



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

02 | 2015

07.01.2015

2 819 498 - 2 822 373

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	227	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	227	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	227
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	413	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	413	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	413
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	417	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	417	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	417
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	428	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	428	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	428
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	467	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	467	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	467
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	496	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	496	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	496
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	497	I.7	Date of filing of request for examination	497	I.7	Date de présentation de la requête en examen	497
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	516	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	516	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	516
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	517	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	517	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	517
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	518	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	518	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	518
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	526	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	526	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	526
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	527	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	527	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	527
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	527	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	527	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	527
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	527	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	527	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	527
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	527	I.11(1)	Licences	527	I.11(1)	Licences	527
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	527	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	527	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	527

I.12	Änderungen und Korrekturen	528	I.12	Alterations and Corrections	528	I.12	Modifications et corrections	528
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	528	I.12(1)	International Patent Classification	528	I.12(1)	Classification internationale des brevets	528
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	563	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	563	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	563
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	563	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	563	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	563
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	648	I.12(7)	Title of the invention	648	I.12(7)	Titre de l'invention	648
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	660	I.12(8)	Applicant (name/address)	660	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	660
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	660	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	660	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	660
I.12(10)	Erfinder	665	I.12(10)	Inventor	665	I.12(10)	Inventeur	665
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	675	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	675	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	675
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	675	I.12(13)	International application number, International publication number	675	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	675
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	675	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	675	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	675
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	676	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	676	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	676
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	676	I.12(19)	Date of filing of request for examination	676	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	676
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	682	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	682	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	682
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	683	II.	Granted patents	683	II.	Brevets délivrés	683
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	683	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	683	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	683
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderten Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	896	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	896	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	896
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	898	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	898	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	898
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	899	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	899	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	899
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	916	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	916	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	916
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	916	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	916	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	916
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	917	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	917	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	917
II.6(1)	Einspruch	1524	II.6(1)	Opposition	1524	II.6(1)	Opposition	1524
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1527	II.6(2)	No opposition filed	1527	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1527
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1533	II.7(3)	Revocation of the European patent	1533	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1533
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1533	II.7(4)	Rejection of the opposition	1533	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1533
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1533	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1533	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1533
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1535	II.12	Alterations and Corrections	1535	II.12	Modifications et corrections	1535
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1535	II.12(1)	International Patent Classification	1535	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1535
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1535	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1535	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1535
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1535	II.12(7)	Title of the invention	1535	II.12(7)	Titre de l'invention	1535
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1535	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1535	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1535

II.12(10) Erfinder	1536	II.12(10) Inventor	1536	II.12(10) Inventeur	1536
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1537	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1537	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1537
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1537	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1537	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1537
II.12(18) Einspruch	1538	II.12(18) Opposition	1538	II.12(18) Opposition	1538
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1539	II.12(19) No opposition filed	1539	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1539
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	1539	II.12(20) Rejection of the opposition	1539	II.12(20) Rejet de l'opposition	1539
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1540	III. Further details re patent applications and granted patents	1540	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1540
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1540	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1540	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1540
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1586	III.2 Public notification under Rule 129	1586	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1586
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1590	III.3 Reprints after corrections	1590	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1590

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 79/00** (11) **2 819 498 A1***
A01C 21/00 **G01N 1/14**
G01N 1/16 **G01N 33/24**

(25) En (26) En
(21) 12824764.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/002718 18.10.2012
(87) WO 2013/128232 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603680 P
(54) • **ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON BODENBESCHAFFENHEITEN**
• **MONITORING AND CONTROL OF SOIL CONDITIONS**
• **SURVEILLANCE ET CONTRÔLE D'ÉTATS DE SOL**
(71) AGQ Technological Corporate S.A., Ctra. A-433 Km 24 Burguillos, 41220 Sevilla, ES
(72) MARTINEZ, Estanislao, Martinez, Ph.D., Oxnard, CA 93030, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A01C 7/04** (11) **2 819 499 A1***
A01C 7/08 **A01C 15/04**

(25) Sv (26) En
(21) 13755232.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050184 28.02.2013
(87) WO 2013/130005 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 SE 1250198
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHES INSTRUMENT MIT EINER ZUFUHRVORRICHTUNG ZUR AUF EINER LUFTSTRÖMUNG BASIERENDEN ZUFUHR EINES KÖRNIGEN ODER PULVERFÖRMIGEN MATERIALS**
• **AGRICULTURAL IMPLEMENT HAVING A FEED DEVICE FOR AIRFLOW-BASED FEEDING OF A GRANULAR OR POWDER MATERIAL**
• **MACHINE AGRICOLE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR**

L'INTRODUCTION À CIRCULATION D'AIR D'UN GRANULÉ OU D'UNE POUDRE
(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) WISTRAND, Ulf, S-640 24 Sköldinge, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A01C 7/04 → (51) **A01C 7/08**

(51) **A01C 7/08** (11) **2 819 500 A1***
A01C 7/04 **G01F 25/00**
(25) Sv (26) En
(21) 13755599.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050182 28.02.2013
(87) WO 2013/130003 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 SE 1250197
(54) • **VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES KÖRNIGEN ODER PULVERFÖRMIGEN MATERIALS UND SOLICHE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CALIBRATING A DEVICE FOR FEEDING A GRANULAR OR POWDER MATERIAL AND SUCH DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU GRANULAIRE OU PULVÉRENT, ET DISPOSITIF**

(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) OLANDERS, Martin, S-582 45 Linköping, SE
(74) WISTRAND, Ulf, S-640 24 Sköldinge, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A01C 7/08 → (51) **A01C 7/04**

A01C 15/04 → (51) **A01C 7/04**

A01C 21/00 → (51) **A01B 79/00**

(51) **A01D 43/063** (11) **2 819 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 12870225.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/027517 02.03.2012
(87) WO 2013/130103 2013/36 06.09.2013
(54) • **ELEKTRISCHES ZUBEHÖR ZUM EINSACKEN VON ABFALL**
• **ELECTRIC DUMP BAGGING ATTACHMENT**
• **ACCESSOIRE D'ENSACHAGE À SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE VIDAGE**
(71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) CANONGE, Eric, Charlotte, North Carolina 28269, US
(74) Finkele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

(51) **A01F 15/10** (11) **2 819 502 A1***
B30B 9/30

(25) En (26) En
(21) 13706460.6 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053145 18.02.2013
(87) WO 2013/124227 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 BE 201200105
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLEN-PRESSE**
• **AGRICULTURAL SQUARE BALER**
• **RAMASSEUSE-PRESSE AGRICOLE À BALLES CARRÉES**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 9/08 → (51) **C08L 1/02**

A01G 9/10 → (51) **C08L 1/02**

(51) **A01G 23/10** (11) **2 819 503 A1***
A01G 23/14
(25) En (26) En
(21) 13754716.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028500 01.03.2013
(87) WO 2013/130925 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605472 P
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON PFLANZENSÄFTEN FÜR JUNGE TRIEBE ZUR PRODUKTION VON PFLANZENSÄFTEN**
• **SAP-COLLECTING DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR SAP-PRODUCING SAPPLINGS**
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLECTE DE SÈVE POUR JEUNES ARBRES À PRODUCTION DE SÈVE**
(71) THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405, US
(72) PERKINS, Timothy, D., Underhill Ctr., VT 05490, US
(74) VAN DEN BERG, Abby, K., Underhill Ctr., VT 05490, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01G 23/14 → (51) **A01G 23/10**

(51) **A01G 25/00** (11) **2 819 504 A1***
G05B 11/01 **G05D 22/02**
A01G 25/16

(25) En (26) En
(21) 13754197.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051566 27.02.2013
(87) WO 2013/128384 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 IL 21838512
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWÄSSERUNG**
• **DEVICE, SYSTEM, AND METHOD OF IRRIGATION**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IRRIGATION**
(71) Tevatronic Ltd., 2 Hamagen Street, 70800 Gan Yavne, IL
(72) VEITSMAN, Alexander, 70800 Gan Yavne, IL
(74) DANILOV, Yuri, Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01G 25/16 → (51) **A01G 25/00**

- (51) **A01H 1/00** (11) **2 819 505 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/10**
(25) En (26) En
(21) 13707002.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054143 01.03.2013
(87) WO 2013/127988 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12157881
02.03.2012 US 201261605903 P
(54) • *TSWV-RESISTENTE PAPRIKAPFLANZEN*
• *TSWV RESISTANT CAPSICUM PLANTS*
• *PLANTES DU GENRE CAPSICUM RESIS-*
TANT AU TSWV

- (71) Nunhems B.V., Voort 6, 6083 AC Nunhems,
NL
(72) VAN LEEUWEN, Loes, 41015 Nonantola
(Mo), IT
SUSIN ARRIETA, Ignacio, 04720 Aguadulce
(Almería), ES
GUIDERDONE, Samantha M., 40122 Mode-
na, IT
TURINA, Massimo, 10131 Torino, IT
CIUFFO, Marina, 10127 Torino, IT
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/113**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/02** (11) **2 819 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706536.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053914 27.02.2013
(87) WO 2013/127839 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157347
(54) • *SCHNELL WACHSENDE PFLANZEN AUS*
DER FAMILIE DER VEILCHENGWÄCHSE
• *FAST GROWING PLANTS OF THE FAMILY*
VIOLACEAE
• *PLANTES À CROISSANCE RAPIDE DE LA*
FAMILLE DES VIOLACÉES

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) GIESLINK, Robbie, NL-1601 BK Enkhuizen,
NL
DE HAAN, Nico, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01H 5/10 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 13/00** (11) **2 819 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869915.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/027274 01.03.2012
(87) WO 2013/130087 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213407817
(54) • *LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION VON*
PRODUKTEN AUS ALGEN
• *SOLVENT EXTRACTION OF PRODUCTS*
FROM ALGAE

- *EXTRACTION DE SOLVANT DE PRODUITS*
D'ALGUE

- (71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

- (72) DOMAILLE, Peter, San Diego, CA 92121, US
TOPOROWSKI, Joe, San Diego, CA 92123,
US

- BARTALIS, Judit, San Diego, CA 32117, US
BERLOWITZ, Paul, J., Glen Gardner, NJ
08826, US
OLDENBURG, Paul, D., Cypress, TX 77433,
US

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. IP Law Europe
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 819 508 A1***
A01K 29/00 **G01F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13710184.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027942 27.02.2013
(87) WO 2013/130546 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605953 P

- (54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR TIERGE-*
WICHTSMANAGEMENT
• *MEASURING DEVICE USEFUL FOR*
ANIMAL WEIGHT MANAGEMENT
• *DISPOSITIF DE MESURE SERVANT À*
GÉRER LE POIDS DES ANIMAUX

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

- (72) WURTH, Stephen, Andrew, St. Louis,
Missouri 63118, US

- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

A01K 29/00 → (51) **A01K 5/01**

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 819 509 A1***
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 13748835.9 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026396 15.02.2013
(87) WO 2013/123365 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201261598987 P

- (54) • *TRANSGENE TIERE MIT ANPASSBAREN*
MERKMALEN
• *TRANSGENIC ANIMALS WITH CUSTO-*
MIZABLE TRAITS
• *ANIMAUX TRANSGÉNIQUES AYANT DES*
CARACTÈRES PERSONNALISABLES

- (71) Mice With Horns LLC, 4794 N. Classical
Boulevard, Delray Beach, FL 33445, US

- (72) WEST, James, Nashville, TN 37221, US

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

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 819 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712479.8 (22) 02.03.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/000625 02.03.2013
(87) WO 2013/127540 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12001433

- (54) • *ORGANPERFUSIONSSYSTEM*
• *ORGAN PERFUSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PERFUSION D'ORGANE*

- (71) Rodos BioTarget GmbH, Medical Park Han-
nover Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Han-
nover, DE

- (72) SCHREITER, Thomas, 65549 Limburg, DE
GIESELER, Robert, 58791 werdohl, DE
MARQUITAN, Guido, 45147 Essen, DE
FURCH, Marcus, 69115 Heidelberg, DE
CANBAY, Ali, 45136 Essen, DE

- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüss-
ler Truderinger Strasse 246, 81825 Mün-
chen, DE

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 819 511 A1***
A01N 25/30 **A01N 57/20**

- (25) En (26) En
(21) 13703620.8 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052831 13.02.2013
(87) WO 2013/127629 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605254 P
01.03.2012 EP 12157770

- (54) • *ADJUVANTIEN AUF DER BASIS VON OP-*
TIONAL ALKOXYLIERTEN REAKTIONS-
PRODUKTEN VON GLYCERINCARBONAT
UND ALKYLAMINEN
• *ADJUVANTS BASED ON OPTIONALLY*
ALKOXYLATED REACTION PRODUCTS OF
GLYCEROL CARBONATE AND ALKY-
LAMINES
• *ADJUVANTS À BASE DE PRODUITS*
ÉVENTUELLEMENT ALCOXYLÉS DE LA
RÉACTION ENTRE UN CARBONATE DE
GLYCÉROL ET DES ALKYLAMINES

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
RAETHER, Roman, Benedikt, 67346 Speyer,
DE

- ETCHEVERRY, Mariano, Ignacio, 68165
Mannheim, DE

- ZEYER, Silke, 67269 Grünstadt, DE

- KRÄMER, Gerd, 67304 Kerzenheim, DE

- EVANS, Richard, Roger, 67117 Limburger-
hof, DE

- BRAND, Fabien, Jean, F-68330 Huningue, FR
HÄNGGI, Peter, CH-1735 Giffers, CH

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 819 512 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13754022.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000165 25.02.2013
(87) WO 2013/126948 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 AU 2012900730

- (54) • *AGROCHEMISCHE EMULGIERBARE KON-*
ZENTRATFORMULIERUNG
• *AGROCHEMICAL EMULSIFIABLE*
CONCENTRATE FORMULATION
• *FORMULATION AGROCHIMIQUE DE*
CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

- (71) Huntsman Corporation Australia Pty Limited,
61 Market Street, Brooklyn, VIC 3012, AU

- (72) BROWN, Rowan, Ascot Vale, VIC 3032, AU

GIANSIRACUSA, Marie, Reservoir Victoria 3073, AU
KIRBY, Andrew, F., deceased, AU
SAYLIK, Dilek, Meadow Heights Victoria 3048, AU
DOYLE, Martin, Edmond, Ascot Vale Victoria 3032, AU
(74) Neiryneck, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **A01N 25/02** (11) **2 819 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754349.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000164 25.02.2013
(87) WO 2013/126947 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 AU 2012900731
(54) • *EMULGIERBARE KONZENTRATFORMULIERUNG*
• *EMULSIFIABLE CONCENTRATE FORMULATION*
• *FORMULATION DE CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE*

(71) Huntsman Corporation Australia Pty Limited, 61 Market Road, Brooklyn, VIC 3012, AU
(72) BROWN, Rowan, Ascot Vale, VIC 3032, AU
GIANSIRACUSA, Marie, Reservoir, Victoria 3073, AU
KIRBY, Andrew, F., deceased, AU
SAYLIK, Dilek, Meadow Heights, Victoria 3048, AU
(74) Neiryneck, Katrien Gerda Noëlla, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **A01N 25/12** (11) **2 819 514 A2***
A01N 43/653 **A01N 43/90**
A01N 47/24 **A01N 53/00**
(25) En (26) En
(21) 13706516.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053816 26.02.2013
(87) WO 2013/127790 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605782 P
15.03.2012 EP 12159692
(54) • *EMULGIERBARES GRANULAT, DAS DURCH MISCHEN EINER PESTIZIDEMULSION MIT EINEM FESTEN DISPERSIERMITTEL UND EXTRUDIEREN DER SICH ERGEBENDEN PASTE GEWONNEN WIRD*
• *EMULSIFIABLE GRANULE OBTAINABLE BY MIXING AN PESTICIDAL EMULSION WITH SOLID DISPERSANT AND EXTRUDING THE RESULTING PASTE*
• *GRANULE ÉMULSIFIABLE POUVANT ÊTRE OBTENUE PAR MÉLANGE D'UNE ÉMULSION PESTICIDE AVEC DISPERSANT SOLIDE ET EXTRUSION DE LA PÂTE RÉSULTANTE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE
BORK, Thomas, 67593 Westhofen, DE
SCHREIECK, Jochen, 67105 Schifferstadt, DE
MÜLLER, Helmut, 67256 Weisenheim, DE
RIEDIGER, Nadine, 67105 Schifferstadt, DE
KLEIN, Clark D., Pittsboro, NC 27312, US
WILLIS, Rebecca, Garne, NC 27529, US

SIKULJAK, Tatjana, 68165 Mannheim, DE
NORD, Simon, 76189 Karlsruhe, DE

(51) **A01N 25/28** (11) **2 819 515 A1***
A01N 61/00 **A01N 37/46**
A01P 11/00
(25) En (26) En
(21) 13701433.8 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051257 23.01.2013
(87) WO 2013/127568 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 IT B020120094
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *BIOCIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION BIOCIDALE*
(71) Dolo, Vincenza, Via E. Toti 62, 91019 Valderice, IT
(72) Dolo, Vincenza, 91019 Valderice, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 31/08** (11) **2 819 516 A1***
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 12820058.1 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000335 27.07.2012
(87) WO 2013/019271 2013/06 07.02.2013
(30) 30.07.2011 US 201161574231 P
22.12.2011 US 201113334066
21.06.2012 US 201213528940

(54) • *VERWENDUNG VON (1R,5S)-(+)-1-(NAPHTALEN-2-YL)-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXAN BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER VERMITTELTEN LEIDEN*
• *USE OF (1R,5S)-(+)-1-(NAPHTHALEN-2-YL)-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE IN THE TREATMENT OF CONDITIONS AFFECTED BY MONOAMINE NEUROTRANSMITTERS*
• *UTILISATION DE (1R,5S)-(+)-L-(NAPHTHALÈN-2-YL)-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE DANS LE CADRE DU TRAITEMENT D'AFFECTIONS ASSOCIÉES AUX NEUROTRANSMETTEURS MONO-AMINE*
(71) Neurovance, Inc., 43 Thordike Street Suite S1-3, Cambridge, MA 02141, US
(72) MCKINNEY, Anthony, Alexander, Cambridge, MA 02141, US
BYMASTER, Frank, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH Almstadtstr. 7, 10119 Berlin, DE

A01N 37/34 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/38 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/46 → (51) **A01N 25/28**

A01N 37/46 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/40 → (51) **C07C 229/00**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 43/64** (11) **2 819 517 A2***
A61K 31/535
(25) En (26) En
(21) 12868920.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/025070 14.02.2012
(87) WO 2013/122575 2013/34 22.08.2013
(88) 01.05.2014
(54) • *KLEINES MOLEKÜL MIT ANTIVIRALEN EIGENSCHAFTEN*
• *SMALL MOLECULE HAVING ANTIVIRAL PROPERTIES*
• *PETITE MOLÉCULE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIVIRALES*
(71) GRL, 401 Professional Drive Suite 130, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) CHUPAKHIN, Oleg, Nikolayevich, Gaithersburg, MD 20879, US
KISILEV, Oleg, Ivanovich, Gaithersburg, MD 20879, US
RUSINOV, Vladimir, Leonidovich, Gaithersburg, MD 20879, US
CHARUSHIN, Valery, Nikolaevich, Gaithersburg, MD 20879, US
TUGOVA, Nina, Pablovna, Gaithersburg, MD 20879, US
MEDVEDERA, Nattiya, Roseyvna, Gaithersburg, MD 20879, US
ULOMSKII, Evgeny, Hartsisovich, Gaithersburg, MD 20879, US
EVANS, David, Mark, N. Potomac, MD 20878, US
DYEVA, Ella, Germanovna, N. Potomac, MD 20878, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A01N 43/653 → (51) **A01N 25/12**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/76 → (51) **C07D 413/14**

A01N 43/78 → (51) **C07D 413/14**

A01N 43/78 → (51) **C07D 417/14**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 819 518 A1***
A01P 3/00 **A01P 21/00**
A01N 43/40 **A01N 43/50**
A01N 43/54 **A01N 43/56**
A01N 43/653 **A01N 37/34**
A01N 37/38 **A01N 37/46**
A01N 37/50 **A01N 45/02**
A01N 47/12 **A01N 47/14**
A01N 47/24 **A01N 57/12**
A01N 59/02 **A01N 59/20**
(25) En (26) En
(21) 13705990.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053578 22.02.2013
(87) WO 2013/127704 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157090
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT EINEM THIAZOYLISOXAZOLIN UND EINEM FUNGIZID*
• *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS CONTAINING A THIAZOYLISOXAZOLINE AND A FUNGICIDE*

- ASSOCIATIONS DE COMPOSÉS ACTIFS CONTENANT UNE THIAZOYLISOXAZOLINE ET UN FONGICIDE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- HOFFMANN, Sebastian, 41470 Neuss, DE
- WASNAIRE, Pierre, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 43/82 → (51) **C07D 413/14**

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/12**

A01N 45/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 47/14 → (51) **A01N 43/80**

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/12**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/80**

A01N 53/00 → (51) **A01N 25/12**

- (51) **A01N 57/00** (11) **2 819 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755032.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028131 28.02.2013
(87) WO 2013/130689 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605487 P
(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SPINALER MUSKELATROPHIE
• COMPOUNDS FOR TREATING SPINAL MUSCULAR ATROPHY
• COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'AMYOTROPHIE SPINALE

- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) LEE, Chang-Sun, Belle Mead, NJ 08502, US
CHOI, Soongyu, Belle Mead, NJ 08502, US
KARP, Gary Mitchell, Princeton Junction, NJ 08550, US
KOYAMA, Hiroo, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0031, JP
RATNI, Hasane, 68440 Habsheim, FR
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 57/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/02**

A01N 59/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 59/20 → (51) **A01N 43/80**

A01N 61/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **C07D 407/14**

A01P 11/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A21B 3/13** (11) **2 819 520 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13712846.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050386 26.02.2013
(87) WO 2013/128107 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251868
09.07.2012 FR 1256582
(54) • TRÄGERPLATTENVORRICHTUNG FÜR BACKWAREN
• SUPPORT PLATE DEVICE FOR BAKED GOODS
• DISPOSITIF DE PLAQUE SUPPORT DE PRODUITS DE BOULANGERIE
- (71) MECATHERM, Société Anonyme, Rue de Lattre de Tassigny, 67130 Barembach, FR
- (72) ZORN, Bernard, F - 67700 Saverne, FR
SERGENT, Olivier, F - 49000 Angers, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **A21C 11/00** (11) **2 819 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713244.5 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051221 15.02.2013
(87) WO 2013/128319 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 IT FI20120039
(54) • TEIGWARENSCHNEID- UND FALT-MASCHINE
• PASTA CUTTING AND FOLDING MACHINE
• MACHINE À COUPER ET PLIER LA PÂTE
- (71) Landucci S.r.l., Via L. Landucci 1 Zona Ind.le S. Agostino, 51100 Pistoia, IT
- (72) LANDUCCI, Lando, 51100 Pistoia, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A23B 4/18 → (51) **A23L 3/3463**

- (51) **A23B 7/158** (11) **2 819 522 A2***
A61L 9/03 **A61L 9/12**
(25) En (26) En
(21) 13715396.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050532 04.03.2013
(87) WO 2013/128213 2013/36 06.09.2013
(88) 28.11.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203784
18.01.2013 GB 201300954
(54) • VERBESSERUNGEN AN DISPERGIERUNGSEINHEITEN
• IMPROVEMENTS IN DISPERSAL UNITS
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES UNITÉS DE DISPERSION
- (71) AG Thames Holdings Ltd., Thames House Thames Road, Crayford, Kent DA1 4QP, GB
- (72) TAYLOR, Sarah, Crayford Kent DA1 4QP, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 819 523 A1***
A23D 7/01 **A23K 1/16**
A23L 1/00 **A23L 1/302**
A61K 8/04 **A61K 8/06**
(25) En (26) En

- (21) 13706024.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053843 27.02.2013
(87) WO 2013/127807 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157279
(54) • EXTRUDIERUNGSVERFAHREN
• EXTRUSION PROCESS
• PROCÉDÉ D'EXTRUSION
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) ELEMANS, Petrus Henricus Maria, CH-4002 Basel, CH
MEESEN, Adrian Willem, CH-4002 Basel, CH
TELEKI, Alexandra, CH-4002 Basel, CH
LEUENBERGER, Bruno, CH-4002 Basel, CH
- (74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23D 7/01 → (51) **A23D 7/005**

- (51) **A23D 9/007** (11) **2 819 524 A1***
C11B 3/14
(25) En (26) En
(21) 13706988.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053969 27.02.2013
(87) WO 2013/127882 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CH 278122012
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON REISÖL
• A METHOD FOR PROCESSING RICE-OIL
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'HUILE DE RIZ
- (71) HT Nutri Sàrl, rue de la Treille 4, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) SZORTYKA TESSMANN, Walter, RS 96180-000 Camaquã, BR
- (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 819 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 12773357.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2012/052416 28.09.2012
(87) WO 2013/128146 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203360
(54) • KAKAOPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COCOA POWDER AND PROCESSES FOR ITS PRODUCTION
• POUDRE DE CACAO ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Mondelez UK R&D Limited, PO Box 12 Bournville Lane Bournville, West Midlands B30 2LU, GB
- (72) GACA, Pawel, Bournville Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
GAWLER, Joel, Bournville Birmingham West Midlands B30 3LU, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23K 1/16 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/00 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/22**
A23L 1/09 → (51) **C08B 30/18**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 819 526 A1***
A23L 1/09 **A23L 1/236**

(25) En (26) En
(21) 13707169.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054220 01.03.2013
(87) WO 2013/128024 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605558 P

(54) • *NÄHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT MODULIRTER INTENSITÄT DES NACHGESCHMACKS SOWIE VERFAHREN ZU DAVON HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NUTRITIONAL PRODUCTS HAVING A MODULATED OFF-TASTE INTENSITY AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *PRODUITS NUTRITIONNELS AYANT UNE INTENSITÉ D'ARRIÈRE-GOÛT MODULÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MONSOOR, Mamun Al, Highlands Ranch, CO 80129, US
BAUER, Abby Mary, Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 1/237** (11) **2 819 527 A1***
A23L 1/304 **C01G 49/00**

(25) En (26) En
(21) 13719626.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000124 04.03.2013
(87) WO 2013/128474 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 IN DE06072012

(54) • *DOPPELT ANGEREICHETERTE SALZ-ZUSAMMENSETZUNG MIT EISEN UND JOD SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DOUBLE FORTIFIED SALT COMPOSITION CONTAINING IRON AND IODINE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION DE SEL DOUBLEMENT FORTIFIÉE CONTENANT DU FER ET DE L'IODE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) CHUNAWALA, Jatin, Rameshchandra, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
GANDHI, Maheshkumar Ramniklal, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
MEHTA, Satish, Hariray, Bhavnagar 364021, IN
SHETH, Mrunalben Vinodray, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
MONDAL, Dibyendu, Bhavnagar 364021 Gujarat, IN
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) **A23L 1/30** (11) **2 819 528 A1***
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 13710617.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050124 28.02.2013
(87) WO 2013/129925 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 PCT/NL2012/050121

(54) • *ENERGIEREICHE FLÜSSIGE NÄHRSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ORGANOLEPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *ENERGY-RICH LIQUID NUTRITIONAL COMPOSITION HAVING IMPROVED ORGANOLEPTIC PROPERTIES*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE LIQUIDE ÉNERGÉTIQUE AYANT DES PROPRIÉTÉS ORGANOLEPTIQUES AMÉLIORÉES*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) DE KORT, Esther Jacqueline Petra, NL-3584 CT Utrecht, NL
BOTELHO DUTRA, Isabela, Sao Paulo / SP CEP: 05435-020, BR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/302 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/237**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A23L 2/52** (11) **2 819 529 A1***
A61K 33/30

(25) En (26) En
(21) 13708379.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053756 26.02.2013
(87) WO 2013/127754 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157303

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIT ZINK ANGEREICHERTES TRINKWASSER, ZUSAMMENSETZUNG UND ABGEPACKTES WASSER*
• *PRODUCTION PROCESS FOR A ZINC ENRICHED DRINKING WATER, COMPOSITION AND PACKAGED WATER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UNE EAU POTABLE ENRICHIE EN ZINC, COMPOSITION ET EAU MISE EN BOUTEILLE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BONNIER, Sylvain, F-88800 Vittel, FR
MARCHAL, Eric, F-88800 Vittel, FR
SUBLET, Renaud, F-88800 Vittel, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 2/70** (11) **2 819 530 A2***

(25) En (26) En
(21) 13754166.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028610 01.03.2013
(87) WO 2013/130965 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261606066 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINGETRÄNKEN UND DENATURIERUNGSSCHLEIFENVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM*

• *METHOD OF MANUFACTURING PROTEIN BEVERAGES AND DENATURIZING LOOP APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOISSONS À BASE DE PROTÉINE ET APPAREIL ET SYSTÈME DE DÉNATURATION À BOUCLE*

(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US

Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) HATHUC, Hoang, Purchase, NY 10577, US
SARKAR, Arnab, Purchase, NY 10577, US
WU, Rei-Young, Amos, Purchase, NY 10577, US

MALMGREN, Bozena, 1009 Pully, CH
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A23L 3/3463** (11) **2 819 531 A1***
A23L 3/3481 **A23L 3/3526**
A23B 4/18

(25) En (26) En
(21) 13709698.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028755 01.03.2013
(87) WO 2013/131060 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605639 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE LEBENSMITTELVERARBEITUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT CERAGENINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ANTI-MICROBIAL FOOD PROCESSING COMPOSITIONS INCLUDING CERAGENIN COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES DE TRAITEMENT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES COMPOSÉS DE CÉRAGÉNINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US

(72) SAVAGE, Paul, B., Mapleton, UT 84664, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A23L 3/3481 → (51) **A23L 3/3463**

A23L 3/3526 → (51) **A23L 3/3463**

(51) **A24B 13/00** (11) **2 819 532 A1***
A24B 15/18 **A24B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 13707114.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000578 27.02.2013
(87) WO 2013/127528 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12001327

(54) • *PASTEURISIERUNG VON VERPACKTEM TABAK*
• *PASTEURIZATION OF PACKAGED TOBACCO*
• *PASTEURISATION DE TABAC EMBALLÉ*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NEISS, Philipp, CH-3232 Ins, CH

VAN HATTEM, Sander, CH-1006 Lausanne, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A24B 13/02 → (51) **A24B 13/00**

A24B 15/18 → (51) **A24B 13/00**

(51) **A24C 5/36** (11) **2 819 533 A1***
B65G 47/24

(25) En (26) En
(21) 13710081.4 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2013/050007 21.02.2013
(87) WO 2013/129952 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 PL 39825612

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANORDNUNG VON STABFÖRMIGEN ELEMENTEN SOWIE SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON TABAK AUS ZIGARETTENABFÄLLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ARRANGING ROD-LIKE ELEMENTS AND SYSTEM FOR RECOVERING TOBACCO FROM WASTE CIGARETTES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS EN FORME DE TIGES ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DU TABAC DE CIGARETTES REJETÉES*

(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warszawskiej 19A, 26-600 Radom, PL

(72) KRAMEK, Tomasz Jan, PL-26-600 Radom, PL
CHMIELEWSKI, Robert, PL-26-630 Wrzosów, PL

(74) Karcz, Katarzyna, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **A24F 47/00** (11) **2 819 534 A1***
A61M 15/06

(25) De (26) De
(21) 13714194.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000607 01.03.2013
(87) WO 2013/127538 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012004179

(54) • *PASSIVE INHALATIONSEINRICHTUNG*
• *PASSIVE INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION PASSIF*

(71) Similttrade GmbH, Holzhäuserstr. 1, 6343 Rotkreuz, CH

(72) SPÖRRI, Anton, 6353 Weggis, CH
SPÖRRI, Markus, 6314 Unterägeri, CH
BÜTLER, Beat, 6006 Luzern, CH

(74) Weigel, Matthias, Weigel & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

A41D 1/00 → (51) **H01G 11/24**

(51) **A41D 19/00** (11) **2 819 535 A1***

(25) En (26) En
(21) 13751307.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027359 22.02.2013
(87) WO 2013/126727 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 US 201261601627 P

(54) • *MEDIZINISCHER/ZAHNÄRZTLICHER/ UNIVERSALHANDSCHUH MIT VERBES-*

SERTER ERMÜDUNGSBESTÄNDIGKEIT UND ERGONOMETRIE

• *MEDICAL/DENTAL/UTILITY GLOVE WITH ANTI-FATIGUE AND ERGONOMETRIC IMPROVEMENTS*
• *GANT À USAGE MÉDICAL/DENTAIRE/ GÉNÉRAL PRÉSENTANT DES AMÉLIORATIONS ANTI-FATIGUE ET ERGONOMIQUES*

(71) Anstey, Paul, 2908 Roscomare Road, Los Angeles, CA 90077, US

(72) Anstey, Paul, Los Angeles, CA 90077, US

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A42B 3/04** (11) **2 819 536 A1***

(25) En (26) En
(21) 13710198.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028064 27.02.2013
(87) WO 2013/130640 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604982 P

(54) • *LICHTEMITTIERENDE SYSTEME FÜR KOPFBEDECKUNGEN*
• *LIGHT-EMITTING SYSTEMS FOR HEADGEAR*
• *SYSTÈMES D'ÉMISSION DE LUMIÈRE DE CASQUE*

(71) Illumagear, Inc., 1752 Northwest Market Street 733, Seattle, WA 98107, US

(72) BAKER, John, Maxwell, Seattle, WA 98107, US

ROYAL, Andrew, Seattle, WA 98122, US
RILEY, Raymond, Walter, Bainbridge Island, WA 98110, US

RAMBERG, Mark, John, Bellevue, WA 98008, US

BRINCKERHOFF, Chad, Austin, Issaquah, WA 98027, US

MURKOWSKI, John, R., Seattle, WA 98112, US

WETHERBEE, Trent, Robert, Kennewick, WA 99336, US

DIENER, Alex, Michael, Federal Way, WA 98023, US

WILL, Kristin, Marie, Seattle, WA 98107, US
JOHNSTON, Kyle, S., Sammamish, WA 98074, US

SCHNEIDER, Clint, Timothy, Mercer Island, WA 98040, US

MATTINGLY, Evan, William, Seattle, WA 98166, US

KIRKWOOD, Keith, W., Bainbridge Island, WA 98110, US

HADLEY, Jonathan, Brandt, Renton, WA 98057, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A43B 13/20 → (51) **D04B 21/16**

(51) **A43B 17/02** (11) **2 819 537 A1***
A43B 17/14

(25) En (26) En
(21) 13754536.4 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026932 20.02.2013
(87) WO 2013/130321 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605664 P

(54) • *EINLEGESOHLE ZUR MINDERUNG VON ÜBERPRONATION UND KNIEGELLENKBE- LASTUNG*

• *INSOLE FOR RELIEF OF OVERPRONATION AND KNEE JOINT STRESS*
• *SEMELLE INTÉRIEURE PERMETTANT DE SOULAGER LA PRONATION EXCESSIVE ET LA CONTRAINTE EXERCÉE SUR L'ARTICULATION DU GENOU*

(71) Spenco Medical Corporation, P.O. Box 2501, Waco, TX 76702, US

(72) LEWIS, Paul, Beeton, ON LOG 1A0, CA
ANTHONY, Raymond, J., George Town KY1-1104 Grand Cayman, KY

MARTINEZ, Jacob, Temple, TX 76501, US
GRANGER, David, B., Lorena, TX 76655, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A43B 17/14 → (51) **A43B 17/02**

(51) **A43C 15/14** (11) **2 819 538 A1***
A43C 15/16

(25) De (26) De
(21) 12706478.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/000829 27.02.2012
(87) WO 2013/127404 2013/36 06.09.2013

(54) • *SCHUHSOHLÉ, SCHUH MIT EINER SOLCHEN SCHUHSOHLÉ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHUHSOHLÉ*
• *SHOE SOLE, SHOE HAVING SUCH A SHOE SOLE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SHOE SOLE*
• *SEMELLE, CHAUSSURE COMPORTANT UNE TELLE SEMELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA SEMELLE*

(71) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HOFMANN, Theodor, 96132 Schlüsselfeld, DE

(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43C 15/16 → (51) **A43C 15/14**

(51) **A44C 21/00** (11) **2 819 539 A1***
G25D 7/00

(25) De (26) De
(21) 12706201.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/000842 27.02.2012
(87) WO 2013/127405 2013/36 06.09.2013

(54) • *MÜNZRÖHLING (COIN BLANK) UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COIN BLANK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FLAN (COIN BLANK) ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Saxonia Eurocoin GmbH, Erzstrasse 5a, 09633 Halsbrücke, DE

(72) BILAS, Thomas, 09599 Freiberg, DE
SIEGEL, Stephan, 01108 Dresden, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 819 540 A1***
A45D 40/26

(25) En (26) En
(21) 13705806.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053714 25.02.2013

- (87) WO 2013/127740 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251846
14.03.2012 US 201261610604 P
- (54) • *APPLIKATOR MIT EINEM DURCH EIN GELENK MIT EINEM AUFTRAGSELEMENT VERBUNDENEN SCHAFT*
• *APPLICATOR COMPRISING A STEM CONNECTED TO AN APPLICATOR ELEMENT BY AN ARTICULATION*
• *APPLICATEUR COMPRENANT UNE TIGE RELIÉE À UN ÉLÉMENT APPLICATEUR PAR UNE ARTICULATION*
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAMET, Marc, F-95100 Argenteuil, FR
LIMONGI, Michel, F-92110 Clichy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'Oréal River Plaza D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45F 3/08** (11) **2 819 541 A1***
A45F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 13717592.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027671 25.02.2013
(87) WO 2013/130408 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408792
(54) • *RUCKSACK MIT SEITENPOLSTERN*
• *BACKPACK WITH SIDE BOLSTERS*
• *EQUIPEMENT DORSAL À SOUTIENS LATÉRAUX*
- (71) Mystery Ranch Limited, 1750 Evergreen Drive, Bozeman, MT 59715, US
(72) GLEASON, Dana, W., Bozeman, MT 59715, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A45F 3/12 → (51) **A45F 3/08**

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 819 542 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12710597.1 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027165 01.03.2012
(87) WO 2013/130080 2013/36 06.09.2013
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *USTENSILE DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WECHSLER, Andreas, A-5700 Zell am See, AT
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 819 543 A1***
A46B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12710599.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027167 01.03.2012

- (87) WO 2013/130081 2013/36 06.09.2013
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE DE SOINS BUCCAUX*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
WECHSLER, Andreas, A-5700 Zell am See, AT
ROONEY, Michael, Millburn, New Jersey 07041, US
HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, New Jersey 08525, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 5/00 → (51) **A46B 7/06**

- (51) **A46B 7/06** (11) **2 819 544 A1***
A46B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12710596.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027163 01.03.2012
(87) WO 2013/130079 2013/36 06.09.2013
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *ACCESSOIRE DE SOINS BUCCAUX*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
WECHSLER, Andreas, A-5700 Zell am See, AT
ROONEY, Michael, Millburn, New Jersey 07041, US
HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, New Jersey 08525, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 15/00 → (51) **A46B 5/00****A47B 3/00** → (51) **A47B 57/00**

- (51) **A47B 57/00** (11) **2 819 545 A1***
A47B 3/00
E04H 1/00
E04H 6/06
- (25) En (26) En
(21) 13754870.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027621 25.02.2013
(87) WO 2013/130395 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603642 P
(54) • *MÖBELSYSTEM FÜR EINE LERNEINRICHTUNG*
• *LEARNING SUITE FURNITURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOBILIER D'APPRENTISSAGE*
- (71) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. P.O. Box 1967, Grand Rapids, Michigan 49508, US
(72) BATTEY, David J., Caledonia, MI 49316, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **A47C 3/16** (11) **2 819 546 A1***
A47C 4/54
- (25) En (26) En
(21) 13709820.8 (22) 01.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054215 01.03.2013
(87) WO 2013/128020 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157791
(54) • *SITZVORRICHTUNG*
• *A SEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIÈGE*
- (71) Buckley, William James, The Harbor House The Quay Kinvara, Co. Galway, IE
(72) Buckley, William James, Co. Galway, IE
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A47C 4/54 → (51) **A47C 3/16**

- (51) **A47C 7/40** (11) **2 819 547 A1***
A47C 7/68
- (25) En (26) En
(21) 13708999.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027711 26.02.2013
(87) WO 2013/130415 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604816 P 25.02.2013 US 201313775766
(54) • *STUHL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES STUHL*
• *A CHAIR AND A METHOD OF USING THE CHAIR*
• *CHAISE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US
(72) UDAGAWA, Masamichi, New York, New York 10006, US
MOESLINGER, Sigrid, New York, New York 10006, US
VAN HEKKEN, Hendrik R., Allentown, Pennsylvania 18104, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47C 7/68 → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 819 548 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13708756.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054086 28.02.2013
(87) WO 2013/127950 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101623
(54) • *MÖBELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM PARALLELSTEUERN VON ZUMINDEST ZWEI ELEKTROMOTORISCHEN MÖBELANTRIEBEN EINER MÖBELANORDNUNG*
• *FURNITURE ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PARALLEL CONTROL OF AT LEAST TWO ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVES OF A FURNITURE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE MEUBLES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PARALLÈLE D'AU MOINS DEUX MÉCANISMES DE COMMANDE À MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UN SYSTÈME DE MEUBLES*
- (71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, DE

LOLEY, Steffen, 49082 Osnabrück, DE
GEHRKE, Karsten, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **2 819 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708759.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054091 28.02.2013
(87) WO 2013/127952 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101624

(54) • *NOTSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTORISCHEN MÖBELANTRIEB FÜR EIN MÖBEL, ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB, UND EIN ENTSPRECHENDES MÖBEL*
• *EMERGENCY POWER SUPPLY DEVICE FOR AN ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE FOR A PIECE OF FURNITURE, ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE, AND A CORRESPONDING PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'URGENCE POUR UN MÉCANISME D'ACTIONNEMENT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE D'UN MEUBLE, MÉCANISME D'ACTIONNEMENT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE, ET MEUBLE CORRESPONDANT*

(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, DE
SCHRÖDER, Thomas, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **2 819 550 A1***
A47C 31/00
(25) De (26) De
(21) 13708761.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054097 28.02.2013
(87) WO 2013/127957 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101626

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR MÖBEL-VERSTELLANTRIEBE UND ZUSATZGERÄT FÜR EINE STEUEREINRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR FURNITURE ADJUSTING DRIVES AND ADDITIONAL DEVICE FOR A CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MÉCANISME DE RÉGLAGE DE MEUBLE ET APPAREIL SUPPLÉMENTAIRE POUR LE DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, DE
LOLEY, Steffen, 49074 Osnabrück, DE
SCHRÖDER, Thomas, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **2 819 551 A1***
A47C 31/00
(25) De (26) De
(21) 13708763.1 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054101 28.02.2013
(87) WO 2013/127961 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101627

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN MÖBEL*
• *CONTROL DEVICE FOR A PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONÇU POUR UN MEUBLE*

(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, DE
LOLEY, Steffen, 49074 Osnabrück, DE
GEHRKE, Karsten, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 31/00** (11) **2 819 552 A2***
(25) De (26) De
(21) 13708753.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054072 28.02.2013
(87) WO 2013/127940 2013/36 06.09.2013
(88) 10.04.2014
(30) 28.02.2012 DE 102012101622

(54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB FÜR EIN MÖBEL, VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES PULSWEITENVERHÄLTNISSSES EINES ELEKTROMOTORISCHEN MÖBELANTRIEBS, UND EIN ENSPRECHENDES MÖBEL*
• *ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE FOR A PIECE OF FURNITURE, METHOD FOR MONITORING A PULSE-WIDTH RATIO OF AN ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE, AND A CORRESPONDING PIECE OF FURNITURE*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR UN MEUBLE, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN RAPPORT DE LARGEUR D'IMPULSION D'UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT PAR MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR MEUBLE, ET MEUBLE CORRESPONDANT*

(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) HILLE, Armin, 33659 Bielefeld, DE
Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 31/00 → (51) **A47C 20/04**

(51) **A47F 3/08** (11) **2 819 553 A1***
B65G 39/09 **B65G 1/08**
F16C 43/04 **F16C 19/46**

(25) En (26) En
(21) 13754192.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2013/000020 26.02.2013
(87) WO 2013/129942 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 NZ 59849412

(54) • *ROLLENANORDNUNG FÜR GRAVITATIONS-DOSIERTE REGALE UND MONTAGEVERFAHREN*
• *ROLLER ASSEMBLY FOR GRAVITY FEED SHELVING AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE ROULEAUX POUR RAYONNAGE À ALIMENTATION PAR GRAVITÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(71) Roloro Limited, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
(72) MCDONNELL, Brian, Hamilton 3204, NZ
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A47G 7/06 → (51) **B65D 85/50**

(51) **A47G 19/16** (11) **2 819 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754043.1 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027365 22.02.2013
(87) WO 2013/130353 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603619 P
17.12.2012 US 201261738116 P

(54) • *INFUSIONS-/DISPERSIONSVORRICHTUNG*
• *INFUSION/DISPERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INFUSION/DISPERSION*
(71) Helen of Troy Limited, The Phoenix Centre George Street Belleville, St. Michael, BB
(72) KENNEDY, Timothy, Jude, New York, NY 10001, US
FORLEE, Sherwood, New York, NY 10001, US
JOHNSON, Jens, New York, NY 10001, US
STEIN, Benjamin, Jeffrey, New York, NY 10001, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **A47G 19/22** (11) **2 819 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869606.9 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/049147 01.08.2012
(87) WO 2013/130122 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605496 P

(54) • *SPERRANORDNUNG MIT DURCHGEHENDEM KANTENSCHUTZ*
• *CONTINUOUS EDGE PROTECTED BARRIER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES BARRIÈRES PROTÉGÉS PAR UN BORD CONTINU*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DELMORE, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRUNNER, Dennis M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RUFF, Andrew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47G 27/02 → (51) **G06F 9/44**

(51) **A47H 5/02** (11) **2 819 556 A1***
A47H 5/032

(25) Fr (26) Fr
(21) 13708730.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053955 27.02.2013
(87) WO 2013/127872 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251801

- (54) • *MOTORGETRIEBENER WAGEN UND AUSFALLANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN WAGEN*
• *MOTOR-DRIVEN CARRIAGE, AND BLACKOUT EQUIPMENT INCLUDING SUCH A CARRIAGE*
• *CHARIOT MOTORISÉ ET INSTALLATION D'OCCULTATION COMPRENANT UN TEL CHARIOT*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) SOURAIN, Rémi, F-74700 Domancy, FR
DUNAND, Josiane, F-74660 Vallorcine, FR
BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR
CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-74130 Mont Saxonnex, FR
ROUSSEAU, Fabien, F-74440 Mieussy, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A47H 5/032 → (51) **A47H 5/02**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 819 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755305.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027982 27.02.2013
(87) WO 2013/130576 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604410 P
30.06.2012 US 201261666835 P
- (54) • *NUTRAZEUTISCHES MISCHSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A NUTRACUETICAL COMPOUNDING SYSTEM AND METHOD THEREFORE*
• *SYSTÈME D'ÉLABORATION D'ALICAMENT ET PROCÉDE ASSOCIÉ*
- (71) Gudpod Holdings, LLC, 258 Pondfield Road West, Bronxville, NY 10708, US
- (72) OCHOA, Gian-Carlo, Bronxville, NY 10703, US
DUFFY, Brendan, Sandy Hook, CT 06482, US
TAYLOR, Jon, Groton, MA 01450, US
VAN DEURSEN, Gary, Essex, CT 06426, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/60**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/46**

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/60**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 819 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707161.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054006 28.02.2013
(87) WO 2013/127906 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157251
- (54) • *ABDECKUNG FÜR EINEN ZUTATENEINLASS MIT FEUCHTIGKEITSVERWALTUNG*
• *COVER FOR AN INGREDIENT INLET WITH MOISTURE MANAGEMENT*
• *COUVERCLE POUR UN ORIFICE D'ADMISSION D'INGRÉDIENT, DOTÉ D'UNE GESTION DE L'HUMIDITÉ*
- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
BESSON, François, CH-2013 Colombier, CH
CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH

- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (51) **A47J 31/46** (11) **2 819 559 A1***
A47J 31/36
- (25) En (26) En
(21) 13711581.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054007 28.02.2013
(87) WO 2013/127907 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157248
- (54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINE MIT TROPFENHANDHABUNG*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE WITH DROP MANAGEMENT*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSON DOTÉE D'UNE GESTION DES GOUTTES*
- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
BESSON, François, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 819 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705483.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053531 22.02.2013
(87) WO 2013/127694 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157454
- (54) • *FILTRIEREINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG TRINKFERTIGER NÄHRSTOFFLÜSSIGKEITEN*
• *FILTRATION UNIT FOR USE IN MACHINE FOR PREPARING READY-TO-DRINK NUTRITIONAL LIQUIDS*
• *UNITÉ DE FILTRATION À UTILISER DANS UNE MACHINE POUR PRÉPARER DES LIQUIDES NUTRITIONNELS PRÊTS À BOIRE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
MANSER, Daniel, Roland, CH-3700 Spiez, CH
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, FR
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 819 561 A1***
A47J 31/06 **A47J 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 13705769.1 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053539 22.02.2013
(87) WO 2013/127696 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157452
- (54) • *BEHÄLTERHALTER MIT FILTRIEREINHEIT ZUR VERWENDUNG IN EINER MASCHINE ZUR ERNÄHRUNGSSHERSTELLUNG*

- *CONTAINER HOLDER WITH FILTRATION UNIT FOR USE IN A NUTRITIONAL PREPARATION MACHINE*
• *PORTE-CONTENANT DOTÉ D'UNE UNITÉ DE FILTRATION À UTILISER DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION NUTRITIONNELLE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
MANSER, Daniel, Roland, CH-3700 Spiez, CH
BEZET, Nicolas Jean-Guy, F-7100 Macon, FR
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 819 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755086.9 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026714 19.02.2013
(87) WO 2013/130305 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409361
- (54) • *WINDBESTÄNDIGE GRILLVORRICHTUNG*
• *WIND RESISTANT GRILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON AU GRILL RÉSISTANT AU VENT*
- (71) W.C. Bradley Co., 1017 Front Avenue, Columbus, GA 31904, US
- (72) AHMED, Mallik, Columbus, GA 31904, US
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 819 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708224.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050394 19.02.2013
(87) WO 2013/128164 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203321
- (54) • *LEBENSMITTELVERARBEITUNGSANORDNUNGEN*
• *FOOD PROCESSOR ARRANGEMENTS*
• *AGENCEMENTS DE ROBOT CULINAIRE*
- (71) Kenwood Limited, New Lane, Havant Hampshire PO9 2NH, GB
- (72) FIELDS, Robert, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
PALMER, Paul, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A47K 3/14 → (51) **A47K 3/20**

- (51) **A47K 3/20** (11) **2 819 564 A1***
A47K 3/14
- (25) En (26) En
(21) 13754113.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000193 01.03.2013
(87) WO 2013/126966 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 AU 2012900826
- (54) • *BEGEBBARE DUSCHE UND TEMPORÄRES BADEZIMMER*

- *A WALK-IN SHOWER AND TEMPORARY BATH*
 - *DOUCHE À L'ITALIENNE ET BAIGNOIRE TEMPORAIRE*
- (71) Design Enterprises Limited, Rm 801 8/F Opulent Building 402-406 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong, CN
- (72) KAY, David Roy, Brighton East, Victoria 3187, AU
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **A47K 10/42** (11) **2 819 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704133.1 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053083 15.02.2013
(87) WO 2013/127645 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411133
(54) • *SCHWERKRAFTZUFÜHRUNGSSPENDER*
• *GRAVITY FEED DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS PAR GRAVITÉ*
- (71) SCA Hygiene Products AB, Bäckstengsgatan 5 Mölndal, 405 03 Göteborg, SE
- (72) FORMON, John S., Oxford Pennsylvania 19363, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **H01L 23/48**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 819 566 A1***
A61B 1/00 **G02B 23/26**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 13755011.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001249 28.02.2013
(87) WO 2013/128937 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042714
(54) • *KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CALIBRATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉTALONNAGE*
- (71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) YAMABE, Toshiaki, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61B 1/05 → (51) **H01L 23/48**

A61B 1/307 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 819 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754947.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028098 27.02.2013
(87) WO 2013/130670 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604310 P
(54) • *SEHKRAFTTESTSYSTEM*
• *A VISION TESTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXAMEN VISUEL*

- (71) Digital Vision LLC, 541 10th Street NW Suite 436, Atlanta, GA 30318, US
- (72) THOMPSON, Keith, P., Atlanta, GA 30346-2404, US
- (74) GARCIA, Jose, R., Mableton, GA 30126, US
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

A61B 3/02 → (51) **G02C 7/02**

(51) **A61B 3/18** (11) **2 819 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755085.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028266 28.02.2013
(87) WO 2013/130770 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410513
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUTOMATISIERTE OPTISCHE ABGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED OPTICAL DISPENSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À UNE DISTRIBUTION OPTIQUE AUTOMATISÉE*
- (71) VSP Labs, Inc., 3333 Quality Drive, Rancho Cordova, California 95670, US

- (72) PHAM, Mai Ngoc, Elk Grove, California 95757, US
- HEGLUND, David Wallace, Gold River, California 95670, US
- MANGELSON, Michael Kenneth, Cameron Park, California 95682, US
- (74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 819 569 A1***
A61B 5/0205 **A61B 5/024**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 13716412.5 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051402 21.02.2013
(87) WO 2013/128345 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261603996 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VITALZEICHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING VITAL SIGNS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE SIGNES VITAUX*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KIRENKO, Ihor Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN LEEST, Adriaan Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 819 570 A1***
A61B 5/0402 **G06T 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13718897.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051634 01.03.2013

- (87) WO 2013/128415 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605823 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINES LEITUNGS-TRAKTES DES HERZENS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VISUALIZING A CONDUCTION TRACT OF HEART*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'UNE VOIE DE CONDUCTION DU CŒUR*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GROTH, Alexandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WEESE, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LEHMANN, Helko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BARSDORF, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 819 571 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 13719607.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051509 25.02.2013
(87) WO 2013/128364 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605355 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES EINEN PHYSIOLOGISCHEN RHYTHMUS DARSTELLENDEN SIGNALS*
• *A METHOD OF PROCESSING A SIGNAL REPRESENTING A PHYSIOLOGICAL RHYTHM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL REPRÉSENTANT UN RYTHME PHYSIOLOGIQUE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BRÜSER, Christoph, NL-Eindhoven 5656 Ae, NL
- LEONHARDT, Klaus, Steffen, NL-Eindhoven 5656 Ae, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 5/00 → (51) **A61F 5/56**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 819 572 A1***
A61B 5/083 **A61B 5/1455**
(25) En (26) En

(21) 13710286.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050052 01.03.2013
(87) WO 2013/127400 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DK 201200171

(54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER SAUERSTOFFKONZENTRATION IN EINEM ATEMGAS GEGEN DIE SAUERSTOFFKONZENTRATION IN DER BLUTZIRKULATION EINES INDIVIDUUMS

• METHOD FOR CALIBRATING THE LEVEL OF OXYGEN IN RESPIRATORY GAS RELATED TO THE LEVEL OF OXYGEN IN THE BLOOD CIRCULATION OF AN INDIVIDUAL

• PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER LE NIVEAU D'OXYGÈNE DANS UN GAZ RESPIRATOIRE EN RAPPORT AVEC LE NIVEAU D'OXYGÈNE DANS LE SANG D'UN SUJET

(71) Mermaid Care A/S, Hedelund 1, 9400 Nørresundby, DK

(72) REES, Stephen Edward, DK-9000 Aalborg, DK
KARBING, Dan Stieper, DK-9000 Aalborg, DK

THOMSEN, Lars Pilegaard, DK-9000 Aalborg, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **H01R 13/642**

(51) **A61B 5/026** (11) **2 819 573 A1***
A61B 5/0295 **A61B 5/00**
A61B 5/1459 **A61B 5/03**
A61B 5/0456

(25) En (26) En
(21) 13706529.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053878 27.02.2013
(87) WO 2013/127819 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213406297

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES BLUTFLUSSES IM MAGEN-DARM-TRAKT
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING BLOOD FLOW WITHIN THE GASTROINTESTINAL TRACT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉBIT SANGUIN À L'INTÉRIEUR DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL

(71) APD Advanced Perfusion Diagnostics, 60 avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR

(72) BEUTE, Jan, NL-1355 HK Almere, NL

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61B 5/0295 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/03 → (51) **G01L 9/00**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0444** (11) **2 819 574 A1***
A61B 5/0448

(25) En (26) En
(21) 13754332.8 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028628 01.03.2013
(87) WO 2013/130979 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605519 P

(54) • VERBESSERTES ELEKTRONISCHES EXTERNES FÖTUSÜBERWACHUNGSSYSTEM

• ENHANCED ELECTRONIC EXTERNAL FETAL MONITORING SYSTEM

• SYSTÈME DE SURVEILLANCE FœTALE EXTERNE ÉLECTRONIQUE PERFECTIÖNNÉ

(71) Syracuse University, 113 Bowne Hall, Syracuse, New York 13244, US

(72) FLOMERFELT, Kimberly, B., Manlius, NY 13104, US

MATHER, Patrick, T., Manlius, NY 13104, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 5/0448 → (51) **A61B 5/0444**

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/0476 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 819 575 A1***
(25) En (26) En

(21) 13755102.4 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/026008 14.02.2013
(87) WO 2013/130270 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409138

(54) • KATHETERSTRUKTUR EINES UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON GEWEBE IN EINEM KÖRPERORGAN UND GLEICHZEITIGEN THERAPIEVERABREICHUNG UND BEURTEILUNG DER VERABREICHTEN THERAPIE

• CATHETER STRUCTURE AND METHOD FOR LOCATING TISSUE IN A BODY ORGAN AND SIMULTANEOUSLY DELIVERING THERAPY AND EVALUATING THE THERAPY DELIVERED

• STRUCTURE DE CATHÉTER ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER UN TISSU DANS UN ORGANE DU CORPS ET SIMULTANÉMENT, ADMINISTRER UNE THÉRAPIE ET ÉVALUER LA THÉRAPIE ADMINISTRÉE

(71) Noar, Mark D., 11 Altherwood Lane, Owings Mills, MD 21117, US

(72) Noar, Mark D., Owings Mills, MD 21117, US

(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **A61B 5/053** (11) **2 819 576 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720279.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/051529 29.03.2012
(87) WO 2013/128243 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 PL 39827712

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRODEN FÜR BIOIMPEDANZMESSUNGEN UND VORRICHTUNG FÜR BIOIMPEDANZMESSUNGEN
• METHOD FOR CONTROLLING ELECTRODES FOR BIO-IMPEDANCE

MEASUREMENTS AND APPARATUS FOR BIO-IMPEDANCE MEASUREMENTS
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLECTRODES POUR DES MESURES DE BIOIMPÉDANCE ET APPAREIL DE MESURE DE BIOIMPÉDANCE

(71) Bone Vitae S.A., Rondo ONZ 1, 00-124 Warszawa, PL

(72) JUST, Marcin Pawel, PL-51-128 Wrocław, PL

TYC, Michal Hugo, PL-54-438 Wrocław, PL

LOS, Przemyslaw, PL-55-040 Zurawice, PL

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/07 → (51) **A61B 10/00**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 819 577 A1***
A61B 5/08

(25) En (26) En

(21) 13744351.1 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/023925 30.01.2013

(87) WO 2013/116389 2013/32 08.08.2013

(30) 31.01.2012 US 201261593170 P

(54) • MONITOR FÜR GEWEBE-ZU-ENDTIDALEM CO2

• TISSUE TO END TIDAL CO2 MONITOR

• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE CO2 DE TISSU À FIN D'EXPIRATION

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

(72) DAVIS, Daniel, Cardiff, CA 92007, US

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

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 819 578 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 13713997.8 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051325 19.02.2013

(87) WO 2013/128329 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605253 P

(54) • SENSOR ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES GASES

• SENSOR FOR DETERMINING CONCENTRATION OF GAS

• CAPTEUR POUR LA DÉTERMINATION DE CONCENTRATION DE GAZ

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

(72) VAN KESTEREN, Hans Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/1459 → (51) **A61B 5/026**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 819 579 A1***
A61B 5/155 **A61B 5/157**
A61B 5/145

(25) En (26) En
(21) 13707343.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053771 26.02.2013
(87) WO 2013/127762 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 GB 201203693
(54) • **TESTVORRICHTUNG**
• **TEST DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TEST**

(71) SmartSensor Telemed Limited, Harwell Innovation Centre 173 Curie Avenue, Didcot, Oxfordshire OX11 0QG, GB

(72) JACKSON, James, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Wilson, Peter David George, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61B 5/155 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 819 580 A1***
G01T 1/161

(25) En (26) En
(21) 13755853.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027643 25.02.2013
(87) WO 2013/130400 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201213405594
(54) • **KOMPAKTES SENSORMODUL**
• **COMPACT SENSOR MODULE**
• **MODULE COMPACT DE CAPTEUR**

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US

(72) BOLOGNIA, David, Frank, North Andover, MA 01845, US

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

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

A61B 6/00 → (51) **A61N 7/02**

A61B 6/03 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 819 581 A1***
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 13710600.1 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050089 15.02.2013
(87) WO 2013/129920 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 NL 2008377

(54) • **MAMMOGRAPHIEVORRICHTUNG, SCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONTAKTFLÄCHE ZWISCHEN**

EINER BRUST UND DER MAMMOGRAPHIEVORRICHTUNG

- **MAMMOGRAPHY-APPARATUS, PADDLE AND METHOD OF MEASURING A CONTACT AREA BETWEEN A BREAST AND THE MAMMOGRAPHY-APPARATUS**
- **APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE, PALPATEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE DE ZONE DE CONTACT ENTRE UN SEIN ET L'APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE**

(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL

(72) GRIMBERGEN, Cornelis Antonius, NL-1105 AZ Amsterdam, NL

DEN HEETEN, Gerard Johan, NL-1105AZ Amsterdam, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61B 6/04 → (51) **A61N 7/02**

A61B 6/12 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 819 582 A1***
(25) En (26) En

(21) 13710622.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050134 01.03.2013

(87) WO 2013/129930 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 NL 2008396

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFSAMMELN VON FÄKALIEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**

• **DEVICE FOR COLLECTING FAECES, A METHOD FOR MANUFACTURING AND USE OF SUCH A DEVICE**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUEILLIR LES MATIÈRES FÉCALES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF**

(71) COL-GROUP B.V., Kennemerstraatweg 464 Kamer 222, 1851 NG Heiloo, NL

(72) POLAND, Dennis Cornelis Wilhelmus, 1851 ZW Heiloo, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61B 10/00** (11) **2 819 583 A1***
A61B 10/02

(25) En (26) En

(21) 13714318.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050475 27.02.2013

(87) WO 2013/128177 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 GB 201203348

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**

• **DEVICE AND METHOD**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ**

(71) Exmoor Innovations Ltd, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2LB, GB

(72) EAST, Matthew, Taunton Somerset TA3 7AZ, GB

MAYALL, Frederick, Exeter Devon EX4 9JL, GB

(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **2 819 584 A1***
A61B 5/07 **A61K 9/00**
A61K 9/48 **A61M 31/00**
G01N 33/48 **G01D 5/12**
G01D 5/26 **G08C 17/02**
G08C 23/04

(25) En (26) En

(21) 13749113.0 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000133 15.02.2013

(87) WO 2013/120184 2013/34 22.08.2013

(30) 17.02.2012 US 201261600029 P

(54) • **EINNEHMBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**

• **INGESTIBLE MEDICAL DEVICE**

• **DISPOSITIF MÉDICAL INGÉRABLE**

(71) Micropharma Limited, 4200 Saint-Laurent Boulevard 4th floor Unit 409, Montréal, Québec H2W 2R2, CA

(72) AMOAKO-TUFFOUR, Yaw, Montreal, Québec H2X 1C6, CA

JONES, Mitchell, Montreal, Québec H2J 1P6, CA

PRAKASH, Satya, Brossard, Québec J4Y 3J7, CA

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61B 10/00 → (51) **A61F 5/455**

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 819 585 A2***
(25) En (26) En

(21) 13707610.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054112 28.02.2013

(87) WO 2013/152891 2013/42 17.10.2013

(88) 03.01.2014

(30) 29.02.2012 US 201261605102 P

27.09.2012 US 201261706698 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM KÖRPER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**

• **A DEVICE FOR OCCLUDING AN OPENING IN A BODY AND ASSOCIATED METHODS**

• **DISPOSITIF D'OCCLUSION D'UNE OUVERTURE DANS UN CORPS ET MÉTHODES ASSOCIÉES**

(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH

(72) AKPINAR, Mehmet Hakan, TR

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 819 586 A2***
A61B 19/02

(25) En (26) En

(21) 13728244.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000839 28.02.2013

(87) WO 2013/128292 2013/36 06.09.2013

(88) 06.03.2014

(30) 29.02.2012 US 201261605093 P

19.10.2012 US 201261716345 P

- (54) • *PERKUTANE PERFORATIONSVER-SCHLUSSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *PERCUTANEOUS PERFORATION CLOSURE SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE FERMETURE DE PERFORATION PERCUTANÉE*
- (71) Vivasure Medical Limited, Unit 6 Dangan IDA Business Park, Dangan, Galway, IE
- (72) GRANT, Peter, Dangan Galway, IE
MARTIN, Christopher, Oughterard Co. Galway, IE
DUNNING, Michael, Athlone Co. Westmeath, IE
RYAN, Damien, Galway, IE
DOLPHIN, Joseph, Co. Galway, IE
HESSION, Micheal, Claremorris Co. Mayo, IE
PAWLIKOWSKI, Bartosz, Moycullen Co. Galway, IE
MCGOLDRICK, Mark, Athlone Co. Roscomm, IE
BRETT, Ger, Claregalway co. Galway, IE
MCCARTIN, Michael, Craughwell Co. Galway, IE
REGAN, Des, Co. Galway, IE
MURPHY, Matthew, Whiterock Hill Wexford, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 819 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 13755299.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000871 28.02.2013
(87) WO 2013/128293 2013/36 06.09.2013
(88) 23.01.2014
(30) 28.02.2012 US 201261604185 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON GEMÜTSKRANKHEITEN*
• *METHODS, APPARATUSES AND SYSTEMS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MOOD DISORDERS*
• *MÉTHODES, APPAREILS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER DES TROUBLES DE L'HU-MEUR*
- (71) Soza, Ana Maria, Rododendros 9933 Vitacura, Santiago 765-0173, CL
(72) Soza, Ana Maria, Santiago 765-0173, CL
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 819 588 A1***
G05D 23/02
(25) En (26) En
(21) 13705644.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/024055 31.01.2013
(87) WO 2013/130213 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405580
- (54) • *VENTILANORDNUNG MIT EINEM FORM-SPEICHERNDEN ELEMENT*
• *VALVE ASSEMBLY WITH SHAPE MEMORY MEMBER*
• *ENSEMBLE CLAPET DOTÉ D'UN ÉLÉMENT À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SANDSTROM, Jeffrey, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 819 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754438.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050187 28.02.2013
(87) WO 2013/128461 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604581 P
- (54) • *MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE VERFAHREN*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES CHIRURGICALES À EFFRACTION MINIMALE*
- (71) Cardiapex Ltd., 2 Hailan Street 2nd Floor P.O. Box 236, 30600 Or Akiva, IL
(72) HARITON, Iliia, 30900 Zichron Yaakov, IL
GOLDWASSER, Benad, 46140 Herzliya Pituach, IL
MANASH, Boaz, 37808 Givat Ada, IL
MILLIS, Shahar, 3752066 Pardes-Hana-Karkur, IL
KARALNIK, Maxim, 2199806 Karmiel, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 819 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755774.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028390 28.02.2013
(87) WO 2013/130859 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605143 P
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SURGICAL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ CHIRURGICAL*
- (71) Marker Medical, LLC, 1682 West 3200 South, Logan, Utah 84321, US
(72) SKINLO, David M., Logan, Utah 84341, US
AKYUZ, Ephraim, Logan, Utah 84321, US
PERKINS, Daniel, Hyde Park, Utah 84318, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 819 591 A1***
A61L 17/00
(25) En (26) En
(21) 13710185.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027943 27.02.2013
(87) WO 2013/130547 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605730 P
- (54) • *CHIRURGISCHE NAHT MIT WEICHEM KERN*
• *SURGICAL SUTURE WITH SOFT CORE*
• *SUTURE CHIRURGICALE À NOYAU MOU*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) GEDET, Philippe, 4436 Oberdorf, CH
LECHMANN, Beat, 4436 Oberdorf, CH
VOISARD, Cyril, 4436 Oberdorf, CH
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/064** (11) **2 819 592 A2***
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 13710223.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028627 01.03.2013
(87) WO 2013/130978 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605269 P
03.05.2012 US 201261642353 P
- (54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER ZUM EINSETZEN IN KNOCHEN*
• *SURGICAL STAPLE FOR INSERTION INTO BONES*
• *AGRAFE CHIRURGICALE POUR INSERTION DANS L'OS*
- (71) Solana Surgical, LLC, 6363 Poplar Ave. Suite 434, Memphis, TN 38119, US
(72) TAYLOR, Alan, G., Memphis, TN 38119, US
WAHL, Rebecca, H., Escondido, CA 92025, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A61B 17/068** (11) **2 819 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 13813317.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/049125 02.07.2013
(87) WO 2014/008289 2014/02 09.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 02.07.2012 US 201261667376 P
- (54) • *KLAMMERVERRICHTUNG ZUR FORMUNG MEHRERER GEWEBEFALTUNGEN*
• *STAPLER FOR FORMING MULTIPLE TISSUE PPLICATIONS*
• *AGRAFEUSE PERMETTANT DE FORMER PLUSIEURS PLISSURES DE TISSU*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) COLE, David, San Mateo, CA 94403, US
FERRO, Jessica, Redwood City, CA 94061, US
SWOPE, Bretton, Gaithersburg, MD 20882, US
GRUBB, Tyler, Denver, CO 80210, US
BALBIERZ, Daniel, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 17/122** (11) **2 819 594 A1***
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 13708610.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027762 26.02.2013
(87) WO 2013/130445 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604046 P

- (54) • *OMNIDIREKTIONALE VERSCHLUSS-KLAMMER*
• *OMNIDIRECTIONAL CLOSURE CLIP*
• *PINCE DE FERMETURE OMNIDIRECTIONNELLE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) HARRIS, Colby, Weston, Massachusetts 02493, US
JORDAN, Gary, Litchfield, New Hampshire 03052, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/122** (11) **2 819 595 A1***
A61B 17/128

- (25) En (26) En
- (21) 13708619.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028006 27.02.2013
 (87) WO 2013/130595 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 US 201261604012 P

- (54) • *KLAMMERAPPLIKATOR*
• *CLIP APPLIER*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) KAPPEL, Gary, Acton, Massachusetts 01720, US
SMITH, Paul, Smithfield, Rhode Island 02917, US
WEITZNER, Barry, Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/225 → (51) **A61N 7/02**

A61B 17/32 → (51) **H01M 2/10**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61B 17/64** (11) **2 819 596 A1***
A61B 17/88 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13723578.4 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) TR 2013/000062 15.02.2013
 (87) WO 2013/130023 2013/36 06.09.2013
 (30) 27.02.2012 TR 201202175

- (54) • *FIXIERUNGSROBOTER FÜR KNOCHENBRÜCHE*
• *A FIXATION ROBOT FOR BONE FRACTURES*
• *ROBOT DE FIXATION POUR FRACTURES OSSEUSES*
- (71) Tamis Otogaz Sanayi Ticaret Ve Muhendislik Hizmetleri Ithalat Ihracat Limited Sirketi, Sanayi Sitesi Kiliçarslan Cad. No.44/B Merkez Samsun Türkiye, Samsun, TR
- (72) KAHVECIOGLU, Hakan, Samsun, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/28**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/84** (11) **2 819 597 A1***
A61B 17/86

- (25) En (26) En
- (21) 13710683.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028227 28.02.2013
 (87) WO 2013/130741 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 US 201213406928

- (54) • *SPREIZBARES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *EXPANDABLE FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION EXTENSIBLE*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) CHEGINI, Salman, CH-3004 Bern, CH
GFELLER, Andreas, CH-4053 Basel Oberdorf BL, CH
TEISEN, Jacques, CH-8037 Zurich Oberdorf BL, CH
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/86** (11) **2 819 598 A1***
A61B 17/88

- (25) En (26) En
- (21) 12707703.0 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/000880 29.02.2012
 (87) WO 2013/127406 2013/36 06.09.2013

- (54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG EINES VERGRÖßERUNGSSIMPLANTATS*
• *SYSTEM FOR HANDLING AN AUGMENTATION IMPLANT*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION D'IMPLANT D'AUGMENTATION*
- (71) stryker Trauma GmbH, Professor-Kuent-scher Strasse 1-5, 24232 Schoenkirchen/Kiel, DE
- (72) GIERSCHE, Helge, 24235 Laboe, DE
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
MÜLLER, Andrea, CH-8408 Winterthur, CH
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/84**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/64**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 819 599 A1***
A61B 1/307 **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 13754453.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028441 28.02.2013
 (87) WO 2013/130895 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 US 201261604932 P

- (54) • *AUTOMATISIERTE BILDGEFÜHRTE GEWEBERESEKTION UND BEHANDLUNG*
• *AUTOMATED IMAGE-GUIDED TISSUE RESECTION AND TREATMENT*
• *RÉSECTION ET TRAITEMENT DE TISSU GUIDÉS PAR IMAGE AUTOMATISÉE*
- (71) Procept Biorobotics Corporation, 900 Island Drive Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) ALJURI, Nikolai, Hillsborough, CA 94062, US
MANTRI, Surag, Sunnyvale, CA 94089, US
BAEZ, Luis, Mountain View, CA 94043, US

- SURJAN, George, Redwood City, CA 94065, US
- SASNETT, Michael W., Los Altos, CA 94024, US
- FOOTE, Jonathan, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 18/02** (11) **2 819 600 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13754251.0 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028935 04.03.2013
 (87) WO 2013/131101 2013/36 06.09.2013
 (30) 02.03.2012 US 201213411395

- (54) • *KRYOCHIRURGIESYSTEM*
• *CRYOSURGERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CRYOCHIRURGIE*
- (71) CSA Medical, Inc., 1101 E. 33rd Street Third Floor, Baltimore, MD 21218, US
- (72) BURR, Ron, Parkton, MD 21120, US
PETRILLI, Janel, Pittsburgh, PA 15237, US
CORDERO, Rafael, Bedford, MA 01730, US
DAVIDSON, Marc, S., Andover, MA 01810, US
MANERS, Wendelin, Cherise, Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/04** (11) **2 819 601 A1***
A61M 25/10 **A61M 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13755156.0 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028082 27.02.2013
 (87) WO 2013/130655 2013/36 06.09.2013
 (30) 27.02.2012 US 201261603475 P

- (54) • *WÄRMEABLATIONSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE*
• *HEAT ABLATION SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TISSUE*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE THERMOABLATION POUR LE TRAITEMENT DE TISSU*

- (71) Fractyl Laboratories Inc., 221 Crescent Street, Suite 102a, Waltham, MA 02453, US
- (72) LEVIN, Phillip S., Storrs, CT 06268, US
CAPLAN, Jay, Belmont, MA 02478, US
RAJAGOPALAN, Harith, Brookline, MA 02446, US
MANASAS, Mark A., Lexington, MA 02421, US
COATS, Andrew, Somerville, MA 02143, US
FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, FL 33823, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 819 602 A2***
A61M 25/00 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
- (21) 13708637.7 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028562 01.03.2013

(87) WO 2013/130940 2013/36 06.09.2013

(88) 05.12.2013

(30) 02.03.2012 US 201261605886 P

28.02.2013 US 201313781521

- (54) • *KATHETER ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFFLATTERN MIT EINFACHWIRKENDEM DOPPELDEFLEKTIONSMECHANISMUS*
• *CATHETER FOR THE TREATMENT OF ATRIAL FLUTTER HAVING SINGLE ACTION DUAL DEFLECTION MECHANISM*
• *CATHÉTER POUR LE TRAITEMENT DE FLUTTER AURICULAIRE AYANT UN MÉCANISME À DOUBLE DÉVIATION À ACTION UNIQUE*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL

(72) SOLIS, Mario A., Rancho Cucamonga, California 91730, US

DATTA, Keshava, Chino Hills, California 91709, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 819 603 A1***
A61M 25/01 **A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13710690.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028352 28.02.2013

(87) WO 2013/130828 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201261604817 P

- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL*

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

(72) SEDDON, Dane, Boston, MA 02127, US

FLEURY, Sean, Brighton, MA 02135, US

WOOD, Mark, Shrewsbury, MA 01545, US

DAYTON, Peter, Brookline, MA 02445, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 819 604 A1***

(25) En (26) En

(21) 13711496.3 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028736 01.03.2013

(87) WO 2013/131046 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605649 P

- (54) • *OFF-WALL-KONTAKTELEKTRODENVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR NERVENMODULATION*
• *OFF-WALL AND CONTACT ELECTRODE DEVICES AND METHODS FOR NERVE MODULATION*
• *DISPOSITIFS D'ÉLECTRODE HORS PAROI ET DE CONTACT ET PROCÉDÉS DE MODULATION NERVEUSE*

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

(72) HILL, Jason P., Brooklyn Park, MN 55443, US

WILLARD, Martin R., Burnsville, MN 55337, US

HAVERKOST Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US

GLASER Chuck A., Brooklyn Center, MN 55429, US

JANCARIC, Thomas P., Maple Grove, MN, 55311, US

GROFF, Joel N., Delano, MN 55328, US

HANSEN, James G., Coon Rapids, MN 55448, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 819 605 A1***
A61N 5/04

(25) It (26) En

(21) 13716397.8 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051312 18.02.2013

(87) WO 2013/121403 2013/34 22.08.2013

(30) 17.02.2012 IT MO20120041

- (54) • *MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION*
• *MICROWAVE DEVICE FOR TISSUE ABLATION*
• *DISPOSITIF À MICRO-ONDES POUR L'ABLATION DE TISSUS*

(71) H.S. - Hospital Service S.P.A., Via Zosimo, 13, 00178 Roma, IT

(72) AMABILE, Claudio, I-04012 Cisterna di Latina (Latina), IT

CASSARINO, Simone, I-00121 Roma, IT

TOSORATTI, Nevio, I-00148 Roma, IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 819 606 A1***
A61B 18/00

(25) En (26) En

(21) 13718630.0 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051560 27.02.2013

(87) WO 2013/128380 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604021 P

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR LICHTBASIERTE HAUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR LIGHT BASED SKIN TREATMENT*
• *DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CUTANÉ À BASE DE LUMIÈRE*

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

(72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 819 607 A1***

(25) En (26) En

(21) 12706261.0 (22) 01.03.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/053495 01.03.2012

(87) WO 2013/127457 2013/36 06.09.2013

- (54) • *MEDIZINISCHER KOPFHALTER*
• *MEDICAL HEAD HOLDER*
• *SUPPORT DE TÊTE MÉDICALE*

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

(72) RADINA, Christian, 85748 Garching, DE

HEIGL, Rupert, 85570 Markt Schwaben, DE

GRÄDLER, Markus, 91052 Erlangen, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 819 608 A1***
H01F 7/06 **H01F 1/12**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13707274.0 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000553 26.02.2013

(87) WO 2013/127516 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 EP 12001304

- (54) • *MAGNETISCHES NAVIGATIONSSYSTEM MIT ELEKTROMAGNETEN MIT WEICHEM MAGNETKERN ZUM BETRIEB IN EINEM NICHTLINEAREN MODUS*
• *MAGNETIC NAVIGATION SYSTEM WITH SOFT MAGNETIC CORE ELECTROMAGNETS FOR OPERATION IN THE NON-LINEAR REGIME*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION MAGNÉTIQUE AVEC ÉLECTROAIMANTS À C UR MAGNÉTIQUE SOUPLE POUR UN FONCTIONNEMENT EN RÉGIME NON LINÉAIRE*

(71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) MUNTWYLER, Simon, 8006 Zürich, CH

KRATOCHVIL, Bradley, 8057 Zürich, CH

NELSON, Bradley, 8126 Zumikon, CH

FRUTIGER, Dominic, 8049 Zürich, CH

BELL, Dominik, 8032 Zürich, CH

BAUMANN, Jonas, 8047 Zürich, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **2 819 609 A1***

(25) En (26) En

(21) 13754731.1 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050183 28.02.2013

(87) WO 2013/128457 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201261604535 P

- (54) • *MANUELLES BETÄTIGUNGSSYSTEM ZUM MANÖVRIEREN EINES ENDOSKOPS*
• *MANUAL CONTROL SYSTEM FOR MANEUVERING AN ENDOSCOPE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE MANUEL POUR LA MAN UVRE D'ENDOSCOPE*

(71) M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd., P.O. Box 685, 20692 Yoqneam, IL

(72) ATAROT, Gal, 44646 Kfar Saba, IL

SHOLEV, Mordehai, 37830 Amikam, IL

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 819 610 A1***
A61F 2/46

(25) En (26) En

(21) 13754865.7 (22) 21.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/027042 21.02.2013
(87) WO 2013/130326 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604612 P
(54) • *BESTIMMUNG ANATOMISCHER AUSRICHTUNGEN*
• *DETERMINING ANATOMICAL ORIENTATIONS*
• *DÉTERMINATION D'ORIENTATIONS ANATOMIQUES*
- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
Bettenga, Mason James, 3559 Kenwood Avenue, Memphis, Tennessee 38122, US
- (72) BETTENGA, Mason James, Memphis, Tennessee 38122, US
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/64**

A61B 19/00 → (51) **A61M 25/02**

A61B 19/00 → (51) **H01M 2/10**

A61B 19/02 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61C 7/08** (11) **2 819 611 A1***
A61C 8/00 **A61C 13/00**
A61K 6/083 **C08J 5/18**
B29C 35/02
- (25) En (26) En
(21) 13754394.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027950 27.02.2013
(87) WO 2013/130552 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261634370 P
(54) • *DENTALE PRODUKTE UND VERFAHREN*
• *DENTAL PRODUCTS AND PROCEDURES*
• *PRODUITS ET PROCÉDURES DENTAIRE*
- (71) Bay Materials, LLC, 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) STEWART, Ray F., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 819 612 A2***
A61K 6/08 **C08K 3/00**
C08K 5/00

- (25) It (26) En
(21) 13720039.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051607 28.02.2013
(87) WO 2013/128406 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 29.02.2012 IT MI20120312
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR ZAHNÄRZTLICHE PROTHESENSYSTEME, ZAHNPROTHESENSYSTEM, VERWENDUNG DER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PROTHESENVORRICHTUNGEN*
• *A MEDICAL DEVICE FOR DENTAL PROSTHETIC SYSTEMS, A DENTAL PROSTHETIC SYSTEM, USE OF THE MEDICAL DEVICE AND A FORMING METHOD OF PROSTHETIC DEVICES*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR SYSTÈMES DE PROTHÈSE DENTAIRE, SYSTÈME DE PROTHÈSE DENTAIRE, UTILISATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ*

- DE FORMATION DE DISPOSITIFS DE PROTHÈSE*
- (71) Antonini, Matteo, Via Sabotino 1, 21100 Varese, IT
Salini, Alberto, Via Torricelli 41, 6900 Lugano, CH
- (72) Antonini, Matteo, 21100 Varese, IT
Salini, Alberto, 6900 Lugano, CH
- (74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61C 8/00 → (51) **A61C 7/08**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 819 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708746.6 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054049 28.02.2013
(87) WO 2013/127931 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203154
(54) • *ROHLING FÜR DIE HERSTELLUNG VON ZÄHNERSATZ*
• *BLANK FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS*
• *ÉBAUCHE POUR LA FABRICATION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bändererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) CRAMER VON CLAUSBRUCH, Sascha, 75417 Mühlacker, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 7/08**

- (51) **A61C 17/02** (11) **2 819 614 A1***
A61C 17/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712872.4 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050434 28.02.2013
(87) WO 2013/128141 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 FR 1251879
(54) • *ZAHNREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TEETH CLEANING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NETTOYAGE DENTAIRE*
- (71) De Gentile, Hugo, 74 rue François Mourieux, 87220 Feytiat, FR
- (72) DE GENTILE, Jean-Marie, F-87220 Feytiat, FR
- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **A61C 17/06** (11) **2 819 615 A1***
A61M 1/00

- (25) De (26) De
(21) 13702397.4 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051265 24.01.2013
(87) WO 2013/127570 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101642
(54) • *SAUGMASCHINE MIT GEHÄUSE AUS EXPANDIERTEM KUNSTSTOFF*
• *SUCTION MACHINE COMPRISING A HOUSING MADE OF EXPANDED PLASTIC MATERIAL*

- *MACHINE D'ASPIRATION POURVUE D'UN BOÎTIER EN PLASTIQUE EXPANSÉ*
- (71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) MAUTHE, Ralf, 74348 Lauffen, DE
- (74) Wahl, Markus, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

A61C 17/22 → (51) **A61C 17/02**

A61D 19/02 → (51) **C12N 5/076**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 819 616 A1***
A61F 2/02 **A61L 31/02**
A61L 31/08 **D04B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 13755292.3 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/000023 28.02.2013
(87) WO 2013/128434 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261603958 P
27.02.2013 US 201361769767 P
- (54) • *GEWEBESTÜTZSTRUKTUR*
• *TISSUE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE TISSU*
- (71) Incorpracyl Technologies Ltd., 1 Hazayit St., 9083800 Kiryat Yearim, IL
- (72) GORMAN, Joel, 9083800 Kiryat Yearim, IL
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/24**

A61F 2/16 → (51) **G02B 3/14**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/08**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 819 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869909.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2012/000093 28.02.2012
(87) WO 2013/128432 2013/36 06.09.2013
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE HERZKLAPPE*
• *CARDIAC VALVE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Mvalve Technologies Ltd., 11 Galgalei Haplada, 4672211 Herzliya, IL
- (72) BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 819 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717984.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/000025 28.02.2013
(87) WO 2013/128436 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604083 P
05.04.2012 US 201261620679 P
29.04.2012 US 201261639924 P
23.05.2012 US 201261650559 P

16.01.2013 US 201361752996 P
16.01.2013 US 201361752994 P
(54) • *MONOZYKLISCHER HERZKLAPPENTRÄGER*
• *SINGLE-RING CARDIAC VALVE SUPPORT*
• *SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE À ANNEAU UNIQUE*
(71) Mvalve Technologies Ltd., 11 Galgalei Haplada, 4672211 Herzliya, IL
(72) BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, California 92037, US
DUBI, Shay, 69869 Tel-Aviv, US
TUBISHEVITZ, Amit, 69358 Tel-Aviv, IL
EFTEL, Avi, 6340304 Tel-Aviv, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 819 619 A1***
A61M 39/22 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 13755441.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028065 27.02.2013
(87) WO 2013/130641 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604856 P
07.12.2012 US 201261734904 P
(54) • *PERKUTANE ANNULOPLASTIESYSTEM MIT VORDAVON UND HINTEREN EINSTELLUNG*
• *PERCUTANEOUS ANNULOPLASTY SYSTEM WITH ANTERIOR-POSTERIOR ADJUSTMENT*
• *SYSTÈME D'ANNULOPLASTIE PERCUTANÉE À RÉGLAGE ANTÉRIEUR-POSTÉRIEUR*
(71) ValCare, Inc., 30 Hughes, Suite 208, Irvine, CA 92618, US
(72) SHAOLIAN, Samuel M., Newport Beach, California 92660, US
DUMONTELE, Jeffrey P., Irvine, California 92603, US
YELLIN, Nadav, Irvine, California 92612, US
PACKHAM, Victor S., Costa Mesa, California 92627, US
CAO, Hung H., Corona, California 92879, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **2 819 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754267.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028411 28.02.2013
(87) WO 2013/130877 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604632 P
20.04.2012 US 201213452273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN UNTER VERWENDUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN IMPLANTATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING BONE FRACTURES, INCLUDING THE USE OF COMPOSITE IMPLANTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRAITER DES FRACTURES OSSEUSES, COMPRENANT L'UTILISATION D'IMPLANTS COMPOSITES*
(71) 206 ORTHO, Inc., 600 Suffolk Street, First Floor M2D2, Lowell MA 01854, US
(72) D'AGOSTINO, Jeffrey, A., Deerfield, NH 03037, US
CARTER, Andrew, J., Stow, MA 01775, US

WATTERSON, Arthur, Nashua, NH 03062, US
LANE, Joseph, P., Methuen, MA 01844, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **2 819 621 A1***
A61F 2/44 **A61B 17/70**
(25) En (26) En
(21) 13755637.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028459 28.02.2013
(87) WO 2013/130907 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406606
(54) • *DORNFORTSATZFUSIONSVORRICHTUNGEN*
• *SPINOUS PROCESS FUSION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FUSION D'APOPHYSE ÉPINEUSE*
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) INGALHALIKAR, Aditya, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
ZAPPACOSTA, Jason, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
BOYER II, Michael Lee, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
PAUL, David C., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
LASKOWITZ, Daniel, Lancaster, Pennsylvania 17601, US
CIANFRANI, Jason, East Norriton, Pennsylvania 19401, US
SEIFERT, Jody L., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
DUFFIELD, William E., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 819 622 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/28**
(25) En (26) En
(21) 13755572.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028762 01.03.2013
(87) WO 2013/131066 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606284 P
(54) • *PATIENTENADAPTIERTE VON HINTEN STABILISIERTE KNIEPROTHESEN-IMPLANTATE, ENTWÜRFE DAFÜR SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND WERKZEUGE*
• *PATIENT-ADAPTED POSTERIOR STABILIZED KNEE IMPLANTS, DESIGNS AND RELATED METHODS AND TOOLS*
• *IMPLANTS DU GENOU STABILISÉS POSTÉRIEURS ADAPTÉS AU PATIENT, CONCEPTIONS ET PROCÉDÉS ET OUTILS ASSOCIÉS*
(71) ConforMIS, Inc., 28 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) SLAMIN, John, Wrentham, Massachusetts 02093, US
BOJARSKI, Raymond, Attleboro, Massachusetts 02703, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, Massachusetts 01770, US
SINHA, Raj, La Quinta, California 92253, US

STEINES, Daniel, Lexington, Massachusetts 02421, US
MINAS, Thomas, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
LANG, Philipp, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/00**

A61F 5/443 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 5/455** (11) **2 819 623 A1***
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 12870138.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ZA 2012/000012 28.02.2012
(87) WO 2013/131109 2013/36 06.09.2013
(54) • *URINAUFNEHMER FÜR FRAUEN*
• *FEMALE URINATION RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR D'URINE POUR FEMMES*
(71) Desai, Akhil Rajendra, 457 Main Road Kwa Zulu Natal, 4399 Tongaat, ZA
(72) Desai, Akhil Rajendra, 4399 Tongaat, ZA
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CRO 0XZ, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **2 819 624 A2***
G08B 21/06 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13710615.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050122 27.02.2013
(87) WO 2013/129924 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.02.2012 NL 2008359
(54) • *ALARMVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHLAFSTELLUNG*
• *SLEEP POSTURE ALERTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALERTE DE POSTURE DE SOMMEIL*
(71) NIGHTBALANCE B.V., 12-14, Molengraaffsingel, 2629 JD Delft, NL
(72) VAN OORSCHOT, Thijs, NL-2593 RV Den Haag, NL
VAN BEEST, Eline Christiane, NL-2586 GG Den Haag, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 7/00** (11) **2 819 625 A1***
F25D 31/00 **A61H 33/06**
(25) En (26) En
(21) 13725690.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061068 29.05.2013
(87) WO 2014/090418 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 CH CH
(54) • *KRYOGENE VORRICHTUNG*
• *CRYOGENIC DEVICE*
• *DISPOSITIF CRYOGÉNIQUE*
(71) Shuppo, Vladimir, Route de Collondales 106, 1815 Montreux, CH

- (72) Shuppo, Vladimir, 1815 Montreux, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/009**

- (51) **A61F 9/009** (11) **2 819 626 A1***
A61F 9/008
- (25) En (26) En
(21) 13707521.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027260 22.02.2013
(87) WO 2013/126653 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 US 201261601865 P
(54) • *VORGEFORMTE LINSENSYSYSTEME UND
VERFAHREN*
• *PREFORMED LENS SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
LENTILLES PRÉFORMÉES*
- (71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
Bradford, Paul, 465 Sieber Court, San Jose,
CA 95111, US
Summers, Dan, 3315 St. Ingatius Place,
Santa Clara, CA 95051, US
Dai, Guang-ming, 5789 Tan Oak Drive,
Fremont, CA 94555, US
- (72) BRADFORD, Paul, San Jose, CA 95111, US
SUMMERS, Dan, Santa Clara, CA 95051, US
DAI, Guang-ming, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61F 11/14 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 819 627 A2***
A61F 5/443
- (25) En (26) En
(21) 13754877.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027970 27.02.2013
(87) WO 2013/130566 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604663 P
05.07.2012 US 201261668178 P
(54) • *GEPUFFERTE KLEBSTOFFZUSAMMEN-
SETZUNGEN FÜR HAHTAFLENDE MEDI-
ZINISCHE PRODUKTE*
• *BUFFERED ADHESIVE COMPOSITIONS
FOR SKIN-ADHERING MEDICAL
PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES TAMPON-
NÉES POUR PRODUITS MÉDICAUX
ADHÉRANT SUR LA PEAU*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048, US
(72) TAYLOR, Michael, Mundelein Illinois 60060,
US
MURAHATA, Richard, Libertyville Illinois
60048, US
(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner
GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61F 13/15 → (51) **A61L 15/28**

A61F 13/42 → (51) **A61L 15/56**

- (51) **A61F 13/514** (11) **2 819 628 A1***
A61L 27/60 **A61Q 17/00**
- (25) En (26) En

- (21) 13755925.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027966 27.02.2013
(87) WO 2013/130564 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604663 P
05.07.2012 US 201261668178 P
(54) • *GEPUFFERTE HAFTSTOFFZUSAMMEN-
SETZUNGEN FÜR AN DER HAUT HAF-
TENDE PRODUKTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUFFERED ADHESIVE COMPOSITIONS
FOR SKIN-ADHERING PRODUCTS AND
METHODS OF MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES DE
TAMPONNAGE POUR PRODUITS ADHÉ-
RANT À LA PEAU ET LEURS PROCÉDÉS
DE PRÉPARATION*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, IL 60048, US
(72) TAYLOR, Michael, Mundelein, Illinois 60060,
US
MURAHATA, Richard, Libertyville, Illinois
60048, JP
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG
mbB, Akademiestraße 7, 80799 München,
DE

A61G 7/002 → (51) **A61G 7/012**

- (51) **A61G 7/012** (11) **2 819 629 A1***
A61G 7/002 **A61G 7/05**
- (25) En (26) En
(21) 13755534.8 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028820 04.03.2013
(87) WO 2013/131078 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606147 P
(54) • *PATIENTENLIEGE*
• *PATIENT SUPPORT*
• *SUPPORT DE PATIENT*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview
Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) HERBST, Cory P., Shelbyville, Michigan
49344, US
STRYKER, Martin W., Kalamazoo, Michigan
49004, US
THWAITES, James T., Delton, Michigan
49046, US
DERENNE, Richard A., Portage, Michigan
49002, US
HOUGH, Christopher S., Kalamazoo,
Michigan 49001, US
KELLER, Eugene, Portage, Michigan 49002,
US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/012**

A61H 1/02 → (51) **A63B 21/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 819 630 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13755188.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028629 01.03.2013
(87) WO 2013/130980 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410502

- (54) • *COMPLIANCE-ÜBERWACHUNGSSYS-
TEME UND VERFAHREN FÜR SEQUEN-
ZIELLE KOMPRESSIÖNSTHERAPIE*
• *SEQUENTIAL COMPRESSION THERAPY
COMPLIANCE MONITORING SYSTEMS
AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEIL-
LANCE DE CONFORMITÉ DE THÉRAPIE
DE COMPRESSION SÉQUENTIELLE*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) HORNBACK, David, W., Brookville, Indiana
47012, US
RIBBLE, David, L., Indianapolis, Indiana
46202, US
O'KEEFE, Christopher, R., Batesville, Indiana
47006, US
RECEVEUR, Timothy, J., Guilford, Indiana
47022, US
SKRIPPS, Thomas, K., Acton, Massa-
chusetts 01720, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61H 33/06 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 819 631 A1***
A61M 1/36 **A61M 39/22**
- (25) De (26) De
(21) 14718078.0 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/057745 16.04.2014
(87) WO 2014/170379 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 DE 102013103986
(54) • *SPIKE MIT RÜCKSCHLAGVENTILFUNK-
TION SOWIE BEFÜLLVORRICHTUNG EI-
NES FLÜSSIGKEITSSYSTEMS MIT SPIKE*
• *SPIKE WITH NON-RETURN VALVE
FUNCTION AND FILLING DEVICE FOR A
LIQUID SYSTEM, COMPRISING SAID
SPIKE*
• *SPIFORATEUR DOTÉ D'UNE FONCTION
CLAPET ANTIRETOUR ET DISPOSITIF DE
REMPLISSAGE D'UN SYSTÈME DE
LIQUIDE DOTÉ D'UN SPORFORATEUR*
- (71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1,
34212 Melsungen, DE
(72) EIKELMANN, Guido, 34225 Baunatal, DE
HECTOR, Rainer, 49082 Osnabrück, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 819 632 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13706025.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053852 27.02.2013
(87) WO 2013/127813 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157425
(54) • *EXTRAKTIONSVORRICHTUNG ZUR EIN-
MALIGEN EXTRAKTION EINES MEDIKA-
MENTEN AUS EINEM BEHÄLTER*
• *EXTRACTION DEVICE FOR A SINGLE
EXTRACTION OF A MEDICAMENT FROM
A CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DESTINÉ À
UNE EXTRACTION UNIQUE D'UN MÉDI-
CAMENT HORS D'UN RÉCIPENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) CORDES, Claus, 65926 Frankfurt, DE

(51) **A61J 1/20** (11) **2 819 633 A1***

(25) En (26) En

(21) 13708640.1 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028617 01.03.2013

(87) WO 2013/130971 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605433 P

(54) • *DRUCKAUSGLEICHENDE VORRICHTUNG
UND BEHÄLTER*
• *PRESSURE EQUALIZING DEVICE AND
RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF ET RÉCIPIENT D'ÉGALISA-
TION DE PRESSION*(71) Becton, Dickinson and Company Ltd.,
Pottery Road Dun Laoghaire, Dublin, Co.
Dublin, IE(72) CEDERSCHIÖLD, Alexander, SE-411 19 Go-
thenburg, SE(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE(51) **A61J 9/00** (11) **2 819 634 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13712863.3 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050408 27.02.2013

(87) WO 2013/128122 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 FR 1251867

(54) • *SAUGFLASCHENKIT*
• *NURSING BOTTLE KIT*
• *KIT DE BIBERONS*(71) Banoun, Benjamin, 25 rue Etienne Marcel,
75001 Paris, FR(72) MANTELET, Fabrice, F-75007 Paris, FR
BUISSINE, Stéphanie, F-94250 Gentilly, FR(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR**A61K 6/08** → (51) **A61C 8/00****A61K 6/083** → (51) **A61C 7/08****A61K 8/00** → (51) **A61K 36/00****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/02** → (51) **A61Q 15/00****A61K 8/04** → (51) **A23D 7/005****A61K 8/06** → (51) **A23D 7/005****A61K 8/06** → (51) **A61K 8/894**(51) **A61K 8/11** (11) **2 819 635 A1*****A61K 8/34** **A61K 8/42****A61K 8/49** **A61K 9/00****A61K 9/14** **A61K 9/48****A61K 31/045** **A61K 31/198****A61K 31/366** **A61K 31/402****A61K 31/473** **A61K 45/06****A61K 8/02** **A61P 3/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13711084.7 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050430 28.02.2013

(87) WO 2013/128137 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 FR 1251832

(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BE-
HANDLUNG VON ÜBERGEWICHT UND/
ODER ZUR VERBESSERUNG DER FIGUR*
• *COMBINATION PRODUCT FOR TREATING
EXCESS WEIGHT AND/OR FOR
IMPROVING THE FIGURE*
• *PRODUIT DE COMBINAISON POUR LE
TRAITEMENT DU SURPOIDS ET/OU
L'AMÉLIORATION DE LA SILHOUETTE*(71) Institut National de la Recherche Agrono-
mique (INRA), 147, rue de l'Université,
75007 Paris, FRUniversité Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole
de Médecine, 75006 Paris, FRAssistance Publique Hôpitaux De Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR(72) MORIO-LIONDORE, Béatrice, F-63800 Saint
George Sur Allier, FRCAPEL, Frédéric, F-63540 Romagnat, FR
DE BANDT, Jean-Pascal, F-78290 Croissy
Sur Seine, FRMOINARD, Christophe, F-92340 Bourg La
Reine, FR

CYNOWER, Luc, F-92330 Sceaux, FR

(74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris,
FR(51) **A61K 8/19** (11) **2 819 636 A1*****A61K 8/49** **A61Q 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13710501.1 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050360 22.02.2013

(87) WO 2013/128101 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 FR 1251836

20.11.2012 US 201261728269 P

(54) • *VERWENDUNG KATALYTISCHER OXIDA-
TIONSVERBINDUNGEN AUF PORPHYRIN-
BASIS ALS ANTISCHUPPENMITTEL*
• *USE OF PORPHYRIN-TYPE CATALYTIC
OXIDATION COMPOUNDS AS AN ANTI-
DANDRUFF AGENT*
• *UTILISATION COMME AGENT ANTIPEL-
LICULAIRE DE COMPOSES CATALYTI-
QUES D'OXYDATION DE TYPE DES
PORPHYRINES*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR

(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/33****A61K 8/31** → (51) **A61K 8/34**(51) **A61K 8/33** (11) **2 819 637 A2*****A61K 8/34** **A61K 8/35****A61K 8/37** **A61K 8/40****A61K 8/49** **A61Q 19/00****A61K 8/31** **A61Q 13/00****A61K 8/81** **A61Q 19/10**

(25) En (26) En

(21) 12775035.4 (22) 23.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070942 23.10.2012

(87) WO 2013/064392 2013/19 10.05.2013

(88) 04.12.2014

(30) 31.10.2011 DE 102011085509
10.01.2012 DE 202012000163 U
07.09.2012 US 201213606570(54) • *FIXIERUNG VON PARFUM AUF FEUCH-
TER HAUT*
• *FIXING OF PERFUME ON WET SKIN*
• *APPLICATION DE PARFUM SUR PEAU
MOUILLÉE*(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE

(72) BALCKE, Isabel, 22337 Hamburg, DE

SCHULZ, Sabine, 22159 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse
48, 20253 Hamburg, DE(51) **A61K 8/34** (11) **2 819 638 A1*****A61K 8/37** **A61Q 11/00**

(25) En (26) En

(21) 12710601.1 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/027523 02.03.2012

(87) WO 2013/130104 2013/36 06.09.2013

(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN ORAL*(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US(72) FEI, Lin, Kendall Park, New Jersey 08824,
USYANG, Ying, Monmouth Junction, New
Jersey 08852, USJARACZ, Stanislav, Somerset, New Jersey
08873, USXU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey
08536, US(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB(51) **A61K 8/34** (11) **2 819 639 A2*****A61Q 9/02** **A61Q 19/00****A61K 8/81** **A61K 8/31**

(25) En (26) En

(21) 12778098.9 (22) 23.10.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/070937 23.10.2012

(87) WO 2013/064391 2013/19 10.05.2013

(88) 04.12.2014

(30) 31.10.2011 DE 102011085500
10.01.2012 DE 202012000164 U
07.09.2012 US 201213606536(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGI-
SCHE ZUBEREITUNG ZUR ANWENDUNG
AUF FEUCHTER HAUT*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL
PREPARATION FOR APPLICATION ON
WET SKIN*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE OU
DERMATOLOGIQUE POUR UNE APPLI-
CATION SUR PEAU MOUILLÉE*(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-
burg, DE

(72) BALCKE, Isabel, 22337 Hamburg, DE

SCHULZ, Sabine, 22159 Hamburg, DE
KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse
48, 20253 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 819 640 A2***
A61K 8/81 **A61Q 1/02**
A61Q 1/06 **A61Q 1/10**
A61K 8/73 **A61Q 15/00**
A61Q 19/00 **A61K 8/02**
A61Q 1/12

(25) De (26) De
(21) 13704567.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052125 04.02.2013
(87) WO 2013/127598 2013/36 06.09.2013
(88) 04.09.2014
(30) 02.03.2012 DE 102012203307

(54) • VERWENDUNG VON PULVERCELLULOSE
IN KOSMETIKA
• USE OF POWDERED CELLULOSE IN
COSMETIC APPLICATIONS
• UTILISATION DE CELLULOSE PULVÉRI-
LENTE DANS DES COSMÉTIQUES

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE
(72) WIECHERS, Susann, 45239 Essen, DE
UNGER, Frank, 46147 Oberhausen, DE
MEYER, Jürgen, 45134 Essen, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/894**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/33**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 819 641 A2***
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13704916.9 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052480 07.02.2013
(87) WO 2013/127615 2013/36 06.09.2013
(88) 20.03.2014
(30) 02.03.2012 US 201213410540
(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
MIT ANGESÄUERTEN PEKTINEN
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH
ACIDIFIED PECTINS
• COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL
COMPRENANT DES PECTINES ACIDI-
FIÉES

(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille
Skensved, DK
(72) TRUDSOE, Jens Eskil, 4000 Roskilde, DK
OLSEN, Helle Bech, 4690 Haslev, DK

(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow,
Strathclyde G5 8PL, GB

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 819 642 A1***
A61K 8/89 **A61Q 3/02**
A61K 8/39

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712869.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050414 28.02.2013
(87) WO 2013/128126 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251770
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR GEMUSTER-
TEN NAGELLACK
• PATTERNED NAIL VARNISH COMPO-
SITION
• COMPOSITION DE VERNIS A ONGLES A
MOTIFS

(71) Fiabila, Z.I. de Maingournois, 28130 Main-
tenon, FR
(72) NOUGUEREDÉ, Olivier, F-28130 Hanches, FR
CAM, Judith, F-28130 Villiers le Morbier, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brea-
maloer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes,
FR

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/84 → (51) **C08F 230/08**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61K 8/894** (11) **2 819 643 A2***
A61K 8/37 **A61Q 17/04**
A61K 8/06

(25) En (26) En
(21) 13708638.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028578 01.03.2013
(87) WO 2013/130948 2013/36 06.09.2013
(88) 17.04.2014
(30) 01.03.2012 US 201261605535 P
(54) • SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNG
MIT UV-VERBUNDSTOFF
• SUNSCREEN COMPOSITION
COMPRISING UV COMPOSITE
• COMPOSITION DE PROTECTION
SOLAIRE COMPRENANT UN COMPOSITE
UV
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) TANNER, Paul, Robert, Cincinnati, Ohio
45201, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/96 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 819 644 A1***
A61K 47/32 **A61K 47/38**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 31/5377 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 13711186.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028258 28.02.2013
(87) WO 2013/130766 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605341 P
(54) • SPRÜHGETROCKNETE FORMULIERUN-
GEN
• SPRAY DRIED FORMULATIONS
• FORMULATIONS SÉCHÉES PAR ATOMI-
SATION
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) KOZIARA, Joanna, M., Foster City, CA
94404, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 819 645 A2***
A61K 31/137 **A61K 31/46**

(25) En (26) En
(21) 13729407.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000708 28.02.2013
(87) WO 2013/128283 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604435 P
(54) • INHALIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZU-
SAMMENSETZUNGEN
• INHALABLE PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
INHALABLES

(71) Iceptica Holdings Inc. Bvi, Geneva Place
Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town,
Tortola, VG
(72) BOSCH, H. William, Bryn Mawr, Penn-
sylvania 19010, US
CALLAHAN, Matthew, Penn Valley, Penn-
sylvania 19072, US
MEISER, Felix, Claremont, Western Australia
6010, AU
NORRET, Marck, Darlington, Western
Australia 6070, AU
RUSSELL, Adrian, Rivervale, Western
Australia 6103, AU
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 819 646 A1***
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 13743994.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023425 28.01.2013
(87) WO 2013/116150 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 US 201261594838 P
(54) • WIRBELSÄULENFUSIONSSYSTEM FÜR
OSTEOPOROTISCHER WIRBEL
• SPINAL FUSION SYSTEM FOR OSTEO-
POROTIC VERTEBRAE
• SYSTÈME DE FUSION VERTÉBRALE
POUR VERTÈBRES OSTÉOPOROTIQUES

- (71) Aslie, Ardavan, 2369 Clubhouse Drive, Rocklin, California 95765, US
(72) Aslie, Ardavan, Rocklin, California 95765, US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

A61K 9/00 → (51) **A61B 10/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/11**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/46**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/575**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 819 647 A1***
A61K 47/32 **A61K 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720033.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051536 26.02.2013
(87) WO 2013/128373 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 FR 1251765
(54) • ASSOZIATION VON POLY-(N-ACRYLOYL-GLYCINAMID) MIT MINDESTENS EINEM WIRKSTOFF
• ASSOCIATION OF POLY(N-ACRYLOYL GLYCINAMIDE) WITH AT LEAST ONE ACTIVE PRINCIPLE
• ASSOCIATION DE POLY(N-ACRYLOYL GLYCINAMIDE) AVEC AU MOINS UN PRINCIPE ACTIF
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut Regional du Cancer de Montpellier, Parc Euromédecine 31, rue de la Croix Verte PB 505, F-34298 Montpellier Cedex 5, FR
Université Montpellier 1, 5 boulevard Henri IV, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
(72) BOUSTTA, Mahfoud, F-34570 Pignan, FR
COLOMBO, Pierre-Emmanuel, F-34080 Montpellier, FR
VERT, Michel, F-34170 Castelnau-le-Lez, FR
(74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/191**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 819 648 A1***
A61K 47/18 **A61K 47/40**
A61K 9/00 **A61K 31/00**
C07D 417/12
(25) De (26) De
(21) 13707000.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054114 28.02.2013
(87) WO 2013/127970 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101680
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EIN ANTIVIRAL WIRKSAMES DIHYDROCHINAZOLINDERIVAT
• PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING AN ANTIVIRALLY ACTIVE DIHYDROQUINAZOLINE DERIVATIVE

- PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE DIHYDRO-CHINAZOLINE À ACTION ANTIVIRALE
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) PAULUS, Kerstin, 40882 Ratingen, DE
SCHWAB, Wilfried, 14542 Werder (Havel), DE
GRUNDER, Dominique, CH-3123 Belp, CH
VAN HOOGEVEST, Peter, 67433 Neustadt an der Weinstraße, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkofer Strasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/191**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/58**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 819 649 A1***
A61K 31/56 **A61K 47/14**
A61K 9/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13705798.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053686 25.02.2013
(87) WO 2013/127728 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157546
(54) • HORMONHALTIGE EMULSION
• HORMONE CONTAINING EMULSION
• ÉMULSION CONTENANT DES HORMONES
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) KASPAR, Ilona, 36269 Phillipsthal, DE
KRÜGER, Volker, 34329 Nieste, DE
RÖTHLEIN, Doris, 34121 Kassel, DE
WOLF, Martin, 34212 Melsungen, DE
SCHMITT, Jürgen, 35274 Kirchhain, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 819 650 A1***
A61K 31/56 **A61K 47/14**
A61K 9/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13706965.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053679 25.02.2013
(87) WO 2013/127727 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157546
(54) • HORMONHALTIGE EMULSION MIT KRILLPHOSPHOLIPIDEN
• HORMONE CONTAINING EMULSION COMPRISING KRILL PHOSPHOLIPIDS
• ÉMULSION CONTENANT DES HORMONES COMPRENANT DES PHOSPHOLIPIDES DE KRILL
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) KASPAR, Ilona, 36269 Phillipsthal, DE
KRÜGER, Volker, 34329 Nieste, DE
RÖTHLEIN, Doris, 34121 Kassel, DE
SCHMITT, Jürgen, 35274 Kirchhain, DE
WOLF, Martin, 34212 Melsungen, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/191**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 819 651 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 9/51 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 13715018.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2013/050038 27.02.2013
(87) WO 2013/129936 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 NO 20120212
(54) • VERWENDUNG EINES ANTIKÖRPERS UND TEILCHENFÖRMIGEN IMMUNOMODULATORS IN DER THERAPIE
• USE OF AN ANTIBODY AND A PARTICULATE IMMUNOMODULATOR IN THERAPY
• UTILISATION D'UN ANTICORPS ET D'UN IMMUNOMODULATEUR PARTICULAIRE EN THÉRAPIE
(71) Epitarget AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Hospices Civils de Lyon, 3, quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
(72) DUMONTET, Charles, 69008 Lyon, FR
NILSSEN, Esben, A., 0307 Oslo, NO

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 819 652 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 9/51 **A61K 39/00**
A61K 38/29 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13717879.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2013/050037 27.02.2013
(87) WO 2013/129935 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 NO 20120211
(54) • VERWENDUNG EINES TEILCHENFÖRMIGEN IMMUNOMODULATORS IN DER KREBSTERAPIE
• USE OF A PARTICULATE IMMUNOMODULATOR IN CANCER THERAPY
• UTILISATION D'UN IMMUNOMODULATEUR PARTICULAIRE EN CANCÉROTHÉRAPIE
(71) Epitarget AS, P.O. Box 7159, Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) NILSSEN, Esben, A., 0307 Oslo, NO

A61K 9/14 → (51) **A61K 8/11**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/496**

A61K 9/14 → (51) **A61K 49/00**

A61K 9/14 → (51) **C08J 3/14**

A61K 9/14 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 819 653 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/50**
A61K 31/485 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 13713496.1 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000444 01.03.2013

(87) WO 2013/128276 2013/36 06.09.2013

(88) 27.12.2013

(30) 02.03.2012 US 201261606156 P

08.11.2012 US 201261724141 P

- (54) • *MANIPULATIONSSICHERE FORMULIERUNGEN FÜR SOFORTIGE FREISETZUNG*
- *TAMPER RESISTANT IMMEDIATE RELEASE FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS À LIBÉRATION IMMÉDIATE INVOLABLES*

(71) Rhodes Pharmaceuticals L.P., 498 Washington Street, Coventry, Rhode Island 02816, US

(72) ADJEL, Akwete, L., East Greenwich, RI 02818, US

CHEN, Sibao, Warwick, RI 02818, US
KUPPER, Robert, Joe, Warwick, RI 02818, US

MANCINELLI, Vincent, Scituate, RI 02825, US

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

(51) **A61K 9/16** (11) **2 819 654 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/165**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13715262.5 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/000051 25.02.2013

(87) WO 2013/128087 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 FR 1200580

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MODAFINIL-BASIERTEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, ENTSPRECHENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *PROCESS FOR OBTAINING A MODAFINIL-BASED PHARMACEUTICAL COMPOSITION, RESULTING PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE MODAFINIL, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AINSI OBTENUE ET SON APPLICATION*

(71) Debregeas Et Associes Pharma, 79 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR

(72) LEBON, Christophe, F-28260 Rouvres, FR

SUPLIE, Pascal, F-27400 Montauve, FR

LEBOEUF, Fabrice, F-54130 Saint-Max, FR

JUNG, Jennifer, F-54380 Dieulouard, FR

DESCHAMPS, Frantz, F-54000 Nancy, FR

(74) Gallochat, Alain, 39, rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **2 819 655 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/165 **A61P 25/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13715263.3 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/000052 25.02.2013

(87) WO 2013/128088 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 FR 1200581

- (54) • *VERWENDUNG VON MODAFINIL ZUR BEHANDLUNG VON KOKAINSUCHT*
- *USE OF MODAFINIL IN THE TREATMENT OF COCAINE ADDICTS*
- *APPLICATION DU MODAFINIL DANS LE TRAITEMENT DES COCAÏNOMANES*

(71) Debregeas Et Associes Pharma, 79 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR

(72) SUPLIE, Pascal, F-27400 Montauve, FR

VIVET, Philippe, F-75012 Paris, FR

(74) Gallochat, Alain, 39, rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 819 656 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En

(21) 13706533.0 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053894 27.02.2013

(87) WO 2013/127831 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 EP 12001301

- (54) • *FÄLSCHUNGSSICHERE DOSIERFORM MIT EINER PHARMAZEUTISCH AKTIVEN VERBINDUNG UND EINEM ANIONISCHEN POLYMER*
- *TAMPER-RESISTANT DOSAGE FORM COMPRISING PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUND AND ANIONIC POLYMER*
- *FORME PHARMACEUTIQUE INVOLABLE COMPRENANT UN COMPOSÉ PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIF ET UN POLY-MÈRE ANIONIQUE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) BARNSCHIED, Lutz, 41239 Mönchengladbach, DE

REDMER, Jessica, 41199 Mönchengladbach, DE

SCHWIER, Sebastian, 52076 Aachen, DE

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

(51) **A61K 9/20** (11) **2 819 657 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En

(21) 13706983.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053893 27.02.2013

(87) WO 2013/127830 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 EP 12001296

- (54) • *MANIPULATIONSSICHERE PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM MIT NICHTIONISCHEM TENSID*
- *TAMPER-RESISTANT PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM COMPRISING NONIONIC SURFACTANT*
- *FORME PHARMACEUTIQUE INVOLABLE COMPRENANT UN TENSIOACTIF NON IONIQUE*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) BARNSCHIED, Lutz, 41239 Mönchengladbach, DE

SCHWIER, Sebastian, 52076 Aachen, DE

REDMER, Jessica, 41199 Mönchengladbach, DE

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

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 819 658 A2***
A61K 31/44 **A61K 9/20**
A61K 9/50

(25) De (26) De

(21) 13708685.6 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000615 01.03.2013

(87) WO 2013/127539 2013/36 06.09.2013

(88) 19.12.2013

(30) 02.03.2012 DE 102012004065

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND FLUPIRTIN*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING FLUPIRTINE*
- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE FLUPIRTINE*

(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) MOSCHNER, Katrin, 01129 Dresden, DE

HOFFMANN, Torsten, 01445 Radebeul, DE

WEINGART, Mario, 01328 Dresden, DE

HILDEBRAND-CYRENER, Annegret, 01445 Radebeul, DE

(74) Endler, Gabriele, MEDA Pharma GmbH & Co. KG Patents & Trademarks Benzstraße 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61K 9/48 → (51) **A61B 10/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 8/11**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 819 659 A1***

(25) De (26) De

(21) 13703735.4 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000396 11.02.2013

(87) WO 2013/127490 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 DE 102012004099

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WIRKSTOFFBELADENER NANOPARTIKEL*
- *PROCESS FOR PRODUCING NANOPARTICLES LADEN WITH ACTIVE INGREDIENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES CHARGÉES D'UNE SUBSTANCE ACTIVE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WEIGANDT, Markus, 68259 Mannheim, DE

VOSS, Senta, 55131 Mainz, DE

MILLER, Tobias, 64839 Muenster, DE

GOEPFERICH, Achim, 93161 Sinzing, DE

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/51 → (51) **C07D 249/04**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 819 660 A1***
A61K 31/465
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707357.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/054047 28.02.2013
(87) WO 2013/127929 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251940
(54) • *TRANSDERMALE VORRICHTUNG MIT PORÖSEN MIKROPARTIKELN*
• *TRANSDERMAL DEVICE INCLUDING POROUS MICROPARTICLES*
• *DISPOSITIF TRANSDERMIQUE COMPRENANT DES MICRO-PARTICULES POREUSES*
(71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RIBEIRO DOS SANTOS, Isabel, F-31600 Eaunes, FR
SOURNAC, Michel, F-31400 Toulouse, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 31/045** → (51) **A61K 8/11**
-
- A61K 31/047** → (51) **C07C 67/31**
-
- (51) **A61K 31/05** (11) **2 819 661 A2***
A61K 31/085 **A61K 31/165**
A61K 31/166 **A61K 31/167**
A61K 31/37 **A61K 31/418A**
A61K 31/4965 **A61K 47/40**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
(25) En (26) En
(21) 13755595.9 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028880 04.03.2013
(87) WO 2013/131089 2013/36 06.09.2013
(88) 28.11.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605819 P
(54) • *STARKE ANTITUMORWIRKUNG DURCH DOPPELTE AKTIVIERUNG EINER VERBINDUNG*
• *POTENT ANTICANCER ACTIVITY VIA DUAL COMPOUND ACTIVATION*
• *ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE PUISSANTE PAR ACTIVATION D'UN COMPOSE DOUBLE*
(71) Hergenrother, Paul J., 2607 Wedgewood Drive, Champaign, Illinois 61822, US
Botham, Rachel C., 2319 S. 1st Street Apt. 302, Champaign, Illinois 61820, US
Fan, Timothy M., 1302 East Woodberry Drive, Mahomet, Illinois 61853, US
Gilbert, Mark J., 13731 Northwood Road NW, Seattle, Washington 98177, US
Handley, Michael K., 2049 Ridge West Drive, Windsor, Colorado 80550, US
Tarasow, Theodore M., 232 Veritas Court, San Ramon, California 94582, US
The Board Of Trustees Of The University Of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
Vanquish Oncology, Inc., 2001 South First Street Suite 201, Champaign, Illinois 61820US, US
-
- (72) HERGENROTHER, Paul J., Champaign Illinois 61822, US
BOTHAM, Rachel C., Champaign Illinois 61820, US
GILBERT, Mark J., Seattle Washington 98177, US
HANDLEY, Michael K., Windsor Colorado 80550, US
TARASOW, Theodore M., San Ramon California 94582, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61K 31/05** → (51) **A01N 31/08**
-
- A61K 31/05** → (51) **C07C 39/225**
-
- A61K 31/085** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 31/10** → (51) **A61K 31/135**
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **2 819 662 A1***
A61K 31/10 **A61K 31/167**
A61K 31/245 **A61K 31/36**
A61K 31/407 **A61K 31/5375**
A61P 35/00 **G01N 33/53**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 13754077.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050145 27.02.2013
(87) WO 2013/127011 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603650 P
24.04.2012 US 201261637282 P
(54) • *NEUPROGRAMMIERUNG VON EFFEKT-ORPROTEINWECHSELWIRKUNGEN ZUR KORREKTUR EPIGENETISCHER DEFEKTE BEI KREBS*
• *REPROGRAMMING EFFECTOR PROTEIN INTERACTIONS TO CORRECT EPIGENETIC DEFECTS IN CANCER*
• *REPROGRAMMATION D'INTERACTIONS ENTRE PROTÉINES EFFECTRICES POUR CORRIGER DES DÉFAUTS ÉPIGÉNÉTIQUES DANS LE CANCER*
(71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
(72) JONES, Steven J.M., Vancouver, British Columbia V5Y 0A2, CA
YAKOVENKO, Oleksandr, Vancouver, British Columbia V6H 1L5, CA
THOENE, Silvia, Vancouver, British Columbia V6H 2K9, CA
CHEUNG, Pierre Yulmin, Vancouver, British Columbia V5Y 2X7, CA
AN, Jianghong, Vancouver, British Columbia V6S 0A2, CA
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 819 663 A1***
A61K 31/138 **A61K 31/185**
A61K 31/195 **A61K 31/42**
A61K 31/64 **A61P 25/16**
(25) En (26) En
(21) 13706549.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/054026 28.02.2013
(87) WO 2013/127918 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 01.03.2012 PCT/EP2012/053565
01.03.2012 PCT/EP2012/053568
01.03.2012 PCT/EP2012/053570
05.09.2012 EP 12306063
05.09.2012 US 201261696992 P
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE ANSÄTZE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE*
• *NOUVELLES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COHEN, Daniel, 78110 Le Vésinet, FR
NABIROCHKIN, Sergueï, 92290 Châtenay Malabry, FR
CHUMAKOV, Ilya, 77000 Vaux le Pénil, FR
HAJJ, Rodolphe, 78100 St Germain en Laye, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 31/138**
-
- (51) **A61K 31/138** (11) **2 819 664 A1***
A61P 25/00 **A61K 31/137**
A61K 31/185 **A61K 31/195**
A61K 31/42 **A61K 31/44**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 13706548.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/054024 28.02.2013
(87) WO 2013/127917 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 PCT/EP2012/053565
01.03.2012 PCT/EP2012/053570
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSCLEROSE*
• *NEW COMPOSITIONS FOR TREATING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTROPHIQUE*
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COHEN, Daniel, 78110 Le Vésinet, FR
NABIROCHKIN, Sergueï, 92290 Châtenay Malabry, FR
CHUMAKOV, Ilya, 77000 Vaux Le Penil, FR
HAJJ, Rodolphe, 78100 St Germain En Laye, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/568**
-
- A61K 31/14** → (51) **A61K 31/7068**
-
- A61K 31/15** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/166 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/18** (11) **2 819 665 A1***
A61K 31/336 **A61K 39/002**
A61K 39/39 **A61P 33/02**

(25) En (26) En
(21) 13706564.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054128 01.03.2013
(87) WO 2013/127981 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157707
(54) • *PROTEASEINHIBITOREN ZUR BEHAND-
LUNG VON TRICHOMONAS-GALLINAE-
INFEKTIONEN*
• *PROTEASE INHIBITORS FOR TREATING
TRICHOMONAS GALLINAE INFECTIONS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASES POUR LE
TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR
TRICHOMONAS GALLINAE*

(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Ve-
terinärplatz 1, 1210 Vienna, AT
(72) HESS, Michael, A-3400 Klosterneuburg, AT
BILIC, Ivana, A-1210 Vienna, AT
ABDEL-FATTAH ABDEL-MAGEED AMIN,
Aziza, 13736 Moshtohor Toukh Kalubia (EG),
EG
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

A61K 31/18 → (51) **A61K 47/04**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/58**

(51) **A61K 31/191** (11) **2 819 666 A1***
A61K 33/06 **A61K 9/06**
A61K 9/08 **A61K 9/12**
A61K 47/10 **A61L 26/00**
A61P 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13720036.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051565 27.02.2013
(87) WO 2013/128383 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 FR 1251758
(54) • *GELIERUNGSFORMULIERUNG AUF BA-
SIS VON CALCIUMGLUCONAT*
• *GELLING FORMULATION BASED ON
CALCIUM GLUCONATE*
• *FORMULATION GELIFIANTE A BASE DE
GLUCONATE DE CALCIUM*

(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) BOUDY, Vincent, 75013 Paris, FR
GRAFF DE FAGET, Sandrine, 78170 La Celle
Saint Cloud, FR
HUSSON, Marie-Caroline, 75005 PARIS, FR
BOUCENNA, Imane, 94700 Maisons-Alfort,
FR
ROYON, Laurent, 75005 Paris, FR
COLINART, Pierre, 92140 Clamart, FR

(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/192 → (51) **C07D 335/02**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/195 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/198 → (51) **A61K 8/11**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/21 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 31/232** (11) **2 819 667 A1***
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 13760943.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050155 01.03.2013
(87) WO 2013/134867 2013/38 19.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605729 P
03.05.2012 US 201261642212 P
08.05.2012 US 201261644360 P
(54) • *THERAPIESCHEMATA UND VERFAHREN
ZUR VERBESSERUNG DES SEHVER-
MÖGENS BEI SICHTBEEINTRÄCHTIGUN-
GEN IM ZUSAMMENHANG MIT MANGEL
AN ENDOGENEM RETINOID*
• *THERAPEUTIC REGIMENS AND
METHODS FOR IMPROVING VISUAL
FUNCTION IN VISUAL DISORDERS
ASSOCIATED WITH AN ENDOGENOUS
RETINOID DEFICIENCY*
• *SCHÉMAS ET PROCÉDÉ THÉRAPEUTI-
QUES UTILISÉS POUR AMÉLIORER LA
FONCTION VISUELLE DANS LES TROU-
BLES DE LA VUE ASSOCIÉS À UNE
CARENCE EN RÉTINOÏDES ENDOGÈNES*

(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way Suite 101,
Vancouver, BC V5T 4T5, CA
(72) CADDEN, Suzanne, North Vancouver, British
Columbia V7R 3Y7, CA
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray Interna-
tional LLP 5 New Street Square, London,-
Greater London, EC4A 3BF, GB

A61K 31/245 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/336 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/366 → (51) **A61K 8/11**

A61K 31/37 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/549**

A61K 31/381 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/402 → (51) **A61K 8/11**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/415 → (51) **C07D 233/72**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 38/08**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/426** (11) **2 819 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755280.8 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000098 18.02.2013
(87) WO 2013/128467 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IN CH07932012
(54) • *RITONAVIRZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RITONAVIR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RITONAVIR*

(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-
80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad
Andhrpradesh, Hyderabad 500 018, IN
Parthasaradhi, Reddy Bandi, Plot No.B-
80&81 A.P.I.E. Balanagar, Hyderabad
500018 Andhrpradesh, IN
Khadgapathi, Podili, Plot No. 22-110 IDA
Jeedimetla, Hyderabad 500055 Andhra
Pradesh, IN
Kamalakar Reddy, Goli, Plot No. 22-110 IDA
Jeedimetla Andhra Pradesh, Hyderabad
500055, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhra
Pradesh Hyderabad 500018, IN
KHADGAPATHI, Podili, Andhra Pradesh
Hyderabad 500055, IN
KAMALAKAR REDDY, Goli, Andhra Pradesh
Hyderabad 500055, IN
(74) Kernebeck, Thomas, Kernebeck Patent-
anwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt
am Main, DE

A61K 31/43 → (51) **A61K 47/04**

A61K 31/433 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/46** (11) **2 819 669 A1***
A61M 15/00 **A61K 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13705805.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053710 25.02.2013
(87) WO 2013/127738 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157237
(54) • *NEUE TREIBGASHALTIGE TIOTROPIUM-FORMULIERUNG*
• *NOVEL PROPELLANT-GAS-CONTAINING TIOTROPIUM FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION DE TIOTROPIUM CONTENANT UN GAZ PROPULSEUR*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BERNER, Bettina, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOELZ, Hubert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MANN, Mariola, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/46 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 819 670 A1***
A61K 9/16 **A61K 47/02**
A61K 47/26 **A61K 47/32**
A61K 47/38

(25) En (26) En
(21) 13708625.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028097 27.02.2013
(87) WO 2013/130669 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603882 P
05.10.2012 US 201261710352 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERABREICHUNG DAVON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND ADMINISTRATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET SON ADMINISTRATION*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) DOKOU, Eleni, Cambridge, MA 02140, US
JAMZAD, Shahla, Belmont, MA 02478, US
CAESAR, John, P., Jr., Lancaster, MA 01523, US
FAWAZ, Majed, Foxboro, MA 02035, US
DAS, Laura, Charlestown, MA 02129, US
GU, Chong-Hui, Waban, MA 02468, US

HURTER, Patricia, Nell, Harvard, MA 01451, US
ISRANI, Meghna, Jai, Boston, MA 02115, US
JOHNSTON, Meghan, M., Wakefield, MA 01880, US
KNEZIC, Dragutin, Watertown, MA 02472, US
KUZMISSION, Andrew, G., Shrewsbury, MA 01545, US
WANG, Hongren, Lexington, MA 02420, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/4706 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/473 → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61K 31/4745** (11) **2 819 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 13755289.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028150 28.02.2013
(87) WO 2013/130703 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605071 P
29.02.2012 US 201261605059 P
(54) • *INHIBITOREN VON HEPATITIS-B-VIRUS MIT KOVALENT GESCHLOSSENER ZIRKULÄRER DNA-FORMUNG UND DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BINHIBITORS OF HEPATITIS B VIRUS CONVALENTLY CLOSED CIRCULAR DNA FORMATION AND THEIR METHOD OF USE*
• *INHIBITEURS D'UNE FORMATION D'ADN CIRCULAIRE FERMÉE DE FAÇON COVALENTE DU VIRUS DE L'HÉPATITE B ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Baruch S. Blumberg Institute, The Pennsylvania Biotechnology Center 3805 Old Easton Road, Doylestown PA 18902, US
Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine, 245 North 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CUCONATI, Andrea, Orelana, PA 19075, US
GUO, Haitao, Lansdale, PA 19446, US
BLOCK, Timothy M., Doylestown, PA 18901, US
GUO, Ju-Tao, Lansdale, PA 19446, US
XU, Xiaodong, Doylestown, PA 18902, US
LU, Huangang, Plainsboro, NJ 08536, US
CAI, Dawei, Doylestown, PA 18901, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/48 → (51) **A61K 31/502**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/496** (11) **2 819 672 A1***
A61K 31/5383 **A61K 9/14**

(25) En (26) En
(21) 13709666.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028261 28.02.2013
(87) WO 2013/130767 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605083 P

07.03.2012 US 201261607928 P
11.05.2012 US 201261645927 P
17.05.2012 US 201261648506 P
28.09.2012 US 201261707071 P
(54) • *INHALIERBARE TROCKENPULVER*
• *INHALABLE DRY POWDERS*
• *POUDRES SÈCHES POUVANT ÊTRE INHALÉES*

(71) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) DEHAAN, Wesley H., Chelmsford, MA 01824, US
SUNG, Jean C., Cambridge, MA 02139, US
MANZANEDO, Diana, Cambridge, MA 02139, US
LAWLOR, Ciaran, Cambridge, MA 02139, US
TAUBER, Michael, Allston, MA 02134, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 47/04**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 819 673 A2***
A61K 38/05 **A61K 47/12**
A61K 9/08 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13755443.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051644 01.03.2013
(87) WO 2013/128419 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 02.03.2012 IN CH08082012
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BORSÄUREVERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING BORONIC ACID COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES COMPOSÉS ACIDE BORONIQUE*

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500 034 Andhra Pradesh, IN
(72) VAYA, Navin, Kotla Rajasthan 324 009, IN
PRABHAKAR BHAGWATWAR, Harshal, Hyderabad Andhra Pradesh 500 081, IN
BANDICHHOR, Rakeshwar, Chandipur Uttar Pradesh 228 151, IN
KHATI, Nirmal, Haldwani Uttarakhand 263 139, IN
SHAIK, Riyaz Ahmed, Hyderabad Andhra Pradesh 500 018, IN
BHISE, Rahul, Ahmednagar Maharashtra 422 605, IN
ASALLA, Yakaswamy, Warangal Andhra Pradesh 506 112, IN
SHINDE, Rajkumar Bhimrao, Hyderabad Andhra Pradesh 500 019, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/502** (11) **2 819 674 A2***
A61K 31/197 **A61K 31/165**
A61K 31/4164 **A61K 31/4168**
A61K 39/08 **A61K 31/407**
A61K 31/4045 **A61K 31/48**
A61K 31/405 **A61K 31/192**
A61K 31/4706 **A61K 38/28**
A61K 31/573 **A61P 11/02**

- A61P 25/00** **A61P 37/08**
A61P 1/04 **A61P 27/16**
A61P 25/06 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 13754567.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027983 27.02.2013
(87) WO 2013/130577 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213406321
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE
- (71) Eye Therapies LLC, 26933 Camino De Estrella, 2nd Floor, Dana Point, CA 92624, US
(72) HORN, Gerald, Deerfield, IL 60015, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- A61K 31/502** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/84**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/7068**
-
- A61K 31/527** → (51) **C07D 491/02**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/535** → (51) **A01N 43/64**
-
- A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/135**
-
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/5383** → (51) **A61K 31/496**
-
- A61K 31/5415** → (51) **A61K 31/575**
-
- A61K 31/5415** → (51) **C12Q 1/18**
- (51) **A61K 31/549** (11) **2 819 675 A1***
A61K 31/38 **A61P 3/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13754866.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027676 25.02.2013
(87) WO 2013/130411 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603923 P
(54) • SALZE VON KALIUM-ATP-KANALÖFFNERN UND VERWENDUNGEN DAVON
• SALTS OF POTASSIUM ATP CHANNEL OPENERS AND USES THEREOF
• SELS D'OUVREURS DES CANAUX POTASSIQUES ATP ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Essentialis Inc., 9393 Towne Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) COWEN, Neil, M., San Diego, CA 92121, US
PASTERNAK, Richard, C., New York, CA 10013, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- A61K 31/56** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/575**
- (51) **A61K 31/568** (11) **2 819 676 A1***
A61K 31/138 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 13708635.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028356 28.02.2013
(87) WO 2013/130832 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604989 P
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGENMANGEL
• COMBINATION THERAPY FOR TREATING ANDROGEN DEFICIENCY
• POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT D'UNE CARENCE EN ANDROGÈNE
- (71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Place, B-7, The Woodlands, TX 77380, US
(72) PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381, US
WIEHLE, Ronald, D., Houston, TX 77059, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/575**
-
- A61K 31/573** → (51) **A61K 31/502**
- (51) **A61K 31/575** (11) **2 819 677 A1***
A61K 31/57 **A61K 31/56**
A61K 31/5415 **A61K 45/06**
A61K 9/00 **A61P 15/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13711080.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050424 28.02.2013
(87) WO 2013/128134 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251771
(54) • KOMBINATION AUS SELEKTIVEN PROGESTERONREZEPTORMODULATOREN UND NICHTSTEROIDEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN ARZNEIMITTELN
• COMBINATION OF SELECTIVE PROGESTERONE-RECEPTOR MODULATORS AND NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS
• COMBINAISON DE MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR A LA PROGESTERONE ET D'ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS
- (71) Laboratoire HRA Pharma, 15, rue Béranger, 75003 Paris, FR
(72) RESCHE-RIGON, Michèle, F-75011 Paris, FR
LEVY, Delphine, F-93170 Bagnolet, FR
GAINER, Erin, F-75019 Paris, FR
(74) Verhaeghe Bect, Elodie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **2 819 678 A1***
A61K 31/192 **A61K 31/185**
A61K 31/20 **A61K 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 13752475.7 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/000048 21.02.2013
(87) WO 2013/126149 2013/35 29.08.2013

- (30) 23.02.2012 US 201213385521
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FUTTEREFFIZIENZ UND SCHLACHTKÖRPEREIGENSCHAFTEN VON TIEREN
• PROCESS TO IMPROVE FEED EFFICIENCY AND CARCASS CHARACTERISTICS OF ANIMALS
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'INDICE DE CONSOMMATION ET DES CARACTÉRISTIQUES DE CARCASSE D'ANIMAUX
- (71) Campmany, Joan Torrent, 7269 Bent Bow Trail, Chanhassen, MN 55317, US
(72) Campmany, Joan Torrent, Chanhassen, MN 55317, US
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE
-
- (51) **A61K 31/64** (11) **2 819 679 A1***
A61P 3/10 **A61P 27/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712305.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050421 28.02.2013
(87) WO 2013/128131 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251795
(54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN AUS HYPOGLYKÄMISCHEN SULFONAMIDEN
• LIQUID FORMULATIONS OF HYPOGLYCAEMIC SULFONAMIDES
• FORMULATIONS LIQUIDES DE SULFAMIDES HYPOGLYCÉMIANTS
- (71) Ammtek, 15 rue Béranger, 75003 Paris, FR
(72) BERDUGO POLAK, Marianne, 75019 Paris, FR
(74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/64** → (51) **A61K 31/137**
-
- A61K 31/65** → (51) **A61K 47/04**
-
- A61K 31/7036** → (51) **A61K 47/04**
- (51) **A61K 31/704** (11) **2 819 680 A1***
A61K 35/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12718446.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/026986 28.02.2012
(87) WO 2013/130049 2013/36 06.09.2013
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKSAMKEIT UND SELEKTIVITÄT DER ABTÖTUNG VON KREBSZELLEN DURCH DNA-ZERSTÖRENDE MITTEL
• METHOD FOR ENHANCING EFFICACY AND SELECTIVITY OF CANCER CELL KILLING BY DNA DAMAGING AGENTS
• MÉTHODE D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ET DE LA SÉLECTIVITÉ DE LA DESTRUCTION DE CELLULES CANCÉREUSES PAR DES AGENTS LÉSANT L'ADN
- (71) Maine Institute For Human Genetics And Health, 43 Whiting Hill Road Suite 150, Brewer, ME 04412, US
(72) HOELZ, Derek J., Bangor, ME 04401, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 47/04**

(51) **A61K 31/7068** (11) **2 819 681 A1***
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61K 31/7072 **A61K 45/06**
A61K 31/14 **A61K 31/355**
A61K 31/375 **A61K 31/4415**
A61K 31/519 **A61K 31/714**
A61K 33/04 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 13710623.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050135 04.03.2013
(87) WO 2013/129931 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 PCT/NL2012/050129
06.07.2012 PCT/NL2012/050487
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON
SYNAPTISCHER FUNKTIONELLER KON-
NEKTIVITÄT
• METHOD FOR IMPROVING FUNCTIONAL
SYNAPTIC CONNECTIVITY
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA
CONNECTIVITÉ SYNAPTIQUE FONCTION-
NELLE

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL
(72) LANSBERGEN, Marieke, NL-3584 CT
Utrecht, NL
GROENENDIJK, Martine, NL-3584 CT
Utrecht, NL
KAMPHUIS, Patrick Joseph Gerardus Hen-
drikus, NL-3584 CT Utrecht, NL
DE WILDE, Mattheus Cornelis, NL-3584 CT
Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/714 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/718 → (51) **C08B 30/18**

(51) **A61K 31/74** (11) **2 819 682 A1***
A61K 38/16 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 13755720.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028727 01.03.2013
(87) WO 2013/131040 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605528 P
(54) • TOPISCHE GELE MIT ALPHA-CONNEXIN-
C-TERMINALEN PEPTIDEN (ACT)
• TOPICAL GELS CONTAINING ALPHA
CONNEXIN C-TERMINAL (ACT) PEPTIDES
• GELS TOPIQUES CONTENANT DES
PEPTIDES C-TERMINAUX D'ALPHA
CONNEXINE (ACT)

(71) Firststring Research, Inc., 475-A East Bay
Street, Charleston, SC 29403, US
(72) GHATNEKAR, Gautam, Charleston, SC
29403, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61K 31/77** (11) **2 819 683 A1***
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 13719611.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051659 01.03.2013
(87) WO 2013/128423 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12305256
(54) • VERWENDUNG EINES GLYCOSYLIERTEN
MODIFIZIERTEN TETRAFUNKTIONALEN
NICHT-IONISCHEN AMPHIPHILEN
BLOCKCOPOLYMERS ALS IMMUNADJU-
VANS
• USE OF A GLYCOSYLATED-MODIFIED
TETRAFUNCTIONAL NON-IONIC AMPHI-
PHILIC BLOCK COPOLYMER AS IMMUNE
ADJUVANT
• UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE BLOC
AMPHIPHILE NON-IONIQUE TETRAFON-
TIONNEL GLYCOSYLÉ MODIFIÉ COMME
ADJUVANT IMMUNITAIRE

(71) Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
Université de Nantes, 1 Quai de Tourville,
44035 Nantes, FR
(72) PITARD, Bruno, F-44000 Nantes, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 33/04 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/191**

A61K 33/20 → (51) **A61K 38/17**

A61K 33/26 → (51) **A61K 49/18**

A61K 33/30 → (51) **A23L 2/52**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/704**

A61K 35/02 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 35/10 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/0783**

(51) **A61K 36/00** (11) **2 819 684 A1***
A61K 8/00
(25) En (26) En
(21) 12870254.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/027065 29.02.2012
(87) WO 2013/130056 2013/36 06.09.2013
(54) • VERWENDUNG EINES STERNFRUCHT-
EXTRAKTS ALS CPT-1-MODULATOR UND
ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS
• USE OF STARFRUIT EXTRACT AS A CPT-
1 MODULATOR AND COMPOSITIONS
THEREOF
• UTILISATION D'EXTRAIT DE CARAMBOLE
EN TANT QUE MODULATEUR DE CPT-1
ET COMPOSITIONS DE CELUI-CI

(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the
Americas, New York, NY 10105-0196, US

(72) HWANG, Cheng, S., New Milford, New
Jersey 07646, US
YIM, Sungham, Hackensack, New Jersey
07601, US
SANTHANAM, Uma, Tenafly, New Jersey
07670, US

LYGA, John, W., Basking Ridge, New Jersey
07920, US
PAUFIQUE, M. Jean, F-19240 Saint Viance,
FR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 819 685 A1***
A61K 31/195 **A61P 27/00**
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 13754020.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056204 28.02.2013
(87) WO 2013/129700 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407578
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR VERSTÄRKUNG EINER OPTI-
SCHEN LEISTUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
ENHANCEMENT OF VISION
PERFORMANCE
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE
RENFORCEMENT DE LA PERFORMANCE
DE LA VISION

(71) Kyowa Hako Bio Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP
(72) IKEDA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8552, JP
NEBASHI, Mami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8522, JP
MORISHITA, Koji, Tokyo 100-8185, JP
NAKAGIRI, Ryusuke, Aliso Viejo, California
92656, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 819 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755552.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028717 01.03.2013
(87) WO 2013/131032 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606193 P
(54) • VARIANTEN VON PROTHYMOSIN ALPHA
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DAVON
• VARIANTS OF PROTHYMOSIN ALPHA
AND METHODS OF USING SAME
• VARIANTS DE PROTHYMOSINE ALPHA
ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai,
One Gustave Levy Place, New York, NY
10029-6574, US
(72) MOSOIAN, Arevik, Jackson Heights, NY
11372, US
TEIXEIRA, Avelino, Montclair, NJ 07042, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/74**

A61K 38/00 → (51) **C07K 1/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/04 → (51) **C12Q 1/37**

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/4985**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 819 687 A1***
A61K 38/43 **A61K 31/166**
A61K 31/21 **A61K 31/4178**
A61K 31/381 **A61P 9/00**
A61P 7/02 **A61K 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 13746438.4 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/025222 07.02.2013
(87) WO 2013/119870 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 US 201261597223 P
30.10.2012 US 201261720301 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN GEFÄSSERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE PÉRIPHÉRIQUE**
- (71) Tarix Pharmaceuticals Ltd., 1443 Beacon Street Apt. 506, Brookline, MA 02446, US
(72) FRANKLIN, Richard, Cambridge, MA 02138, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **A61K 38/12** (11) **2 819 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 13749501.6 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026241 14.02.2013
(87) WO 2013/123267 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201261599362 P
15.02.2012 US 201261599365 P
07.11.2012 US 201261723762 P
07.11.2012 US 201261723767 P
- (54) • **TRIAZOL- UND THIOETHERVERNETZTE PEPTIDOMIMETISCHE MAKROZYKLEN**
• **TRIAZOLE-CROSSLINKED AND THIOETHER-CROSSLINKED PEPTIDOMIMETIC MACROCYCLES**
• **MACROCYCLES PEPTIDOMIMÉTIQUES RÉTICULÉS PAR TRIAZOLE ET PAR THIOETHER**
- (71) Aileron Therapeutics, Inc., 281 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) GUERLAVAIS, Vincent, Arlington, MA 02476, US
CONLEE, Christopher, R., Belmont, MA 02478, US
LENTINI, Scott, Paul, North Weymouth, MA 02191-1804, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 819 689 A1***
A61K 38/17 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13715008.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050177 28.02.2013
(87) WO 2013/128453 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605274 P
- (54) • **REGENERIERUNG VON BETA-INSELZELLEN DURCH HSP60-DERIVIERTE PEPTIDE**
- **REGENERATION OF ISLET BETA CELLS BY HSP60 DERIVED PEPTIDES**
• **RÉGÉNERATION DE CELLULES BÊTA DES ÎLOTS DE LANGERHANS PAR DES PEPTIDES DÉRIVÉS DE HSP60**
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
(72) COHEN, Irun R., 7635417 Rehovot, IL MARGALIT, Raanan, 7610002 Rehovot, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 819 690 A2***
A61K 31/7088 **A61K 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 13755255.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027929 27.02.2013
(87) WO 2013/130538 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603701 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER CHRONISCH OBSTRUKTIVEN LUNGENKRANKHEIT**
• **METHOD OF TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA BRONCHO-PNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE**
- (71) Beech Tree Labs Inc., 545 Westfall Road, Delanson, NY 12053, US
(72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 31/74**
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 819 691 A1***
A61K 31/15 **A61K 33/20**
G01N 33/50 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 13710621.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050131 01.03.2013
(87) WO 2013/129929 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 PCT/NL2012/050128
- (54) • **VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON RETROVIREN IN LATENTEN INFIZIERTEN ZELLEN UND VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG DARIN**
• **METHODS FOR ACTIVATING RETROVIRUS IN LATENT INFECTED CELLS, AND COMPOUNDS FOR USE THEREIN**
• **MÉTHODES D'ACTIVATION D'UN RÉTROVIRUS DANS DES CELLULES INFECTÉES LATENTES, ET COMPOSÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS CE CADRE**
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) MAHMOUDI, Tokameh, NL-3015 GE Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 819 692 A1***
A61K 45/06 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 13755291.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028891 04.03.2013
(87) WO 2013/131093 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605947 P
- (25) En (26) En
(21) 13715007.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050174 28.02.2013
(87) WO 2013/128450 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605262 P
- (54) • **AUS HSP60 GEWONNENE PEPTIDE UND PEPTIDANALOGA ZUR UNTERDRÜCKUNG UND BEHANDLUNG VON NICHT-AUTOIMMUNER DIABETES**
• **HSP60 DERIVED PEPTIDES AND PEPTIDE ANALOGS FOR SUPPRESSION AND TREATMENT OF NON-AUTOIMMUNE DIABETES**
• **PEPTIDES DÉRIVÉS DE HSP60 ET ANALOGUES PEPTIDIQUES DESTINÉS À LA SUPPRESSION ET AU TRAITEMENT DU DIABÈTE NON AUTO-IMMUN**
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
(72) COHEN, Irun R., 7635417 Rehovot, IL MARGALIT, Raanan, 7610002 Rehovot, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/20**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 38/20**
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **2 819 693 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 12869998.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027496 02.03.2012
(87) WO 2013/130102 2013/36 06.09.2013
(88) 17.04.2014
- (54) • **VERFAHREN FÜR EINE KOMBINIERTE OX40-AGONISTEN-/IL-2 KREBSTHERAPIE**
• **DUAL OX40 AGONIST-/IL-2 CANCER THERAPY METHODS**
• **BITHÉRAPIE ANTICANCÉREUSE BASÉE SUR L'AGONISTE OX40/IL-2**
- (71) Providence Health & Services-Oregon D/b/a Providence Portland Medical Center, 4805 N.E. Glisan Street, Portland, OR 97213, US
(72) REDMOND, William, Hillsboro, OR 97124, US
WEINBERG, Andy, Portland, OR 97239, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **2 819 694 A1***
A61K 38/19 **A61K 38/17**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13755291.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028891 04.03.2013
(87) WO 2013/131093 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605947 P

- (54) • *VERWENDUNG EINER PLATTE AUS HARNSTOFFZYTOKINEN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE BCG-THERAPIE FÜR BLASENKREBS*
- *THE USE OF A PANEL OF URINARY CYTOKINES TO PREDICT RESPONSE TO BCG THERAPY FOR BLADDER CANCER*
- *UTILISATION D'UNE LISTE DE CYTOKINES URINAIRES POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE À UNE THÉRAPIE PAR BCG POUR LE CANCER DE LA VESSIE*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) KAMAT, Ashish, M., Houston TX 77030, US
BRIGGMAN, Joseph, San Diego CA 92121, US
- DINNEY, Colin, P., Houston TX 77030, US
URBAUER, Diana, Houston TX 77030, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605****A61K 38/28** → (51) **A61K 31/502****A61K 38/29** → (51) **A61K 9/127****A61K 38/43** → (51) **A61K 38/08****A61K 38/55** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 819 695 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 13754991.1 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028667 01.03.2013

- (87) WO 2013/131001 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606220 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EPITHELZELLADHÄSIONSMOLEKÜLE (EPCAM) UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ANTI-EPITHELIAL CELL ADHESION MOLECULE (EPCAM) ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
- *ANTICORPS ANTI-MOLÉCULES D'ADHÉRENCE CELLULAIRE ÉPITHÉLIALE (EPCAM) ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Academia Sinica, 128 Academia Road Section 2, Nankang, Taipei 11529, TW
- (72) WU, Han-Chung, Taipei City 105 Taiwan R.O.C., TW
LIAO, Mei-Ying, Taipei City 106 Taiwan R.O.C., TW
LIN, Cheng-Wei, Taipei 115 Taiwan R.O.C., TW
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/127****A61K 39/00** → (51) **A61K 47/48****A61K 39/002** → (51) **A61K 31/18****A61K 39/08** → (51) **A61K 31/502**

- (51) **A61K 39/21** (11) **2 819 696 A1***
C12N 5/0786 **A61P 31/18**
C12N 5/0784
- (25) En (26) En
(21) 13706563.7 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/054121 01.03.2013
(87) WO 2013/127976 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12382078
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENDRITISCHEN ZELLIMPFSTOFFEN*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF DENDRITIC CELL VACCINES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE VACCINS À CELLULE DENDRITIQUE*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916 Badalona, ES
- (72) GARCÍA ALCAIDE, Felipe, 08041 Barcelona, ES
GALLART, Teresa, 08029 Barcelona, ES
CLIMENT VIDAL, Núria, 08013 Barcelona, ES
GIL RODA, Cristina, 08015 Barcelona, ES
GATELL ARTIGAS, Josep Maria, 08016 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 39/39 → (51) **A61K 31/18**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 819 697 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/16**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13754254.4 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028456 28.02.2013
(87) WO 2013/130905 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 PCT/US2012/027160
29.02.2012 US 201261605181 P
22.01.2013 US 201361755444 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MATRIX-METALLOPROTEINASE-9*
- *ANTIBODIES TO MATRIX METALLOPROTEINASE 9*
- *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LA MÉTALLOPROTÉINASE 9 DE MATRICE*
- (71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) ADAMKEWICZ, Joanne I., Foster City, CA 94404, US
SMITH, Victoria, Foster City, CA 94404, US
THAI, Zung, Foster City, CA 94404, US
HAWKINS, Michael J., San Francisco, CA 94111, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 819 698 A1***
A61K 38/55 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 13755285.7 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051562 27.02.2013
(87) WO 2013/128381 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261603970 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE AUS ALPHA-1-ANTITRYPSIN UND EINER TEMPORALEN T-ZELLEN-ABREICHERUNG ZUR*

HEMMUNG EINER TRANSPLANTAT-ABSTOSSUNG

- *COMBINED THERAPY OF ALPHA-1-ANTITRYPSIN AND TEMPORAL T-CELL DEPLETION FOR PREVENTING GRAFT REJECTION*
- *TRAITEMENT COMBINÉ D'ALPHA-1-ANTITRYPSINE ET D'APPAUVRISSMENT TEMPORAL DES LYMPHOCYTES T POUR LA PRÉVENTION D'UN REJET DE GREFFE*
- (71) Ben Gurion University of The Negev Research and Development Authority, P.O.Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
- (72) LEWIS, Eli, 84750 Beer Sheva, IL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20****A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40****A61K 39/40** → (51) **C07K 16/12****A61K 45/00** → (51) **A61K 38/08****A61K 45/00** → (51) **A61K 38/16****A61K 45/00** → (51) **C07K 1/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 8/11****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/568****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/575****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7068****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/17****A61K 47/02** → (51) **A61K 31/47****A61K 47/02** → (51) **H01M 4/36**

- (51) **A61K 47/04** (11) **2 819 699 A1***
A61K 31/43 **A61K 31/7036**
A61K 31/496 **A61K 31/7048**
A61K 31/65 **A61K 31/18**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 13755420.0 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NZ 2013/000022 27.02.2013
(87) WO 2013/129944 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 NZ 59844312
- (54) • *KONTROLLIERT FREIGESETZTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS AND THEIR METHODS OF USE*
- *COMPOSITIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Bayer New Zealand Limited, KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3240, NZ
- (72) AL ALAWI, Fadii, Hamilton 3240, NZ
BORK, Olaf, Hamilton 3240, NZ
TUCKER, Ian, George, Hamilton 3240, NZ
- (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/191**

A61K 47/12 → (51) A61K 31/4985	(30) 28.02.2012 GB 201203442	(21) 13754565.3	(22) 27.02.2013
A61K 47/14 → (51) A61K 9/107	(54) • <i>IMMUNOTHERAPEUTISCHE MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>IMMUNOTHERAPEUTIC MOLECULES AND USES</i> • <i>MOLECULES IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61K 47/14 → (51) C07C 67/08			
A61K 47/18 → (51) A61K 9/08	(71) The University Of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB		
A61K 47/26 → (51) A61K 31/47	(72) COBBOLD, Mark, University of Birmingham B15 2TT, GB		
A61K 47/32 → (51) A61K 9/00	MILLAR, David, University of Birmingham B15 2TT, GB		
A61K 47/32 → (51) A61K 9/06	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB		
A61K 47/32 → (51) A61K 31/47			
A61K 47/34 → (51) C08F 230/08	(51) A61K 47/48 (11) 2 819 702 A1* A61K 39/00 C07K 16/00		
A61K 47/36 → (51) C08B 37/08	(25) En (26) En		
A61K 47/36 → (51) C08J 3/14	(21) 13754579.4 (22) 28.02.2013		
A61K 47/38 → (51) A61K 9/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
A61K 47/38 → (51) A61K 31/47			
A61K 47/40 → (51) A61K 9/08			
A61K 47/40 → (51) A61K 31/05			
(51) A61K 47/48 (11) 2 819 700 A1* C07K 7/08	(86) US 2013/028332 28.02.2013		
(25) En (26) En	(87) WO 2013/130814 2013/36 06.09.2013		
(21) 13709338.1 (22) 27.02.2013	(30) 29.02.2012 US 201261605072 P		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	07.06.2012 US 201261656981 P		
BA ME	(54) • <i>NEUARTIGE PRODRUGS MIT MOLEKÜL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>NOVEL PRODRUG CONTAINING MOLECULE COMPOSITIONS AND THEIR USES</i> • <i>NOUVEAU PROMÉDICAMENT CONTENANT DES COMPOSITIONS MOLECULAIRES ET LEURS UTILISATIONS</i>		
(86) EP 2013/053892 27.02.2013	(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US		
(87) WO 2013/127829 2013/36 06.09.2013	(72) MIAO, Zhenwei, San Diego, CA 92127, US		
(30) 27.02.2012 ES 201230294	CHO, Ho Sung, San Diego, CA 92103, US		
(54) • <i>PROTEASERESISTENTE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS SHUTTLES DURCH DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE UND SHUTTLE-CARGO-KONSTRUKTE</i> • <i>PROTEASE-RESISTANT COMPOUNDS USEFUL AS SHUTTLES THROUGH THE BLOOD-BRAIN BARRIER AND SHUTTLE-CARGO CONSTRUCTS</i> • <i>COMPOSÉS RÉSISTANT AUX PROTÉASES UTILES COMME NAVETTES À TRAVERS LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE ET PRODUIT DE CONSTRUCTION NAVETTE-CARGAISON</i>	(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
(71) Universitat de Barcelona, Centre de Patentes de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES			
Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica, Baldiri Reixac 10, 08028 Barcelona, ES			
(72) GIRALT LLEDÓ, Ernest, E-08960 Sant Just Desvern, ES			
TEIXIDÓ TURÀ, Meritxell, E-08970 Sant Joan Despí, ES			
PRADES COSANO, Roger, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES			
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES			
(51) A61K 47/48 (11) 2 819 701 A1* C07K 16/28 C07K 16/26			
(25) En (26) En			
(21) 13719592.1 (22) 28.02.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) GB 2013/050499 28.02.2013			
(87) WO 2013/128194 2013/36 06.09.2013			
	A61K 47/48 → (51) A61K 49/18		
	A61K 47/48 → (51) C08B 37/08		
	(51) A61K 48/00 (11) 2 819 703 A1* A61P 25/04 C12N 15/113 C12N 15/00 C12N 15/63		
	(25) En (26) En		
	(21) 13754321.1 (22) 28.02.2013		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	(86) AU 2013/000190 28.02.2013		
	(87) WO 2013/126963 2013/36 06.09.2013		
	(30) 29.02.2012 AU 2012900796		
	(54) • <i>SCHMERZBEHANDLUNG</i> • <i>PAIN TREATMENT</i> • <i>TRAITEMENT DE LA DOULEUR</i>		
	(71) Benitec Biopharma Limited, F6A/1-15 Barr Street, Balmain, New South Wales 2041, AU		
	(72) FRENCH, Peter William, Balmain New South Wales 2041, AU		
	GRAHAM, Michael Wayne, Jindalee Queensland 4074, AU		
	(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE		
	A61K 48/00 → (51) C12N 15/867		
	(51) A61K 49/00 (11) 2 819 704 A1*		
	(25) En (26) En		
	(21) 13709341.5 (22) 28.02.2013		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	(86) US 2013/027767 26.02.2013		
	(87) WO 2013/130449 2013/36 06.09.2013		
	(30) 27.02.2012 US 201261603408 P		
	(54) • <i>PHOSPHORAMIDITZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>PHOSPHORAMIDITE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE PHOSPHORAMIDITE</i>		
	(71) Thermo Fisher Scientific (Milwaukee) LLC, 2202 N. Bartlett Avenue, Milwaukee WI 53202, US		
	(72) OBERLE, Chris, Joseph, WI 53211, US		
	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
	(51) A61K 49/06 (11) 2 819 706 A1*		
	(25) En (26) En		
	(21) 13755368.1 (22) 22.02.2013		
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
	(86) US 2013/027373 22.02.2013		
	(87) WO 2013/130354 2013/36 06.09.2013		
	(30) 29.02.2012 US 201261604957 P		
	(54) • <i>GEZIELTE BEHANDLUNG VON ANAEROBEM KARZINOM</i> • <i>TARGETED TREATMENT OF ANEROBIC CANCER</i> • <i>TRAITEMENT CIBLÉ DE CANCER ANAÉROBIE</i>		
	(71) University Hospitals Cleveland Medical Center, 11100 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US		
	(72) HAAGA, John, R., Chagrin Falls, OH 44022, US		
	HAAGA, Rebecca, Chagrin Falls, OH 44022, US		
	(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB		
	(51) A61K 49/18 (11) 2 819 707 A1* A61K 33/26 A61K 47/48		
	(25) En (26) En		
	(21) 13709341.5 (22) 28.02.2013		

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

BA ME

(86) EP 2013/054016 28.02.2013
(87) WO 2013/127912 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411004

(54) • *SUPERPARAMAGNETISCHE NANOTEIL-
CHEN MIT PEG-SUBSTITUIERTEN AL-
PHAHYDROXYPHOSFONAT-HÜLLEN*
• *SUPERPARAMAGNETIC NANOPAR-
TICLES WITH PEG SUBSTITUTED ALPHA-
HYDROXY PHOSFONATE SHELLS*
• *NANOPARTICULES SUPERPARAMAGNÉ-
TIQUES AVEC COQUES EN PHOSPHO-
NATE ALPHA-HYDROXY SUBSTITUÉ PAR
DU POLYÉTHYLÈNE GLYCOL (PEG)*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) HAY, Bruce, Allan, Niskayuna New York
12309, US

MEYER, Daniel, Eugene, Niskayuna New
York 12309, US

BALES, Brian, Christopher, Niskayuna New
York 12309, US

LUTTRELL, Michael, Todd, Niskayuna New
York 12309, US

(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare
Pollards Wood Nightingales Lane, GB-
Chalfont St Giles HP8 4SP, GB

(51) **A61L 2/00** (11) **2 819 708 A2***
A61L 2/08 **A61L 2/26**

(25) En (26) En
(21) 13711991.3 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028059 27.02.2013
(87) WO 2013/130636 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604338 P
(54) • *SYSTEME UND BEHÄLTER ZUM STERI-
LISIEREN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEMS AND CONTAINERS FOR STER-
ILIZING A FLUID*
• *SYSTÈMES ET RÉCIPIENTS DE STÉRILI-
SATION DE FLUIDE*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) GOODWIN, Michael, E., Logan, UT 84321,
US

JONES, Nephi, D., Newton, UT 84327, US
BUCHANAN, Bradley, H., Lopez Island, WA
98261, US

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department
Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland
Business Park Norwich Norfolk NR7 OWG,
GB

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 819 709 A2***
(25) En (26) En

(21) 13709662.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028137 28.02.2013
(87) WO 2013/130694 2013/36 06.09.2013
(88) 23.01.2014

(30) 28.02.2012 US 201213406725
(54) • *KEIMTÖTENDE SYSTEME UND VOR-
RICHTUNGEN MI HOHLEN TAUMELKAM-
MERN*

• *GERMICIDAL SYSTEMS AND APPA-
RATUSES HAVING HOLLOW TUMBLING
CHAMBERS*

• *SYSTÈMES ET APPAREILS GERMICIDES
À CHAMBRES DE CULBUTAGE CREUSES*

(71) Xenex Disinfection Services, LLC, 121
Interpark Boulevard, Suite 104, San Antonio,
TX 78216, US

Stibich, Mark, A., 2309 Peckham St.,
Houston, Texas 77019, US

Stibich, Paul, R., 5356 Orchard Crest Dr.,
Troy, Michigan 48085, US

(72) STIBICH, Mark, A., Houston, Texas 77019,
US

STIBICH, Paul, R., Troy, Michigan 48085,
US

(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 2/18 → (51) **A61M 5/315**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/00**

A61L 9/03 → (51) **A23B 7/158**

A61L 9/12 → (51) **A23B 7/158**

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/14**

(51) **A61L 9/14** (11) **2 819 710 A1***
A61L 9/12

(25) En (26) En
(21) 13709504.8 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050477 27.02.2013
(87) WO 2013/128179 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 AU 2012100211
29.02.2012 GB 201203542

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DESINFIEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISIN-
FECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉSINFEC-
TION*

(71) Specialist Hygiene Solutions Limited, Maple
House Hamlin Way, King's Lynn, Norfolk
PE30 4NG, GB

(72) MURRELL, Tim, Dersingham Norfolk PE31
6LP, GB

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

(51) **A61L 15/28** (11) **2 819 711 A1***
A61L 15/46

(25) De (26) De
(21) 13711315.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054132 01.03.2013
(87) WO 2013/127983 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 DE 102012004024

(54) • *ANTISEPTISCHE WUNDAUFLAGE*
• *ANTISEPTIC WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT ANTISEPTIQUE*

(71) Hawest Research AG, Hinterbergstr. 24,
6312 Steinhausen, CH

(72) HORCHLER, Harald K., 51674 Wiehl, DE
BUSCHMANN, Hans-Jürgen, 47906 Kempen,
DE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23

(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum,
DE

(51) **A61L 15/28** (11) **2 819 712 A1***
A61F 13/15 **A61L 15/62**

(25) En (26) En
(21) 13722972.0 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) AT 2013/000033 22.02.2013
(87) WO 2013/126934 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 AT 2532012

(54) • *HYGIENEPRODUKT*
• *HYGIENE PRODUCT*
• *PRODUIT D'HYGIÈNE*

(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing,
AT

(72) RAHBARAN, Shayda, 4840 Vöcklabruck, AT
SCHACHTNER, Bianca, 4840 Vöcklabruck,
AT

(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2,
A-4860 Lenzing, AT

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/28**

(51) **A61L 15/56** (11) **2 819 713 A2***
A61F 13/42 **G01D 11/00**
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 13754440.9 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051578 27.02.2013
(87) WO 2013/128389 2013/36 06.09.2013

(88) 31.10.2013

(30) 29.02.2012 US 201261604872 P
26.02.2013 US 201313777846

(54) • *FEUCHTIGKEITSANZEIGENDE ZUSAM-
MENSETZUNG AUF WASSERBASIS UND
SENSOR DAMIT*
• *WATER-BASED WETNESS-INDICATING
COMPOSITION AND SENSOR*
• *COMPOSITION INDICATRICE D'HUMI-
DITÉ À BASE D'EAU ET CAPTEUR*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,
Wisconsin 54956, US

(72) PHILLIPS, Ronnie, Lee, Atlanta, Georgia
30324, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

SEIDLING, Jeffery, Richard, Appleton,
Wisconsin 54915, US

CUNNINGHAM, Corey, Thomas, Larsen,
Wisconsin 54947, US

SONG, Xuedong, Alpharetta, Georgia 30004,
US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61L 15/62 → (51) **A61L 15/28**

A61L 17/00 → (51) **A61B 17/06**

A61L 26/00 → (51) **A61K 31/191**

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61L 27/24** (11) **2 819 714 A1***
A61L 27/22 **A61F 2/02**

(25) En (26) En
(21) 13755741.9 (22) 30.01.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/023758 30.01.2013
(87) WO 2013/130209 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408319
(54) • *COLLAGENBESCHICHTETE GEWEBEBASIERTE MEMBRANEN*
• *COLLAGEN-COATED TISSUE-BASED MEMBRANES*
• *MEMBRANE À BASE DE TISSU ENDUITE DE COLLAGÈNE*
(71) Collagen Matrix, Inc., 509 Commerce Street, Franklin Lakes, NJ 07869, US
(72) LI, Shu-Tung, Wyckoff, NJ 07481, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61L 27/52 → (51) **C08B 37/08**

A61L 27/60 → (51) **A61F 13/514**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 819 715 A1***
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 13708324.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027737 26.02.2013
(87) WO 2013/130431 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606152 P
(54) • *ANODISIERTE TITANVORRICHTUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *ANODIZED TITANIUM DEVICES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS EN TITANE ANODISÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) DISEGI, John, West Chester, PA 19380, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61L 31/02 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 819 716 A1***
A61L 31/10 **A61L 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 13709638.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027566 25.02.2013
(87) WO 2013/130377 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606020 P
22.02.2013 US 201313773937
(54) • *VERBESSERTE BIOKOMPATIBLE FLÄCHEN UND DAMIT VERSEHENE VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED BIOCOMPATIBLE SURFACES AND DEVICES INCORPORATING SUCH SURFACES*
• *SURFACES BIOCOMPATIBLES PERFECTIONNÉES ET DISPOSITIFS INCORPORANT DE TELLES SURFACES*
(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) KNISLEY, Keith, A., Newark, DE 19711, US
MARLA, Vishnu, T., Newark, DE 19711, US
RADSPINNER, Rachel, Newark, DE 19711, US
SILVAGNI, Paul, A., Newark, DE 19711, US
STRID, Jason, J., Newark, DE 19711, US

VONESH, Michael, J., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61L 31/08 → (51) **A61F 2/00**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 819 717 A1***
B65D 51/16

- (25) En (26) En
(21) 12707563.8 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/053665 02.03.2012
(87) WO 2013/127468 2013/36 06.09.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN EINES KANISTERS*
• *A DEVICE FOR EMPTYING A CANISTER*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À VIDER UNE BOÎTE*
(71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) HAWORTH, Brian, NL-2274EA Voorburg, NL
MAI, Thomas, 40789 Monheim, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 819 718 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13706387.1 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026111 14.02.2013
(87) WO 2013/130277 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408572
(54) • *DRAINAGESYSTEM*
• *DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DRAINAGE*
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) MASSI, Shayna, Chicago, IL 60625, US
LOOPER, Anthony, M., Lake Zurich, IL 60047, US
KRUEGER, John, A., Muskego, WI 53150, US
KANTOLA, James, Waukegan, IL 60087, US
LANDSMAN, Kelly, Milwaukee, WI 53207, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61M 1/00 → (51) **A61C 17/06**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 819 719 A1***
A61M 1/36

- (25) It (26) En
(21) 13720034.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051546 26.02.2013
(87) WO 2013/128375 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT MO20120052
(54) • *AN EINE VORRICHTUNG ANSCHLIESSBARE EINRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN OXYGENIERUNG VON BLUT*

• *APPLIANCE CONNECTABLE TO A DEVICE FOR THE EXTRACORPOREAL OXYGENATION OF BLOOD*

• *APPAREIL POUVANT ÊTRE RELIÉ À UN DISPOSITIF POUR L'OXYGÉNATION EXTRACORPORELLE DU SANG*

- (71) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla (MO), IT
(72) GHELLI, Nicola, 40018 S. Pietro in Casale (BO), IT
PETRALIA, Antonio, 48022 Lugo (RA), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 819 720 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13706570.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054210 01.03.2013
(87) WO 2013/128016 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157765
(54) • *KIT UND VORRICHTUNGEN ZUR ORGANPERFUSION*
• *KIT AND DEVICES FOR ORGAN PERFUSION*
• *TROUSSE ET DISPOSITIFS POUR PERFUSION D'ORGANE*
(71) Medical Device Works NV, Joseph Wybranlaan 40, 1070 Brussel, BE
(72) FIERENS, Joop, B-1653 Dworp, BE
NACKARD, Jason Kevin, Flagstaff, Arizona 86001, US
MARCoux, Eric Thierry Jean, B-1780 Wemmel, BE
BARTHOLOME, Emmanuel J., B-1701 Itterbeek, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 819 721 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13707078.5 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025633 11.02.2013
(87) WO 2013/130258 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411363
(54) • *EXTRAKORPORALES BLUTKREISLAUF-RESERVOIR MIT LUER-ANSCHLUSS MIT ABGEWINKELTEM VENÖSEM EINLASS*
• *EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT RESERVOIR WITH ANGLED VENOUS INLET LUER PORT*
• *RÉSERVOIR DE CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL AYANT UN ORIFICE LUER D'ENTRÉE VEINEUSE INCLINÉE*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GLOSS, Michael, Santa Rosa, California 95403, US
BOONE, Eric, Santa Rosa, California 95403, US
NYE, Neil, Santa Rosa, California 95403, US
PHAM, Hanam, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 819 722 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13709074.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/054200 01.03.2013
- (87) WO 2013/128012 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 EP 12157765
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER DURCHBLUTUNG VON ORGANEN
- SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING ORGAN BLOOD PERFUSION
- SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE SURVEILLANCE DE LA PERFUSION SANGUINE D'UN ORGANE
- (71) Medical Device Works NV, Joseph Wybranlaan 40, 1070 Brüssel, BE
- (72) FIERENS, Joop, B-1653 Dworp, BE
- NACKARD, Kevin Jason, Flagstaff, Arizona 86001, US
- MARCOUX, Eric Thierry Jean, B-1780 Wemmel, BE
- BARTHOLOME, Emmanuel J., B-1180 Uccle, BE
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61M 1/36 → (51) **A61J 1/14**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 819 723 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 12815822.7 (22) 10.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/057147 10.12.2012
- (87) WO 2013/128255 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 IT VR20120034
- (54) • UNIVERSELLE INFUSIONSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL UND DERGLEICHEN SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EROGATION VON SOLCHEN FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELN UND DERGLEICHEN
- UNIVERSAL INFUSION DEVICE FOR LIQUID MEDICINES AND THE LIKE, AND METHOD FOR CONTROLLING THE EROGATION OF SUCH LIQUID MEDICINE AND THE LIKE
- DISPOSITIF DE PERFUSION UNIVERSEL POUR MÉDICAMENTS LIQUIDES ET ANALOGUES, ET PROCÉDE DE COMMANDE D'ADMINISTRATION D'UN TEL MÉDICAMENT LIQUIDE ET ANALOGUE
- (71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT
- (72) FACCIOLOI, Giovanni, 37066 Sommacampagna (Verona), IT
- SOFFIATTI, Renzo, 37066 Sommacampagna (Verona), IT
- ZOCCA, Mario, 37066 Sommacampagna (Verona), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 819 724 A1***
A61M 5/142
 (25) En (26) En
 (21) 12706251.1 (22) 27.02.2012

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

BA ME

- (86) EP 2012/053293 27.02.2012
- (87) WO 2013/127428 2013/36 06.09.2013
- (54) • FEDERKRAFTANORDNUNG ZUR VORSPANNUNG ODER BETÄTIGUNG VON SPRITZENSTOPFEN, INJEKTIONSSTIFT-KARTUSCHEN UND DERGLEICHEN
- SPRING FORCE ASSEMBLY FOR BIASING OR ACTUATING STOPPERS OF SYRINGES, INJECTION PEN CARTRIDGES AND THE LIKE
- ENSEMBLE À FORCE DE RESSORT POUR ACTIONNER OU SOLLICITER DES BOUCHONS DE SERINGUES, DES CARTOUCHES DE STYLO D'INJECTION ET SIMILAIRES
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) NIKLAUS, Hanspeter, CH-4853 Riken, CH
- SCHAAD, Florian, CH-4538 Oberbipp, CH
- TEUTSCH, David, CH-3054 Schüpfen, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 819 725 A1***
A61M 5/34 **A61M 5/31**
A61L 2/18
 (25) En (26) En
 (21) 13755538.9 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028437 28.02.2013
- (87) WO 2013/130891 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201261605095 P
- (54) • REINIGUNGSVERFAHREN FÜR INTRAVASKULÄRE LEITUNGEN UND ANSCHLÜSSE, VERFAHREN ZUR INTRAVASKULÄREN VERABREICHUNG EINES WIRKSTOFFS, VERFAHREN FÜR BLUTENTNAHMEN-TESTS SOWIE VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHREN
- INTRAVASCULAR LINE AND PORT CLEANING METHODS, METHODS OF ADMINISTERING AN AGENT INTRAVASCULARLY, METHODS OF OBTAINING/TESTING BLOOD, AND DEVICES FOR PERFORMING SUCH METHODS
- LIGNE INTRAVASCULAIRE ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE D'ORIFICES, PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE D'AGENTS, PROCÉDÉS D'OBTENTION/DE TEST DE SANG, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE TELS PROCÉDÉS
- (71) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue, Spokane, WA 99223-1806, US
- (72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 819 726 A1***
A61M 5/315

(25) En (26) En
 (21) 13705996.0 (22) 25.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053663 25.02.2013
- (87) WO 2013/127720 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 EP 12157968
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FESTEN MEDIKAMENTENDOSIERUNG
- FIXED-DOSE MEDICAMENT DELIVERY DEVICE
- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À DOSE FIXE
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
- HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/315**

A61M 15/00 → (51) **A61K 31/46**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 819 727 A1***
A61M 16/10 **A61M 16/16**
A61M 16/18 **G01F 23/00**
G01F 23/22

(25) En (26) En
 (21) 13716417.4 (22) 21.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051416 21.02.2013
- (87) WO 2013/128347 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201261605240 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTANDES IN EINER BEFEUCHTETEN DRUCKUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A LIQUID LEVEL IN A HUMIDIFIED PRESSURE SUPPORT DEVICE
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN NIVEAU DE LIQUIDE DANS UN DISPOSITIF DE SUPPORT DE PRESSION HUMIDIFIÉ
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) WINSKI, Jeffrey, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/00** (11) **2 819 728 A1***

(25) En (26) En
 (21) 13718628.4 (22) 25.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051510 25.02.2013
- (87) WO 2013/128365 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201261604545 P
- (54) • KOMPENSATION VON ÄNDERUNGEN DER LUFTDICHTHE BEI EINER DRUCKUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
- COMPENSATING FOR VARIATIONS IN AIR DENSITY IN A PRESSURE SUPPORT DEVICE

- *COMPENSATION DE VARIATIONS DE DENSITÉ ATMOSPHÉRIQUE DANS UN DISPOSITIF D'AIDE INSPIRATOIRE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KIMMEL, Steven Adam, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 819 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754710.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028062 27.02.2013
(87) WO 2013/130638 2013/36 06.09.2013
(88) 06.03.2014
(30) 02.03.2012 US 201213411257

- (54) • *THERAPIE FÜR KONTINUIERLICHEN POSITIVEN ATEMWEGSDRUCK (CPAP) MIT ZWEI DRUCKSENSOREN*
- *DUAL PRESSURE SENSOR CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE (CPAP) THERAPY*
- *THERAPIE DE VENTILATION SPONTANÉE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE (CPAP) À DOUBLE CAPTEUR DE PRESSION*

- (71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, US
- BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, US
- BRAMBILLA, Enrico, Irvine, California 92604, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 819 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755704.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028069 27.02.2013
(87) WO 2013/130645 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411257
22.10.2012 US 201213657439

- (54) • *KONTINUIERLICHE POSITIVE ATEMWEGSDRUCKTHERAPIE MITTELS MESSUNG VON GESCHWINDIGKEIT UND DRUCK*
- *CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE (CPAP) THERAPY USING MEASUREMENTS OF SPEED AND PRESSURE*
- *TRAITEMENT PAR PRESSION POSITIVE CONTINUE DES VOIES RESPIRATOIRES (CPAP) À L'AIDE DE MESURES DE VITESSE ET DE PRESSION*

- (71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) AHMAD, Samir S., San Diego, California 92130, US
- BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Lake Forest, California 92630, US
- BRAMBILLA, Enrico, Irvine, California 92604, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/20**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 819 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713509.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/050867 01.02.2013
(87) WO 2013/128309 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605242 P

- (54) • *HEBELNACHSTELLEINRICHTUNG FÜR EINE MASKE*
- *LEVER ADJUSTMENT ASSEMBLY FOR MASK*
- *ENSEMBLE RÉGLAGE DE LEVIER POUR MASQUE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) CHODKOWSKI, Lauren Patricia, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/20**

- (51) **A61M 16/10** (11) **2 819 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 12773280.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/069147 27.09.2012
(87) WO 2013/127474 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101795

- (54) • *BEATMUNGSSCHLAUCH*
- *RESPIRATORY TUBE*
- *TUYAU DE VENTILATION*

- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) BÜCHI, Rudolf, CH-7000 Chur, CH
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/18 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 16/20** (11) **2 819 733 A1***
A61M 16/08 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 13711307.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053907 27.02.2013
(87) WO 2014/124699 2014/34 21.08.2014
(30) 27.02.2012 NO 20120206

- (54) • *WIEDERBELEBUNGSANORDNUNG MIT EINEM PEEP-VENTIL*
- *RESUSCITATION ASSEMBLY WITH PEEP VALVE*
- *ENSEMBLE DE RÉANIMATION AVEC UNE VALVE PEP*

- (71) Laerdal Global Health AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) GOMO, Øystein, N-4085 Hundvåg, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 819 734 A1***
B29C 45/43 **B29C 45/26**
(25) En (26) En

- (21) 13706249.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053675 25.02.2013
(87) WO 2013/127724 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DK 201200157

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNKATHETERN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING OF URINARY CATHETERS*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CATHÉTERS URINAIRES*

- (71) Rolsted Mould System ApS, Frederiksborgvej 39, 3520 Farum, DK
- Rolsted, Erik, Frederiksborgvej 39, 3520 Farum, DK
- (72) ROLSTED, Erik, DK-3520 Farum, DK
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 819 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706250.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053676 25.02.2013
(87) WO 2013/127725 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DK 201200156
31.01.2013 DK 201300061

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNKATHETERN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING OF URINARY CATHETERS*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CATHÉTERS URINAIRES*

- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- Rolsted Mould System ApS, Frederiksborgvej 39, 3520 Farum, DK
- Rolsted, Erik, Frederiksborgvej 39, 3520 Farum, DK
- Øelund, Jakob, Enevangelen 76, 3450 Allerød, DK

- Schertiger, Lars Olav, Båstrupvej 449, 3480 Fredensborg, DK

- Luther, Preben, Byagervej 135 1. th., 3460 Birkerød, DK
- Bager, Kim, Chr. Winthersvej 36C, 2800 Lyngby, DK

- (72) ROLSTED, Erik, DK-3520 Farum, DK
- ØELUND, Jakob, DK-3450 Allerød, DK
- SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, DK

- LUTHER, Preben, DK-3460 Birkerød, DK
- BAGER, Kim, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 819 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707005.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054203 01.03.2013
(87) WO 2013/128013 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157765

- (54) • *PERFUSIONSOKKLUSIONSVORRICHTUNG*
 - *PERFUSION-OCCLUSION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE PERFUSION-OCCLUSION*
- (71) Medical Device Works NV, Joseph Wybranlaan 40, 1070 Brussel, BE

- (72) FIERENS, Joop, B-1653 Dworp, BE
NACKARD, Kevin Jason, Flagstaff, Arizona
86001, US
MARCoux, Eric Thierry Jean, B-1780
Wommel, BE
BARTHOLOME, Emmanuel J., B-1180 Uccle,
BE
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba
Pauline Van Pottelsbergheleen 24, 9051
Ghent, BE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 819 737 A1***
B29C 45/26

- (25) En (26) En
(21) 13707825.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053660 25.02.2013
(87) WO 2013/127718 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DK 201200156

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HARNKATHETERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF
URINARY CATHETERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE
CATHÉTERS URINAIRES*

- (71) Rolsted Mould System ApS, Frederiks-
borgvej 39, 3520 Farum, DK
Rolsted, Erik, Frederiksborgvej 39, 3520
Farum, DK

- (72) ROLSTED, Erik, DK-3520 Farum, DK
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 819 738 A1***
A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 13708326.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027781 26.02.2013
(87) WO 2013/130459 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603577 P
17.09.2012 US 201261701816 P

- (54) • *KATHETERANORDNUNG MIT SPITZE MIT
SCHUTZHÜLLE*
• *CATHETER ASSEMBLY HAVING
PROTECTIVE SLEEVE TIP*
• *ENSEMBLE CATHÉTER AVEC EMBOUT DE
MANCHON DE PROTECTION*

- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville IL 60048, US

- (72) HANNON, David, Ballina, IE
KAVANAGH, Seamus, T., Libertyville, IL
60048, US

- HENRY, Jerome, A., Castlebar, IE
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/02** (11) **2 819 739 A1***
A61B 19/00 **A61B 17/34**

- (25) En (26) En
(21) 13706540.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/053972 27.02.2013
(87) WO 2013/127884 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 GB 201203426

- (54) • *NEUROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *NEUROSURGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL NEUROCHIRURGICAL*

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

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

- ANTALFY, Attila, Ely Cambridgeshire CB6
3WP, GB

- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc
Patent Department New Mills, Wotton-
under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 819 740 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13755735.1 (22) 26.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/027795 26.02.2013
(87) WO 2013/130468 2013/36 06.09.2013

- (30) 29.02.2012 US 201261605000 P
25.01.2013 US 201361756877 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
DILATATION EINER PARANASALEN SI-
NUSÖFFNUNG UND ZUR BEHANDLUNG
VON SINUSITIS*

- *DEVICES AND METHODS FOR DILATING
A PARANASAL SINUS OPENING AND FOR
TREATING SINUSITIS*

- *DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR
DILATER UNE OUVERTURE DE SINUS
PARANASAL ET POUR TRAITER LA
SINUSITE*

- (71) Sinusys Corporation, 4030 Fabian Way, Palo
Alto, California 94303, US

- (72) EDGREN, David E., Los Altos, California
94022, US

- FOX, William Jason, San Carlos, California
94070, US

- GOULD, William L., Fallbrook, California
92028, US

- HESTER, Jerome E., Menlo Park, California
94025, US

- MARPLE, Bradley F., Dallas, Texas 75390,
US

- RIESER, Curtis Leslie, San Jose, California
95136, US

- SCHRECK, Thomas A., Portola Valley, Cali-
fornia 94028, US

- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 29/02 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 819 741 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13754828.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/028036 27.02.2013
(87) WO 2013/130619 2013/36 06.09.2013

- (30) 27.02.2012 US 201261603602 P

- (54) • *FESTSTOFFFARZNEIMITTELIMPLANTATE
ZUR INTRACOCHELEAREN FREISETZUNG
VON THERAPEUTIKA ZUR BEHANDLUNG
VON OHRERKRANKUNGEN*
• *SOLID DRUG IMPLANTS FOR INTRACO-
CHLEAR DELIVERY OF THERAPEUTICS
FOR THE TREATMENT OF OTIC
DISORDERS*
• *IMPLANTS DE MÉDICAMENTS SOLIDES
POUR L'ADMINISTRATION INTRACO-
CHLÉAIRE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES
OTIQUES*

- (71) O-Ray Pharma, Inc., 2285 E. Foothill
Boulevard, Pasadena, California 91107, US

- (72) SLATTERY, William, H., La Canada, Cali-
fornia 91011, US

- SMITH, Thomas, Santa Monica, California
90403, US

- PIERSTORFF, Erik, Sierra Madre, California
91024, US

- BAUM, Marc, Pasadena, California 91107,
US

- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61M 31/00 → (51) **A61B 10/00**

A61M 39/22 → (51) **A61F 2/24**

A61M 39/22 → (51) **A61J 1/14**

A61M 39/22 → (51) **A62B 9/02**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 819 742 A1***
A61N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 13772882.0 (22) 29.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/034711 29.03.2013
(87) WO 2013/151906 2013/41 10.10.2013

- (30) 02.04.2012 US 201261619358 P
14.03.2013 US 201313831539

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG EI-
NER RÜCKENMARKSMODULATION ZUR
VERHINDERUNG VON SCHMERZEN SO-
WIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VER-
FAHREN MIT STEUERUNGEN FÜR AUTO-
MATISIERTE PARAMETERAUSWAHL*

- *DEVICES FOR CONTROLLING SPINAL
CORD MODULATION FOR INHIBITING
PAIN, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND
METHODS, INCLUDING CONTROLLERS
FOR AUTOMATED PARAMETER
SELECTION*

- *DISPOSITIFS DE COMMANDE DE MODU-
LATION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE POUR
NEUTRALISER LA DOULEUR, SYSTÈMES
ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS, NOTAMMENT
COMMANDES POUR SÉLECTION AUTO-
MATISÉE DE PARAMÈTRES*

- (71) Nevro Corporation, 4040 Campbell Ave.
Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US

- (72) PARKER, Jon, San Jose, CA 95124, US

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 819 743 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13706176.8 (22) 26.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/000546 26.02.2013
(87) WO 2013/127513 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004021
25.07.2012 DE 102012014727
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG
• ELECTRODE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF À ÉLECTRODE
(71) Cerbomed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) HARTLEP, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
BECK, Christoph, 79115 Freiburg, DE
BÄR, Stefan, 90556 Cadolzburg, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 819 744 A1***
(25) De (26) De
(21) 13707814.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000545 26.02.2013
(87) WO 2013/127512 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004021
25.07.2012 DE 102012014764
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG
• ELECTRODE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF À ÉLECTRODE
(71) Cerbomed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) HARTLEP, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
BECK, Christoph, 91096 Möhrendorf, DE
BÄR, Stefan, 90556 Cadolzburg, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 819 745 A1***
A61B 5/0476 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13709275.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027721 26.02.2013
(87) WO 2013/130421 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604730 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEUROMODULATION MIT STIMULIERUNGSMUSTERN ODER -KURVEN
• SYSTEM AND METHOD FOR NEUROMODULATION USING COMPOSITE PATTERNS OF STIMULATION OR WAVEFORMS
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE NEUROMODULATION AU MOYEN DE MOTIFS COMPOSITES DE STIMULATION OU DE FORMES D'ONDE
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) MACHADO, Andre, Beachwood, OH 44122, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **2 819 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 13755470.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028598 01.03.2013
(87) WO 2013/130957 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606248 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER TRAGBAREN MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNGS- UND/ ODER BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING A WEARABLE MEDICAL MONITORING AND/OR TREATMENT DEVICE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET/OU DE TRAITEMENT MÉDICAL PORTABLE
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) KAIB, Thomas, E., North Huntingdon, PA 15642, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 5/04 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 819 747 A1***
A61B 18/18 **G01B 11/22**
G01N 21/21 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13716840.7 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051337 19.02.2013
(87) WO 2013/128330 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604015 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR ENERGETISCHE HAUTBEHANDLUNG
• DEVICE FOR ENERGY-BASED SKIN TREATMENT
• DISPOSITIF POUR TRAITEMENT CUTANÉ À BASE D'ÉNERGIE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 7/02** (11) **2 819 748 A1***
A61B 17/225 **A61B 6/12**
A61B 6/00 **A61B 6/04**
A61B 6/03

- (25) En (26) En
(21) 13717854.7 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051425 21.02.2013
(87) WO 2013/128349 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603586 P
(54) • SYSTEM UND/ODER VERFAHREN MIT COMPUTERTOMOGRAFIE (CT) UND HOCHINTENSIVEM FOKUSSIERTEM ULTRASCHALL (HIFU)
• COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) - HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND (HIFU) SYSTEM AND/OR METHOD
• TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINA-TEUR (CT)- SYSTÈME À ULTRASONS FOCALISÉS DE HAUTE INTENSITÉ (HIFU) ET/OU PROCÉDÉ
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, Building 10

- CRC Suite 6-2551 Room C-2552 10 Center Drive, Bethesda, Maryland 20892, US
(72) NOORDHOEK, Nicolaas Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADAELLI, Alessandro Guido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CARELSEN, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ABI-JAOUDEH, Nadine, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAPOOR, Ankur, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WOOD, Bradford Johns, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/502**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/549**

A61P 3/00 → (51) **C07D 491/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 8/11**

A61P 3/08 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/64**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/10 → (51) **C07D 335/02**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 7/02 → (51) **A61K 38/08**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/549**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/08**

A61P 9/00 → (51) **C07C 39/225**

A61P 9/00 → (51) **C07D 335/02**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/02 → (51) **A61K 31/502**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/575**

A61P 17/00 → (51) **A61Q 19/00**

A61P 17/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 17/00 → (51) **C07D 417/04**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/191**

A61P 17/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61P 19/00 → (51) **C07C 39/225**

A61P 19/00 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61P 25/00** (11) **2 819 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754386.4 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028589 01.03.2013

(87) WO 2013/130953 2013/36 06.09.2013

(88) 16.10.2014

(30) 01.03.2012 US 201261605567 P

- (54) • *BIOMARKER FÜR AUTISMUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AUTISM-ASSOCIATED BIOMARKERS AND USES THEREOF*
• *BIOMARQUEURS ASSOCIÉS À L'AUTISME ET LEURS UTILISATIONS*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

(72) HORNIG, Mady, New York, NY 10038, US
LIPKIN, W., Ian, New York, NY 10032, US

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

A61P 25/00 → (51) **A61K 9/107**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/138**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/502**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07K 16/06**

A61P 25/04 → (51) **A61K 9/16**

A61P 25/04 → (51) **A61K 48/00**

A61P 25/06 → (51) **A61K 31/502**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/137**

A61P 25/18 → (51) **C07D 417/12**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/502**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/7068**

A61P 25/36 → (51) **A61K 9/16**

A61P 27/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/232**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/64**

A61P 27/16 → (51) **A61K 31/502**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/138**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 29/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 47/04**

A61P 31/04 → (51) **C07K 16/12**

A61P 31/18 → (51) **A61K 9/00**

A61P 31/18 → (51) **A61K 38/17**

A61P 31/18 → (51) **A61K 39/21**

A61P 31/22 → (51) **C07D 239/84**

A61P 33/02 → (51) **A61K 31/18**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/135**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4985**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/704**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/20**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 491/02**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/00**

A61P 35/00 → (51) **C12Q 1/18**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/05**

A61P 35/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/02 → (51) **C12Q 1/18**

A61P 35/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 37/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/24**

A61P 37/00 → (51) **C12N 5/0783**

A61P 37/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/502**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/77**

A61Q 1/00 → (51) **C08F 230/08**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 1/12 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 5/00 → (51) **C08F 230/08**

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/33**

(51) **A61Q 15/00** (11) **2 819 750 A1***
A61K 8/81 **A61K 8/02**

(25) En (26) En

(21) 13709702.8 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028952 04.03.2013

(87) WO 2013/131107 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261606165 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHWEISSREDUZIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITIONS HAVING PERSPIRATION REDUCTION PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE RÉDUCTION DE LA TRANSPIRATION*

(71) AMCOL International Corp., 2870 Forbes Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US

(72) LIU, Limin, Palatine, IL 60074, US
SPINDLER, Ralph, Palatine, IL 60067, US
BEIHOFFER, Thomas, W., Arlington Heights, IL 60005, US

RENFRO, Trining, Carol Stream, IL 60188, US

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 17/00 → (51) **A61F 13/514**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/894**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 819 751 A2***
A61K 8/97 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61K 35/10**
A61K 8/96 **A61K 35/02**

(25) En (26) En

(21) 13708516.3 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050470 26.02.2013

(87) WO 2013/128173 2013/36 06.09.2013

(88) 07.08.2014

(30) 01.03.2012 GB 201203597

- (54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SKINCARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU*

(71) Syrxin Za International Limited, Clearwater House 4-7 Manchester Street, London, Greater London W1U 3AE, GB

(72) BEVAN, Rupert Stephen Jude, Radstock Bath and North East Somerset BA3 3RP, GB

MALEEDY, Anthony Thomas, Compton Dando Somerset BS39 4JX, GB

COSS, Melinda Miriam, F-24440, FR

(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 819 752 A1***
A61Q 17/04 **A61K 8/97**

(25) En (26) En

(21) 13754739.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027763 26.02.2013

(87) WO 2013/130446 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201261604631 P

- (54) • VERWENDUNG VON CPT-1-MODULATOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON
- USE OF CPT-1 MODULATORS AND COMPOSITIONS THEREOF
- UTILISATION DE MODULATEURS DE CPT-1 ET DE COMPOSITIONS ASSOCIÉES

(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(72) HWANG, Cheng S., New Milford, New Jersey 07646, US

YIM, Sunghan, Lincoln Park, New Jersey 07035, US

SANTHANAM, Uma, Tenafly, New Jersey 07670, US

LYGA, John W., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/33**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 19/00 → (51) **C08F 230/08**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/33**

(51) **A62B 9/02** (11) **2 819 753 A1***
A62B 18/10 **A62B 18/08**
A61M 39/22 **F16K 11/07**

(25) En (26) En

(21) 13704587.8 (22) 13.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052823 13.02.2013

(87) WO 2013/127627 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 GB 201203491

- (54) • LUFTSTROMSTEUERVENTIL
- AIRFLOW CONTROL VALVE
- VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT D'AIR

(71) Griffiths, Joseph Anthony, Unit 10 Springlakes Industrial Estate Deadbrook Lane, Aldershot, Hampshire GU12 4UH, GB

(72) Dunn, Philip, Aldershot, Hampshire GU12 4UH, GB

Palinkas, Tamas, Aldershot, Hampshire GU12 4UH, GB

(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A62B 18/08 → (51) **A62B 9/02**

A62B 18/10 → (51) **A62B 9/02**

(51) **A63B 21/00** (11) **2 819 754 A1***
A61H 1/02 **A63B 22/20**
A63B 23/035 **A63B 23/04**
A63B 24/00

(25) En (26) En

(21) 13735375.1 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051758 03.07.2013

(87) WO 2014/006400 2014/02 09.01.2014

(30) 04.07.2012 GB 201211899

- (54) • ÜBUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM
- EXERCISE DEVICE, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM
- DISPOSITIF D'EXERCICE PHYSIQUE, SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) Sampath, Shameem Anthony Carl, 32 Orchard Road Lytham, St. Annes, Lancashire FY8 1PF, GB

(72) Sampath, Shameem Anthony Carl, St. Annes, Lancashire FY8 1PF, GB

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A63B 22/20 → (51) **A63B 21/00**

A63B 23/035 → (51) **A63B 21/00**

A63B 23/04 → (51) **A63B 21/00**

A63B 24/00 → (51) **A63B 21/00**

(51) **A63B 37/02** (11) **2 819 755 A1***
A63B 37/06

(25) En (26) En

(21) 13780964.6 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037993 24.04.2013

(87) WO 2013/163295 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201213455656

- (54) • GOLFBALLKERN MIT RADIALEN FORTSÄTZEN
- GOLF BALL CORE HAVING RADIAL APPENDAGES
- NOYAU DE BALLE DE GOLF PRÉSENTANT DES APPENDICES RADIAUX

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

(72) BENDER, Aaron, Beaverton, OR 97005-6453, US

MAXWELL, Kerby LaVar, Beaverton, OR 97005-6453, US

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

A63B 37/06 → (51) **A63B 37/02**

(51) **A63B 63/00** (11) **2 819 756 A1***
A63B 71/02

(25) En (26) En

(21) 13710890.8 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050450 22.02.2013

(87) WO 2013/124680 2013/35 29.08.2013

(30) 24.02.2012 GB 201203271

02.07.2012 GB 201211675

- (54) • FUSSBALLTOR
- FOOTBALL GOAL
- BUT DE FOOTBALL

(71) Open Goaaal Investments Limited, BSG Valentine Lynton House 7-12 Tavistock Square, London WC1H 9BQ, GB

(72) COWAN, Jonathan, London WC1H 9BQ, GB

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

A63B 71/02 → (51) **A63B 63/00**

A63B 71/06 → (51) **G07C 1/22**

(51) **A63C 19/10** (11) **2 819 757 A2***
E01C 13/12

(25) De (26) De

(21) 13718093.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100077 27.02.2013

(87) WO 2013/127396 2013/36 06.09.2013

(88) 24.10.2013

(30) 27.02.2012 DE 102012101562

- (54) • WÄRMELEITELEMENT FÜR KLIMATISIERBARE SKISPRUNG-ANLAUFSPUREN UND KLIMATISIERBARES SKISPRUNG-ANLAUFSPURSYSTEM
- HEAT-CONDUCTING ELEMENT FOR CLIMATISABLE SKI JUMP RUN-IN TRACKS AND CLIMATISABLE SKI JUMP RUN-IN TRACK SYSTEM
- ÉLÉMENT THERMOCONDUCTEUR POUR PISTES D'ÉLAN CLIMATISABLES DE SAUT À SKI ET SYSTÈME DE PISTE D'ÉLAN DE SAUT À SKI

(71) Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt), Schneeberger Strasse 49, 08340 Schwarzenberg, DE

(72) RIEDEL, Peter, 08359 Breitenbrunn, DE

(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reinger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

B01D 1/28 → (51) **C02F 1/04**

B01D 15/08 → (51) **F16L 15/04**

B01D 15/38 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 819 758 A1***
C02F 1/28 **C08J 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13712397.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028321 28.02.2013

(87) WO 2013/130806 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201261604798 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT
- APPARATUS AND METHODS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM A LIQUID
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS D'UN LIQUIDE

(71) Smith, Scott C., 230 Starboard Lane, Osterville, MA 02655, US

(72) CURTIS, Thomas, G., Cataumet, MA 02534, US

SMITH, Scott, C., Osterville, MA 02655, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B01D 29/21 → (51) **B01D 35/147**

(51) **B01D 35/147** (11) **2 819 759 A1***
B01D 29/21

(25) En (26) En

(21) 13711185.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028257 28.02.2013
(87) WO 2013/130765 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605569 P
25.02.2013 US 201313776134

(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) MCELROY, Mark Andrew, Peoria, IL 61614, US
ALLOTT, Mark Taylor, Mapleton, IL 61547, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 39/00 → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01D 39/14** (11) **2 819 760 A1***
B01D 39/00 **C12M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12869995.6 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/070975 20.12.2012
(87) WO 2013/130171 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405866

(54) • *BILDUNG UND IMMOBILISIERUNG VON KLEINEN TEILCHEN MITTELS POLYELEKTROLYTMEHRFACHSCHICHTEN*
• *FORMATION AND IMMOBILIZATION OF SMALL PARTICLES BY USING POLYELECTROLYTE MULTILAYERS*
• *FORMATION ET IMMOBILISATION DE PETITES PARTICULES À L'AIDE DE MULTICOUCHES DE POLYELECTROLYTE*

(71) KX Technologies LLC, 55 Railroad Avenue, West Haven, CT 06516, US
(72) WANG, Jinwen, Milford, CT 06460, US
KAREEM, Meedia A., Bridgeport, CT 06604, US
KAREEM, Rezan, Bridgeport, CT 06604, US
TAYLOR, Bruce, Cheshire, CT 06410, US
LOMBARDO, Andrew W., West Haven, CT 06516, US
BRIGANO, Frank A., North Branford, CT 06472, US
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **B01D 43/00** (11) **2 819 761 A1***
E21B 21/06 **G01N 33/28**

(25) En (26) En
(21) 13722888.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037375 19.04.2013
(87) WO 2013/158997 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452239

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEST-FLÜSSIG-TRENNUNG VON BOHR-FLÜSSIGKEITEN ZUR ANALYSE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SOLID-LIQUID SEPARATION OF DRILLING FLUIDS FOR ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION SOLIDES-LIQUIDES DE LIQUIDES DE FORAGE À ANALYSER*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) MURPHY, Robert, J., Kingwood, TX 77339, US

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

(51) **B01D 46/00** (11) **2 819 762 A1***
B01D 46/42 **B01D 46/24**

(25) En (26) En
(21) 13710685.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028241 28.02.2013
(87) WO 2013/130751 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408677

(54) • *TÜRANORDNUNG FÜR EINE STAUBSAMMELVORRICHTUNG*
• *DOOR ASSEMBLY FOR DUST-COLLECTING APPARATUS*
• *ASSEMBLAGE DE PORTE POUR APPAREIL DE COLLECTE DE POUSSIÈRE*

(71) Dustex Corporation, 100 Chastain Center Blvd. NW Suite 195, Kennesaw, GA 30144, US
(72) PAUL, Patrick M., Canton, Georgia 30115, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B01D 46/00** (11) **2 819 763 A1***
B01D 46/24

(25) En (26) En
(21) 13711182.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028182 28.02.2013
(87) WO 2013/130720 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408581

(54) • *STAUBSAMMELSYSTEME UND -VORRICHTUNGEN*
• *DUST-COLLECTING SYSTEMS AND APPARATUSES*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE COLLECTE DE POUSSIÈRE*

(71) Dustex Corporation, 100 Chastain Center Blvd. NW Suite 195, Kennesaw, GA, US
(72) PAUL, Patrick M., Canton, GA 30115, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B01D 46/00 → (51) **F02M 35/024**

B01D 46/12 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 819 764 A1***
B01D 46/52 **B01D 46/12**

(25) En (26) En
(21) 13720555.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051640 01.03.2013
(87) WO 2013/128417 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 IT T020120185

(54) • *LUFTFILTERPATRONE FÜR IC- MOTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND LUFTFILTER MIT DER BESAGTEN KARTUSCHE*

• *AIR FILTER CARTRIDGE FOR I.C. MOTORS, METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND AIR FILTER INCORPORATING SAID CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE FILTRE À AIR POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET FILTRE À AIR COMPRENANT LA CARTOUCHE*

(71) Officine Metallurgiche G. Cornaglia S.p.A., Strada Mirafiori 31, 10092 Beinasco (TO), IT
(72) CORNAGLIA, Umberto, 10027 Moncalieri (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/42 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

B01D 47/06 → (51) **F24F 3/16**

B01D 53/04 → (51) **B60H 3/06**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 819 765 A1***
(25) En (26) En

(21) 13706012.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053775 26.02.2013
(87) WO 2013/127765 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12157935

02.03.2012 US 201261605810 P
(54) • *BESEITIGUNG VON SÄUREGASEN AUS WASSERDAMPFHALTIGEN FLUIDSTRÖMEN*
• *REMOVING ACID GASES FROM WATER VAPOUR-CONTAINING FLUID STREAMS*
• *ÉLIMINATION DES GAZ ACIDES DE FLUX DE FLUIDE CONTENANT DE LA VAPEUR D'EAU*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE
RIEMANN, Christian, 67122 Altrip, DE
SIEDER, Georg, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitsstötter Kinzelbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 819 766 A1***
B01D 53/50 **C01B 17/60**

(25) En (26) En
(21) 13706568.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054166 01.03.2013
(87) WO 2013/128001 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12157937

(54) • *BESEITIGUNG VON SCHWEFELOXIDEN AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *REMOVING SULPHUR OXIDES FROM A FLUID STREAM*
• *ÉLIMINATION D'OXYDES DE SOUFRE À PARTIR D'UN COURANT DE FLUIDE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
(72) KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE
RIEMANN, Christian, 67122 Altrip, DE
BARTLING, Karsten, 67433 Neustadt, DE
RIGBY, Sean Taylor, Houston, Texas 77002, US

COLEMAN, Luke James Ivor, North Carolina 27713, US
LAIL, Marty Alan, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 819 767 A1***
B01D 53/40 **B01D 53/48**
B01D 53/62 **B01D 53/96**

(25) En (26) En
(21) 13754159.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028660 01.03.2013
(87) WO 2013/130997 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606057 P

(54) • *REGENERIERBARE LÖSUNGSMITTEL-GEMISCHE ZUR SAUERGASTRENNUNG*
• *REGENERABLE SOLVENT MIXTURES FOR ACID-GAS SEPARATION*
• *MÉLANGES DE SOLVANTS RÉGÉNÉRABLES POUR LA SÉPARATION DES GAZ ACIDES*

(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US

(72) LAIL, Marty, Raleigh, North Carolina 27613, US
COLEMAN, Luke, Durham, North Carolina 27713, US

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

(51) **B01D 53/22** (11) **2 819 768 A1***
B01D 53/32 **B01D 53/92**
B01D 71/02 **H01M 8/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713469.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050447 01.03.2013
(87) WO 2013/128144 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251965

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GASGEMISCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING THE CARBON DIOXIDE FROM A GASEOUS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN MÉLANGE GAZEUX*

(71) ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES D'ALBI-CARMAUX, Rte. de Teillet Campus Jarlard, 81000 Albi, FR

(72) HENRY, Philippe, F-81600 Brens, FR
LADEVIE, Bruno, F-81150 Marssac sur Tarn, FR

(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B01D 53/22 → (51) **B01D 63/02**

B01D 53/32 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/40 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/48 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/66 → (51) **B01D 63/02**

B01D 53/78 → (51) **F24F 3/16**

B01D 53/86 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 53/90** (11) **2 819 769 A1***
B01D 53/94 **F01N 3/035**
F01N 3/20 **F01N 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12772739.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/068623 21.09.2012
(87) WO 2013/127473 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DK 201200169

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESEITIGUNG VON SCHADSTOFFVERBINDUNGEN AUS MOTORABGASEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE REMOVAL OF NOXIOUS COMPOUNDS FROM ENGINE EXHAUST GAS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS NOCIFS À PARTIR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) JOHANSEN, Keld, Sundbylille 3600 Frederiksund, DK

B01D 53/92 → (51) **B01D 53/22**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/90**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/14**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/04**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 819 770 A1***
B01D 67/00 **B01D 69/14**
B01D 71/82 **C07C 7/144**

(25) En (26) En
(21) 13711492.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028495 01.03.2013
(87) WO 2013/130923 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606080 P

(54) • *LEICHT ZU TRANSPORTIERENDE MEMBRAN ZUR TRENNUNG AROMATISCHER STOFFE VON NICHT-AROMATISCHEN STOFFEN*
• *FACILITATED TRANSPORT MEMBRANE FOR THE SEPARATION OF AROMATICS FROM NON-AROMATICS*
• *MEMBRANE À TRANSPORT FACILITÉ POUR LA SÉPARATION ENTRE SUBSTANCES AROMATIQUES ET SUBSTANCES NON AROMATIQUES*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US

(72) YAHAYA, Garba, O., 31311 Dhahran, SA

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B01D 63/02** (11) **2 819 771 A1***
B01D 53/66 **B01D 53/22**
B01D 53/86

(25) En (26) En
(21) 13754089.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME
(86) US 2013/028243 28.02.2013

(87) WO 2013/130753 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605513 P

(54) • *HOHLFASERMEMBRANSEPARATOR MIT INTEGRALEM OZONWANDLER*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE SEPARATOR WITH INTEGRAL OZONE CONVERTER*
• *SÉPARATEUR DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES DOTÉ D'UN CONVERTISSEUR D'OZONE INTÉGRÉ*

(71) Carleton Life Support Systems Inc., 2734 Hickory Grove Road, Davenport, IA 52804-1203, US

(72) VESTAL, Bill, Milan, IL 61264, US
TESCH, Edward, Davenport, IA 52806, US
SCHAEFFER, Jeremy, Walcott, IA 52773, US

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 61/36**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 819 772 A1***
B01D 71/16 **B01D 71/20**
C12Q 1/10 **C12Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 13707336.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053620 22.02.2013
(87) WO 2013/127709 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 GB 201203546

(54) • *MEMBRANFILTER MIT GALLENÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MEMBRANE FILTER INCLUDING BILE ACID AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *FILTRE À MEMBRANE COMPRENANT UN ACIDE BILIAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Whatman GmbH, Hahnestr. 3, 37586 Dassel, DE

(72) HOCHLEITNER, Klaus, 37586 Dassel, DE
KIEL, Suzana, 37586 Dassel, DE

(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

B01D 69/14 → (51) **B01D 61/36**

B01D 71/00 → (51) **H01M 2/16**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/16 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/20 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/82 → (51) **B01D 61/36**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 819 773 A1***
B01F 15/02 **B67D 7/02**

(25) En (26) En
(21) 12707731.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053380 28.02.2012

- (87) WO 2013/127442 2013/36 06.09.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND ENTLEEREN EINES KANISTERS*
• *DEVICE FOR FILLING AND EMPTYING A CANISTER*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET DE VIDAGE DE CARTOUCHE*
(71) Ecolab Inc., 370 N Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) LOHWIESER, Heribert, 83313 Siegsdorf, DE
RUPPERT, Andreas, 83313 Siegsdorf, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B01F 5/00 → (51) **G01N 15/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 819 774 A1***
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 13709317.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000601 01.03.2013
(87) WO 2013/127534 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004056
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN MINDESTENS ZWEIER FLUIDER KOMponentEN, DREHANGETRIEBENER MISCHEREINSAZT DAFÜR UND SYSTEM AUS BEIDEM*
• *DEVICE FOR MIXING AT LEAST TWO FLUID COMPONENTS, ROTARY-DRIVEN MIXER INSERT THEREFOR, AND SYSTEM OF THE TWO*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MÉLANGER AU MOINS DEUX COMPOSANTS FLUIDES, ORGANE ROTATIF AMOVIBLE POUR MÉLANGEURS, ET SYSTÈME FORMÉ PAR CES DEUX ÉLÉMENTS*
(71) Tartler, Udo, Zur Quelle 25, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 819 775 A1***
B01F 13/00 **B01L 3/00**
G01N 1/31 **G02B 21/34**
(25) En (26) En
(21) 13707003.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054148 01.03.2013
(87) WO 2013/127990 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157712
01.03.2012 US 201261605346 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN UND SCHÜTTELN EINER MENGE AN FLÜSSIGKEIT ÜBER EINEN OBJEKTIVTRÄGER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING AND AGITATING AN AMOUNT OF LIQUID OVER A MICROSCOPE SLIDE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPARTITION ET D'AGITATION D'UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE SUR UNE LAME DE MICROSCOPE*
(71) Victorious Medical Systems ApS, Tullipanhaven 80, 2765 Smørum, DK
(72) WINTHER, Lars, DK-2765 Smørum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 1/00**

B01J 3/00 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **B01J 3/08** (11) **2 819 776 A1***
C01B 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13711584.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054107 28.02.2013
(87) WO 2013/127967 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1200602
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN MITTELS DETONATION*
• *METHOD FOR MANUFACTURING NANOPARTICLES BY DETONATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES PAR DÉTONATION*
(71) ISL - Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis, 5, rue du General Cassagnou, 68300 Saint-Louis, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SPITZER, Denis, F-67203 Oberschaeffolsheim, FR
PICHOT, Vincent, F-68200 Mulhouse, FR
RISSE, Benedikt, 79599 Wittlingen, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 19/00 → (51) **C01B 3/34**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 819 777 A1***
B01J 3/00 **B01J 4/00**
(25) En (26) En
(21) 13708236.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050498 28.02.2013
(87) WO 2013/128193 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 GB 201203430
(54) • *CHEMISCHE REAKTION DURCH KOMBINATION VON GASPHASEN- UND NASSCHEMIE-VERFAHREN*
• *CHEMICAL REACTION BY COMBINATION OF GAS - PHASE AND WET -CHEMICAL METHODS*
• *RÉACTION CHIMIQUE PAR COMBINAISON D'UN PROCÉDÉS EN PHASE GAZEUSE ET D'UN TRAITEMENT CHIMIQUE PAR VOIE HUMIDE*
(71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) VON HAEFTEN, Klaus, Leicester Leicestershire LE2 1YA, GB
GALINIS, Gediminas, Leicester, Leicestershire LE1 6AN, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **B01J 20/26** (11) **2 819 778 A1***
C08F 8/00 **C08J 3/24**
B01D 15/38 **B82Y 40/00**

- (25) En (26) En
(21) 12708277.4 (22) 28.02.2012

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

BA ME

- (86) EP 2012/053332 28.02.2012
(87) WO 2013/127433 2013/36 06.09.2013
(54) • *HERSTELLUNG VON MOLEKULAR GEPRÄGTEN POLYMEREN DURCH VERNETZUNG*
• *PREPARATION OF MOLECULAR IMPRINTED POLYMERS BY CROSSLINKING*
• *PRÉPARATION DE POLYMÈRES À EMPREINTE MOLÉCULAIRE PAR RÉTICULATION*
(71) Mipsalus Aps, Furesovej 109, 2830 Virum, DK
(72) GREGORIUS, Klaus, DK-2860 Søborg, DK
NICHOLLS, Ian, Alan, S-392 47 Kalmar, SE
KROGH, Nicolas, Otto, DK-2830 Virum, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B01J 21/04 → (51) **B01J 32/00**

B01J 23/00 → (51) **B01J 23/887**

B01J 23/34 → (51) **C25B 1/04**

B01J 23/44 → (51) **C07C 17/23**

- (51) **B01J 23/887** (11) **2 819 779 A1***
C07C 45/34 **C07C 45/35**
B01J 23/00

- (25) En (26) En
(21) 12798580.2 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/067522 03.12.2012
(87) WO 2013/130146 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213410242
(54) • *MOLYBDÄN-MISCHMETALLOXIDKATALYSATOREN FÜR DIE PRODUKTION VON UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDEN AUS OLEFINEN*
• *MOLYBDENUM MIXED METAL OXIDE CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF UNSATURATED ALDEHYDES FROM OLEFINS*
• *CATALYSEURS D'OXYDE MÉTALLIQUE MIXTE À BASE DE MOLYBDÈNE POUR LA PRODUCTION D'ALDÉHYDES INSATURÉS À PARTIR D'OLÉFINES*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) SULLIVAN, David L., Sugar Land, Texas 77479, US
DOSTAL, Joe D., Houston, Texas 77018, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

B01J 27/047 → (51) **B01J 32/00**

B01J 29/40 → (51) **C07C 67/00**

- (51) **B01J 29/70** (11) **2 819 780 A1***
B01J 29/74 **C07C 5/27**
C10G 45/64

- (25) En (26) En
(21) 13701665.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051914 31.01.2013

- (87) WO 2013/127592 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604818 P
(54) • *TITANGEBUNDENE ZEOLITH-EU-2 KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *A TITANIA-BOUND ZEOLITE EU-2 CATALYST COMPOSITION AND METHOD OF MAKING AND USING SUCH COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE ZEOLITE EU-2 LIÉ À DE L'OXYDE DE TITANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GEERINCK, Peter, B-9032 Wondelgem, BE
JONGKIND, Hermanus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
PELGRIM, Bart, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RIGUTTO, Marcello Stefano, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 29/74 → (51) **B01J 29/70**

- (51) **B01J 32/00** (11) **2 819 781 A2***
B01J 21/04 **B01J 27/047**
(25) En (26) En
(21) 13754642.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/051598 28.02.2013
(87) WO 2013/128402 2013/36 06.09.2013
(88) 30.01.2014
(30) 02.03.2012 EP 12157946
(54) • *PORÖSER ANORGANISCHER KÖRPER*
• *POROUS INORGANIC BODY*
• *CORPS INORGANIQUE POREUX*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SHISHKOV, Igor, 68165 Mannheim, DE
MAEURER, Torsten, 67245 Lambsheim, DE
BALTES, Christian, 68623 Lambertheim, DE
ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
KRAUS, Martin, Westfield, New Jersey 07090, US
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
QUEIROZ DA FONSECA, Isa Alexandra, 67059 Ludwigshafen, DE
JOCHUM, Alfons, 67069 Ludwigshafen, DE
BOUCHE, Siegbert, 76761 Rülzheim, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 37/02 → (51) **C25B 1/04****B01J 37/03** → (51) **C25B 1/04****B01J 37/08** → (51) **C25B 1/04**

- (51) **B01J 38/04** (11) **2 819 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755434.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/027986 27.02.2013

- (87) WO 2013/130579 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604634 P
26.02.2013 US 201313777796
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GEWINNUNG HÖHERER ALKOHOLE AUS SYNTHESSEGAS DURCH VERÄNDERUNG VON STRÖMUNGSREGIMEN IN EINEM REAKTOR*
• *METHODS FOR IMPROVING HIGHER ALCOHOL YIELDS FROM SYNGAS BY ALTERING FLOW REGIMES WITHIN A REACTOR*
• *PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LES RENDEMENTS EN ALCOOLS SUPÉRIEURS À PARTIR DE SYNGAZ EN MODIFIANT LES RÉGIMES D'ÉCOULEMENT DANS UN RÉACTEUR*
- (71) Standard Alcohol Company Of America, Inc., 495 Uinta Way Suite 210, Denver, CO 80230, US
(72) TIJM, Peter, J., Glenwood Springs, CO 81601, US
BAKSH, Faisal, Manama, BH
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B01L 3/00 (11) **2 819 783 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13720547.2 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/051245 15.02.2013
(87) WO 2013/128322 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 CH 256122012
(54) • *PROBENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM SCHIEBER*
• *SAMPLE PROCESSING DEVICE WITH DETACHABLE SLIDE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS COMPORTANT UNE GLISSIÈRE DÉTACHABLE*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
(72) CIFTLIK, Ata Tuna, CH-1006 Lausanne, CH
GLJS, Martin, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRÉ ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B01L 3/00 → (51) **B01F 11/00****B01L 3/00** → (51) **F16L 15/04**

- (51) **B02C 4/12** (11) **2 819 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709810.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/054138 01.03.2013
(87) WO 2013/127986 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012203332
(54) • *VERSTELLBARES MAHLWERK, INSBESONDERE ZUM MAHLEN VON TROCKENEIS*
• *ADJUSTABLE CRUSHING MILL, PARTICULARLY FOR CRUSHING DRY ICE*
• *BROYEUR RÉGLABLE, NOTAMMENT POUR LE BROYAGE DE LA GLACE SÈCHE*
- (71) Böhm, Wilfried, Lerchenauer Str. 230, 80935 München, DE
(72) Böhm, Wilfried, 80935 München, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B02C 18/00 → (51) **F26B 1/00**

- (51) **B02C 19/06** (11) **2 819 785 A1***
B02C 23/02 **B02C 23/08**
B03B 9/06 **C12M 1/33**
C10L 5/44
(25) De (26) De
(21) 13706021.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053818 26.02.2013
(87) WO 2013/127792 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203148
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GROSSTECHNISCHEN AUFBEREITUNG VON BIOMASSE FÜR DIE ENERGIEGEWINNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LARGE-SCALE PROCESSING OF BIOMASS FOR ENERGY PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION À L'ÉCHELON INDUSTRIEL D'UNE BIOMASSE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Werner, Hans, Kreuzkopfstrasse 1, 81825 München, DE
(72) SCHLEDERER, Swantje Mignon, 85567 Grafing, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B02C 23/02 → (51) **B02C 19/06****B02C 23/08** → (51) **B02C 19/06****B03B 9/06** → (51) **B02C 19/06****B03D 1/14** → (51) **B03D 1/24**

- (51) **B03D 1/24** (11) **2 819 786 A1***
B03D 1/14
(25) NI (26) En
(21) 13710611.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050118 27.02.2013
(87) WO 2013/129922 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 NL 2008384
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN VON SCHWIMMENDEN KOMPONENTEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT ZUR REINIGUNG*
• *DEVICE FOR SEPARATING FLOATING COMPONENTS OUT OF A LIQUID FOR PURIFYING*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE COMPOSANTS FLOTTANTS D'UN LIQUIDE À PURIFIER*
- (71) Colubris Environment B.V., Stevinstraat 11, 7102 DZ Winterswijk, NL
(72) LUPPENS, Jan Emanuel Gerardus, NL-7051 VD Varsseveld, NL
GEESSINCK, Paulus Berendina Gerardus, NL-7156 RM Beltrum, NL
HOGENKAMP, Marcus Johannes Bernardus, NL-7131 MC Lichtenvoorde, NL
VELTHUIS, Roelof Albert, NL-7103 DL Winterswijk, NL
MOEKARDANOE, Marco André, NL-7007 GK Doetinchem, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octroobureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

B05B 5/053 (11) **2 819 787 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13754313.8 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/001121 26.02.2013
(87) WO 2013/128895 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040678
26.09.2012 JP 2012213107

(54) • ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROSTATIC SPRAY DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING FOR THE SAME
• DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE DE CELUI-CI

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) DAU, Van Thanh, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
TEREBESSY, Tibor, Wallingford OX10 9BT, GB
WATTS, Jude Anthony, Wallingford OX10 9BT, GB

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 5/06** (11) **2 819 788 A2***

(25) En (26) En
(21) 13754824.4 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028116 27.02.2013
(87) WO 2013/130683 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261634312 P
18.06.2012 US 201261690187 P
04.10.2012 US 201261709942 P

(54) • XTEN-KONJUGATZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• XTEN CONJUGATE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME
• COMPOSITIONS DE CONJUGUÉS XTEN ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(71) Amunix Operating Inc., 500 Ellis Street, Mountain View, CA 94043-2206, US

(72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
PODUST, Vladimir, Castro Valley, CA 94552, US

WANG, Chia-Wei, Mountain View, CA 94043-2206, US
MCLAUGHLIN, Bryant, Millbrae, CA 94030, US
SIM, Bee-Cheng, Mountain View, CA 94040, US
DING, Sheng, Redwood City, CA 94062, US
GU, Chen, Fremont, CA 94536, US

(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B05B 11/00 → (51) **B65D 47/34**

(51) **B05D 1/24** (11) **2 819 789 A1***
F16C 33/42 **F16C 33/56**

(25) De (26) De
(21) 13708727.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053932 27.02.2013
(87) WO 2013/127852 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101649

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄLZLAGERKÄFIGS, INSBESONDERE FÜR GROBWÄLZLAGER SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• PROCESS FOR PRODUCING A ROLLING BEARING CAGE, IN PARTICULAR FOR LARGE ROLLING BEARINGS, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE PROCESS

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAGE DE PALIER À ROULEMENT, EN PARTICULIER POUR DES PALIERS À ROULEMENT DE GRANDE DIMENSION, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ

(71) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastraße 5-11, 44137 Dortmund, DE

(72) ROLLMANN, Jörg, 59558 Lippstadt, DE
SCHNIEDER, Stefan, 59558 Lippstadt, DE
LEONHARD, Markus, 59555 Lippstadt, DE
JÜRGENS, Reinhard, 59581 Warstein, DE

(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B05D 1/24 → (51) **F16C 33/54**

B05D 5/12 → (51) **H01B 1/22**

B05D 7/14 → (51) **C21D 1/68**

B08B 1/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 819 790 A1***
B08B 1/00 **D21G 9/00**

(25) Fi (26) En
(21) 12869634.1 (22) 14.11.2012

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

BA ME

(86) FI 2012/051108 14.11.2012
(87) WO 2013/128062 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FI 20125223

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER WALZE IN EINER FASERBAHNMASCHINE UND ELEMENT
• APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING A ROLL IN A FIBER WEB MACHINE AND ELEMENT
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE ROULEAU DANS UNE MACHINE À VOILE DE CARDE ET ÉLÉMENT

(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

(72) FAGERLUND, John, FI-40630 Jyväskylä, FI
MAKKONEN, Sami, FI-40500 Jyväskylä, FI

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B08B 5/04** (11) **2 819 791 A1***
B08B 9/20

(25) En (26) En
(21) 13754527.3 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027736 26.02.2013
(87) WO 2013/130430 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407123

(54) • VAKUUMUNTERSTÜTZTE SICHERHEITS-BEHÄLTERRÄUMLUNG
• VACUUM ASSISTED CONTAINMENT CLEANING
• NETTOYAGE DE CONFINEMENT SOUS VIDE

(71) Campbell, Keith S., 60 North Road, East Kingston, New Hampshire 03827, US

(72) Campbell, Keith S., East Kingston, New Hampshire 03827, US

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B08B 9/20 → (51) **B08B 5/04**

(51) **B08B 17/06** (11) **2 819 792 A1***
B64D 15/00 **C09D 5/16**
F03D 11/00 **C04B 111/20**

(25) En (26) En

(21) 12730319.6 (22) 13.06.2012

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

BA ME

(86) US 2012/042327 13.06.2012

(87) WO 2013/130118 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201261605133 P

(54) • ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER OBERFLÄCHENKONDENSATION

• ARTICLES AND METHODS FOR MODIFYING CONDENSATION ON SURFACES

• ARTICLES ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER LA CONDENSATION SUR DES SURFACES

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) ANAND, Sushant, Somerville, MA 02145, US
PAXSON, Adam, T., Cambridge, MA 02139, US

SMITH, Jonathan, David, Cambridge, MA 02139, US

VARANASI, Kripa, K., Lexington, MA 02420, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **2 819 793 A2***
C04B 18/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13711079.7 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050423 28.02.2013

(87) WO 2013/128133 2013/36 06.09.2013

(88) 19.12.2013

(30) 01.03.2012 FR 1200614

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON PULVERLACKABFÄLLEN UND PRODUKTE AUS DER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS

• METHOD FOR RECYCLING POWDERED PAINT WASTE AND PRODUCTS RESULTING FROM SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE DÉCHETS DE PEINTURES EN POUDRE ET PRODUITS OBTENUS SELON LEDIT PROCÉDÉ

(71) Anglade, René, 130 rue Anatole France BP 422, 60110 Meru, FR

(72) Anglade, René, 60110 Meru, FR

(74) Deschamps, Samuel, CABINET SCHMIT-CHRETIEN 29, Rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

B09B 3/00 → (51) **F26B 1/00**

B21C 1/24 → (51) **B21D 19/04**

B21D 1/06 → (51) **C02F 1/04**

(51) **B21D 19/04** (11) **2 819 794 A1***
B21D 53/84 **B21C 1/24**

(25) De (26) De
(21) 12709546.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053286 27.02.2012
(87) WO 2013/127425 2013/36 06.09.2013
(54) • **ANTRIEBS-HOHLWELLE MIT FLANSCH
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**
• **HOLLOW DRIVE SHAFT WITH FLANGE
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **ARBRE CREUX DE TRANSMISSION
POUR VU D'UNE BRIDE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION**
(71) SchmitterGroup AG, Am Bahnhof 3, 97289
Thüngen, DE
(72) GÜNTHER, Friedhelm, 44359 Dortmund, DE
DIRSCHERL, Ralf, 97289 Thüngen, DE
SCHMIDT, Marco, 97289 Thüngen, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-
GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Litera-
turhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **B21D 26/10** (11) **2 819 795 A1***
B21D 26/12 **F42C 19/08**
F42D 3/04

(25) En (26) En
(21) 13705494.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053582 22.02.2013
(87) WO 2013/127706 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251873
(54) • **KOPF EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN
ENTLADEVORRICHTUNG MIT EXPLODIE-
RENDEM DRAHT**
• **HEAD OF AN EXPLODING-WIRE ELEC-
TROHYDRAULIC DISCHARGE DEVICE**
• **TÊTE D'UN DISPOSITIF DE DÉCHARGE
ÉLECTROHYDRAULIQUE DE FIL
EXPLOSIF**
(71) ADM28 S.Ä.R.L., 13-15 Avenue de la Liberté,
1931 Luxembourg, LU
(72) MONCHO, Salvador, F-92240 Malakoff, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B21D 26/12 → (51) **B21D 26/10**

B21D 53/84 → (51) **B21D 19/04**

(51) **B21K 23/00** (11) **2 819 796 A1***
B23D 65/02 **B27B 33/14**

(25) De (26) De
(21) 13700205.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/050107 04.01.2013
(87) WO 2013/127543 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004049
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZUMINDEST EINEM SCHNEIDSTRANG-
SEGMENT EINES SCHNEIDSTRANGS EI-**

**NER WERKZEUGMASCHINENTRENNVOR-
RICHTUNG**

• **METHOD FOR PRODUCING AT LEAST
ONE CUTTING UNIT SEGMENT OF A
CUTTING UNIT OF A MACHINE TOOL
SEPARATING DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AU MOINS
UN SEGMENT DE BRIN DE COUPE D'UN
BRIN DE COUPE D'UN DISPOSITIF DE
SÉPARATION D'UNE MACHINE-OUTIL**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
BOZIC, Milan, 4500 Solothurn, CH
GRULICH, Petr, 73230 Kirchheim/Teck, DE

B22D 19/00 → (51) **H02K 15/00**

B22D 41/14 → (51) **B22F 9/08**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 819 797 A1***
B29C 67/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13708710.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053237 19.02.2013
(87) WO 2013/127655 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 FR 1251744
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER
OBJEKTE MIT VERBESSERTEN EIGEN-
SCHAFTEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING THREE-DIMENSIONAL
OBJECTS WITH IMPROVED PROPERTIES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER
DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS A
PROPRIETES AMELIOREES**

(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) BESSAC, Christophe, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR
BROCHET, Stéphanie, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR
PIALOT, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR
WALRAND, Gilles, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des
Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux
23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B22F 9/08** (11) **2 819 798 A1***
B22D 41/14

(25) En (26) En
(21) 13755139.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050156 22.02.2013
(87) WO 2013/129996 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 SE 1250187
(54) • **SYSTEM FÜR METALLZERSTÄUBUNG
UND VERFAHREN ZUR ZERSTÄUBUNG
VON METALLPULVER**
• **SYSTEM FOR METAL ATOMISATION AND
METHOD FOR ATOMISING METAL
POWDER**

• **SYSTÈME DE PULVÉRISATION DE
MÉTAL ET PROCÉDÉ POUR ATOMISER
UNE POUDDRE MÉTALLIQUE**

(71) Erasteel Kloster Aktiebolag, 815 82 Söder-
fors, SE
(72) VIKNER, Peter, 75015 Paris, FR
LÖNNBERG, Patrik, 815 75 Söderfors, SE
(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkséns
Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle,
SE

(51) **B23B 31/117** (11) **2 819 799 A1***
B23Q 11/10

(25) De (26) De
(21) 13704054.9 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052266 06.02.2013
(87) WO 2013/127606 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101672
(54) • **SCHRUMPFUTTER MIT WERKZEUG-
KÜHLUNG**
• **SHRINK-FIT CHUCK WITH TOOL
COOLING**
• **MANDRIN DE FRETAGE COMPRENANT
UN REFROIDISSEMENT D'OUTIL**
(71) Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568
Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
HAIMER, Josef, 86568 Igenhausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B23D 65/02 → (51) **B21K 23/00**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 819 800 A1***
B23K 1/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712865.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050410 27.02.2013
(87) WO 2013/128124 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251962
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI
METALLTEILEN MITTELS LÖTSCHWEIS-
SEN**
• **PROCESS FOR JOINING TWO METAL
PARTS BY BRAZE-WELDING**
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX
PIÈCES MÉTALLIQUES PAR BRASAGE**
(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général
Marial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CLEMENT, Jean-François, F-77550 Moissy-
cramayel Cedex, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/20** (11) **2 819 801 A1***
B23K 11/00 **B23K 35/02**
F16B 5/08 **F16B 11/00**

(25) De (26) De
(21) 13701265.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051406 25.01.2013
(87) WO 2013/127576 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203217
(54) • **FIXIERELEMENT, VERFAHREN ZUM VER-
SCHWEISSEN EINES FIXIERELEMENTS**

- MIT EINEM BAUTEIL SOWIE BAUTEIL-VERBINDUNG
- FIXING ELEMENT, METHOD FOR WELDING A FIXING ELEMENT TO A COMPONENT AND COMPONENT CONNECTION
 - ÉLÉMENT DE FIXATION, PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION AU MOYEN D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL ET ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, DE
AIGNER, Stefan, 93101 Pfakofen, DE
VASOLD, Hannes, 85301 Schweitenkirchen, DE

- (51) **B23K 9/24** (11) **2 819 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 12869770.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/026936 28.02.2012
(87) WO 2013/130046 2013/36 06.09.2013
(88) 17.04.2014
(54) • ERWEITERTER KASKADENPLASMA-ABRENNER
• EXTENDED CASCADE PLASMA GUN
• PISTOLET À PLASMA EN CASCADE ÉTENDU
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) MOLZ, Ronald J., Mt. Kisco, New York 10549, US
HAWLEY, Dave, Westbury, New York 10590, US
MCCULLOUGH, Richard, Brooklyn, New York 11231, US
- (74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 819 803 A2***
B23K 9/29
(25) De (26) De
(21) 13713717.0 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) AT 2013/050056 06.03.2013
(87) WO 2013/142887 2013/40 03.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 30.03.2012 AT 501142012
(54) • STECKERTEIL UND BUCHSENTEIL ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINES ROHRBOGENS EINES GASGEKÜHLTEN SCHWEISSBRENNERS MIT EINEM SCHLAUCHPAKET SOWIE VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN STECKERTEIL UND BUCHSENTEIL
• PLUG PART AND SOCKET PART FOR DETACHABLY CONNECTING A TUBE ELBOW OF A GAS-COOLED WELDING TORCH TO A HOSE PACKET, AND CONNECTING DEVICE WITH SUCH A PLUG PART AND SOCKET PART
• RACCORDS MÂLE ET FEMELLE SERVANT À RACCORDER DE MANIÈRE DÉMONTABLE UN COUDE D'UN CHALUMEAU DE SOUDAGE REFROIDI PAR GAZ À UN FAISCEAU DE FLEXIBLES, ET SYSTÈME DE RACCORDEMENT ÉQUIPÉ DE TELS RACCORDS MÂLE ET FEMELLE
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorf StraÙe 40, 4643 Pettenbach, AT

- (72) OBERNDORFER, Klaus, A-4655 Vorchdorf, AT
PLATZER, Daniel, A-4600 Wels, AT
ATTWENGER, Wolfgang, A-4814 Neukirchen, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 11/00 → (51) **B23K 9/20**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 819 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755267.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/028815 04.03.2013
(87) WO 2013/131075 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606218 P
(54) • REIBNIETFÜGETECHNIK ZUM VERBINDEN VON MATERIALIEN
• FRICTION BIT JOINING OF MATERIALS
• ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX PAR GRAIN DE FRICTION
- (71) Megastir Technologies LLC, 275 West 2230 North, Provo, UT 84604, US
(72) HIGGINS, Paul, T., Houston, TX 77069, US
MILES, Michael, P., Springville, UT 84663, US
STEEL, Russell, J., Salem, UT 84653, US
PACKER, Scott, M., Alpine, UT 84004, US
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 819 805 A2***
E21B 7/14
(25) En (26) En
(21) 13718662.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/028240 28.02.2013
(87) WO 2013/130750 2013/36 06.09.2013
(88) 27.02.2014
(30) 29.02.2012 US 201261604750 P
(54) • BRENN- UND SAUERSTOFFZUFUHRSYSTEM MIT STILLEM EINGANG SOWIE KONFIGURATION
• SILENT ENTRY TORCHING AND OXYGEN DELIVERY SYSTEM AND CONFIGURATION
• SYSTÈME ET CONFIGURATION DE DISTRIBUTION D'OXYGÈNE ET DE FLAMMAGE À ENTRÉE SILENCIEUSE
- (71) The Osen-Hunter Group, LLC, 5916 Seminole Trail, Barboursville, VA 22923, US
(72) HANSEN, Mark, Virginia Beach, VA 23456, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältinnen Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 9/20**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 819 806 A1***
B23Q 9/00 **B24B 19/14**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 13706354.1 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/025255 08.02.2013
(87) WO 2013/130237 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407302

- (54) • WERKZEUG ZUR IN-SITU-KONTURIERUNG EINER SCHAUFEL
• IN-SITU AIRFOIL CONTOURING TOOL
• OUTIL DE PROFILAGE IN SITU DE PROFILS AÉRODYNAMIQUES
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NG, Henry, Cincinnati, OH 45209, US
O'REILLY, Daniel, Cincinnati, OH 45209, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23Q 9/00 → (51) **B23P 6/00****B23Q 11/10** → (51) **B23B 31/117**

- (51) **B23Q 35/26** (11) **2 819 807 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13711081.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050426 28.02.2013
(87) WO 2013/128135 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251955
(54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINER SENSORSONDE
• ORIENTATION DEVICE FOR ORIENTATING A SENSOR PROBE
• DISPOSITIF D'ORIENTATION POUR ORIENTER UN ORGANE PALPEUR
- (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) MENARD, Georges, F-44600 Saint Nazaire, FR
LECOURTOIS, Pierre, F-78460 Chevreuse, FR
LAURAIN, Nicolas, F-91470 Limours, FR
DELETRE, Bruno, F-78000 Versailles, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

B24B 1/00 → (51) **B24B 9/10**

- (51) **B24B 7/24** (11) **2 819 808 A1***
B27B 5/34 **E04B 1/82**
E04B 1/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 13712837.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050376 25.02.2013
(87) WO 2013/128103 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 FR 1251880
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALLDÄMMPLATTE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SOUND-ABSORBING PANEL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN PANNEAU ABSORBANT ACOUSTIQUE
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KERDRAON, Philippe, F-60150 Melicocq, FR
CHE, Wei, Acton, MA 01720, US
(74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B24B 9/10** (11) **2 819 809 A1***
B24B 1/00
(25) En (26) En

(21) 13754803.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028129 28.02.2013
(87) WO 2013/130688 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604863 P
20.12.2012 US 201213721557

- (54) • VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG EINER MATERIALBAHN MIT MAGNETORHEOLOGISCHER FEINBEARBEITUNG
- METHODS OF FINISHING A SHEET OF MATERIAL WITH MAGNETORHEOLOGICAL FINISHING
- PROCÉDÉS DE FINITION D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU AVEC UNE FINITION MAGNÉTO-RHÉOLOGIQUE

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) SHOREY, Aric Bruce, Painted Post, New York 14870, US

STRONG, Daniel Duane, Hector, New York 14841, US

TAMMARO, David A., Painted Post, New York 14870, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B24B 9/14** (11) **2 819 810 A1***
B24B 13/005 **B24B 47/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13710479.0 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050334 19.02.2013
(87) WO 2013/128096 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251929

- (54) • SYSTEM MIT POSITIONIERUNGS- UND ZENTRIERBOLZEN FÜR EIN BRILLENGLAS, BEFESTIGUNGSELEMENT UND WERKZEUG ZUM POSITIONIEREN DIESER BEFESTIGUNGSELEMENTS UND ZENTRIERBOLZEN
- SYSTEM COMPRISING A POSITIONING AND CENTERING PIN FOR AN OPHTHALMIC LENS, AN ATTACHMENT MEMBER AND A TOOL FOR POSITIONING SAID ATTACHMENT MEMBER ON SAID POSITIONING AND CENTERING PIN
- SYSTÈME COMPORTANT UN PION DE POSITIONNEMENT ET DE CENTRAGE POUR LENTILLE OPHTHALMIQUE, UN ORGANE D'ASSUJETTISSEMENT ET UN OUTIL POUR LE POSITIONNEMENT DUDIT ORGANE D'ASSUJETTISSEMENT SUR LEDIT PION DE POSITIONNEMENT ET DE CENTRAGE

(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) BRECHEMIER, Bernard, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B24B 13/005 → (51) **B24B 9/14**

B24B 19/14 → (51) **B23P 6/00**

B24B 47/22 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B25C 5/11** (11) **2 819 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755203.0 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/000028 26.02.2013
(87) WO 2013/129990 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 SE 1200135

- (54) • KLAMMERVERRICHTUNG MIT ANORDNUNG ZUM SPANNEN EINES ELASTISCHEN TEILS DER KLAMMERVERRICHTUNG
- STAPLER WITH ARRANGEMENT FOR TENSIONING AN ELASTIC MEMBER FORMING PART OF THE STAPLER
- AGRAFEUSE DOTÉE D'UN AGENCEMENT POUR METTRE SOUS TENSION UN ÉLÉMENT ÉLASTIQUE FAISANT PARTIE DE L'AGRAFEUSE

(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE

(72) EBBESSON, Jan, S-339 93 Åsenhöga, SE

OHISSON, Robert, S-33010 Breddaryd, SE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B25D 1/02** (11) **2 819 812 A1***
B25D 1/14 **B62B 3/00**
B25G 1/00 **B25H 3/04**

(25) En (26) En

(21) 13710614.2 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050121 27.02.2013
(87) WO 2013/137718 2013/38 19.09.2013
(30) 27.02.2012 NL 2008358

- (54) • SICHERHEITSHAMMER ZUM ZERBRECHEN VON GLAS, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SICHERHEITSHAMMERS, SICHERHEITSWERKZEUGHALTER, SYSTEM ZUR AUFNAHME EINES SICHERHEITSWERKZEUGS UND TEILEKIT
- SAFETY HAMMER FOR BREAKING GLASS, METHOD FOR ASSEMBLY OF A SAFETY HAMMER, SAFETY TOOL HOLDER, SYSTEM FOR HOLDING A SAFETY TOOL AND KIT OF PARTS
- MARTEAU DE SÉCURITÉ POUR RUPTURE DE VITRE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN MARTEAU DE SÉCURITÉ, PORTE-OUTIL DE SÉCURITÉ, SYSTÈME POUR SUPPORTER UN OUTIL DE SÉCURITÉ ET ENSEMBLE DE PIÈCES

(71) Life Safety Products B.V., Werner von Siemensstraat 22, 2712 PP Zoetermeer, NL

(72) FRANKEN, Johannes Baptist Martinus, NL-2725 KR Zoetermeer, NL

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

B25D 1/14 → (51) **B25D 1/02**

(51) **B25D 9/04** (11) **2 819 813 A1***
B25D 9/22 **E02D 7/10**

(25) Fi (26) En

(21) 13738788.2 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/000001 18.01.2013
(87) WO 2013/107924 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FI 20120016

- (54) • HAMMERVERRICHTUNG
- HAMMERING DEVICE
- DISPOSITIF DE MARTELAGE

(71) Raunisto, Yrjö, Anttilankatu 13, 13210 Hämeenlinna, FI

(72) Raunisto, Yrjö, 13210 Hämeenlinna, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

B25D 9/22 → (51) **B25D 9/04**

B25G 1/00 → (51) **B25D 1/02**

B25H 3/04 → (51) **B25D 1/02**

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B26D 3/16** (11) **2 819 814 A1***
B26F 3/00

(25) De (26) De

(21) 13707374.8 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054182 01.03.2013
(87) WO 2013/128004 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004062

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON ABGEERNTETEN SPARGELSTANGEN ODER VON ANDEREN LÄNGLICHEN LEBENSMITTELN
- DEVICE FOR CUTTING HARVESTED ASPARAGUS SPEARS OR OTHER ELONGATED FOODS
- DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE DE TURIONS D'ASPERGE RÉCOLTÉS OU D'AUTRES ALIMENTS DE FORME ALLONGÉE

(71) Neubauer, Hermann, Hermann-Löns-Strasse 1, 59514 Welper, DE

Neubauer, Christoph, Am Bierbäumchen 12, 59514 Welper, DE

(72) Neubauer, Hermann, 59514 Welper, DE

Neubauer, Christoph, 59514 Welper, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälté Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B26D 3/28 → (51) **B26D 7/26**

B26D 7/18 → (51) **B65H 35/02**

(51) **B26D 7/26** (11) **2 819 815 A1***
B26D 1/00 **B26D 3/28**

(25) De (26) De

(21) 13714301.2 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057186 05.04.2013
(87) WO 2013/150133 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 102012007013

- (54) • SCHNITTSTELLE ZWISCHEN MESSER UND MESSERAUFNAHME
- INTERFACE BETWEEN KNIFE AND KNIFE HOLDER
- INTERFACE ENTRE UNE LAME ET UN PORTE-LAME

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) NISPEL, Thomas, 35232 Dautphetal, DE

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

(60) 14191512.4

(51) **B26D 7/26** (11) **2 819 816 A1***
B26D 9/00 **B26F 1/04**

(25) En (26) En

(21) 13725744.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000280 25.02.2013
(87) WO 2013/128259 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 IT MI20120286
(54) • *STATION ZUR ANWENDUNG VON SEGMENTEN ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINES STREIFENS AUF KUNSTSTOFFBAHNFOLIEN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN*
• *STATION OF APPLICATION OF SEGMENTS OF OPENING/CLOSING STRIP ON PLASTIC WEB FILMS SUITABLE TO FORM BAGS*
• *POSTE D'APPLICATION DE SEGMENTS DE BANDE D'OUVERTURE/DE FERMETURE SUR DES FEUILLES SANS FIN EN MATIÈRE PLASTIQUE ADAPTÉES À LA RÉALISATION DE SACS*
(71) Sales S.p.A., V. Chivasso 3-5, 10098 Rivoli, IT
(72) TESSERA CHIESA, Emilio, I-10098 Rivoli (TO), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

B26D 7/26 → (51) **B29C 51/30**

B26D 9/00 → (51) **B26D 7/26**

B26F 1/04 → (51) **B26D 7/26**

B26F 3/00 → (51) **B26D 3/16**

B27B 5/34 → (51) **B24B 7/24**

B27B 17/08 → (51) **B27B 33/14**

(51) **B27B 33/14** (11) **2 819 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700065.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050044 03.01.2013
(87) WO 2013/127542 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004052
30.10.2012 DE 102012219855
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUMINDEST EINEM SCHNEIDSTRANGSEGMENT EINES SCHNEIDSTRANGS*
• *METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE CUTTING UNIT SEGMENT OF A CUTTING UNIT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AU MOINS UN SEGMENT D'UNE BANDE DE COUPE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUG, Arnold, 3900 Gamsen, CH
KARLEN, Urs, 3922 Stalden, CH
BOZIC, Milan, 4500 Solothurn, CH
LAUBER, Joe, 3920 Zermatt, CH
GRUBER, Ivo, 3924 St. Niklaus, CH

(51) **B27B 33/14** (11) **2 819 818 A1***
B27B 17/08

(25) De (26) De
(21) 13700366.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050108 04.01.2013

(87) WO 2013/127544 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004053
(54) • *WERKZEUGMASCHINENTRENNVORRICHTUNG*
• *MACHINE TOOL SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR MACHINE-OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
GRULICH, Petr, 73230 Kirchheim, DE

B27B 33/14 → (51) **B21K 23/00**

(51) **B27N 3/18** (11) **2 819 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 13707362.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054083 28.02.2013
(87) WO 2013/127947 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012101716
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZ- UND/ODER VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING WOOD MATERIALS AND/OR COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX LIGNEUX ET/OU DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Wilhelmplatz 1, 37073 Göttingen, DE
(72) KHARAZIPOUR, Alireza, 37079 Göttingen, DE
EURING, Markus, 37077 Göttingen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B28B 17/00 → (51) **C04B 35/195**

B29B 7/66 → (51) **B29C 47/10**

B29B 17/00 → (51) **B29C 47/10**

B29C 31/02 → (51) **B29C 47/10**

B29C 33/30 → (51) **B29C 51/30**

(51) **B29C 33/42** (11) **2 819 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708728.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053935 27.02.2013
(87) WO 2013/127854 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012202958
(54) • *OBERFLÄCHENELEMENT MIT WENIGSTENS EINEM STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHENBEREICH, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SURFACE ELEMENT HAVING AT LEAST ONE STRUCTURED SURFACE REGION, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE SURFACE COMPRENANT AU MOINS UNE ZONE DE SURFACE STRUCTURÉE, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) VOLLMER, Guido, 81549 München, DE

(51) **B29C 33/62** (11) **2 819 821 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705781.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053602 22.02.2013
(87) WO 2013/127708 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251869
(54) • *HAFTABWEISENDE BEHANDLUNG FÜR VERBUNDFORMEN*
• *NONSTICK TREATMENT FOR COMPOSITE MOLDS*
• *TRAITEMENT ANTI-ADHÉRENT DE MOULES COMPOSITES*
(71) Association Pour Les Transferts De Technologies Du Mans, 20 rue Thalès de Milet Technopole Université, 72000 Le Mans, FR
(72) NOBLAT, Roxane, F-72000 Le Mans, FR
LATOR, Bruno, F-29300 Quimperle, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 35/02 → (51) **A61C 7/08**

(51) **B29C 39/12** (11) **2 819 822 A1***
B41J 2/01 **B41J 2/17**
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 13755815.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050176 28.02.2013
(87) WO 2013/128452 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605467 P
(54) • *KATIONISCHE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATIONIC POLYMERIZABLE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS CATIONIQUES POLYMERISABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Stratasy Ltd., 2 Holzman Street, 3rd Floor Kiryat Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) YUDOVIN-FARBER, Ira, 76301 Rehovot, IL
NAPADENSKY, Eduardo, 42325 Netanya, IL
LEVY, Avi, 49531 Petach Tikva, IL
DIKOVSKY, Daniel, 76654 Rehovot, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

B29C 43/18 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 43/36** (11) **2 819 823 A1***
B29C 70/44 **B29C 70/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13709067.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054105 28.02.2013
(87) WO 2013/127965 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251876
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDICHTUNG UND KONSOLIDIERUNG EINER DICKEN VERBUNDSTOFFPLATTE MIT EINER THERMOPLASTISCHEN MATRIX*

- *PROCESS AND DEVICE FOR THE COMPACTING AND CONSOLIDATION OF A THICK COMPOSITE PANEL HAVING A THERMOPLASTIC MATRIX*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE COMPACTAGE ET LA CONSOLIDATION D'UN PANNEAU COMPOSITE DE FORTE ÉPAISSEUR À MATRICE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Daher Aerospace, 23 Route de Tours, 41400 Saint Julien De Chedon, FR
- (72) KURTZ, Didier, F-44210 Pornic, FR
VAUDOIR, Julie, F-44118 La Chevroliere, FR
- (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

(51) **B29C 45/14** (11) **2 819 824 A2***
B60N 2/68

- (25) De (26) De
(21) 13711586.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054117 01.03.2013
(87) WO 2013/127972 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004046
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SITZLEHNENRÜCKWAND*
• *METHOD FOR PRODUCING A BACKREST REAR PANEL*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PAROI ARRIÈRE DE DOSSIER DE SIÈGE*

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH, Hyundai-Platz, 65428 Rüsselsheim, DE
- (72) RIBARIC, David, 50735 Köln, DE
MEIER, Bernd, 57439 Attendorn, DE
NUYAN, Vedat, 42287 Wuppertal, DE
LINEMANN, Annett, 66121 Saarbrücken, DE
HÖFER, Carsten, 65451 Kelsterbach, DE
COULTON, Jerome, 63477 Maintal, DE
CLASSEN, Peter, 35619 Braunfels, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B29C 45/26 → (51) **A61M 25/00**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/28**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 819 825 A1***
B29C 45/27

- (25) De (26) De
(21) 13708684.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000572 27.02.2013
(87) WO 2013/127524 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012003574
(54) • *HEISSKANALSYSTEM*
• *HOT CHANNEL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CANAUX CHAUDS*

- (71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Gerreuth 9-11, 79353 Bahlingen, DE
- (72) KEITEL, Ralph, F-68600 Alolsheim, FR
SPULLER, Swen, 79362 Forstheim, DE
OLARU, Gheorghe George, 79104 Freiburg, DE
HERDEL, Marco, 79241 Ihringen, DE
FRIDERICH, Raimund, 79361 Sasbach, DE

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 45/37** (11) **2 819 826 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13755891.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028047 27.02.2013
(87) WO 2013/130628 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407317
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SKYLINE-VERGUSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SKYLINE POTTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENROBAGE DE SILHOUETTE*

- (71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
- (72) JENKINS, Kenneth, Port Monmouth, New Jersey 07758, US
HEBBORN, Kevin A., Toms River, New Jersey 08753, US
LEIB, William S. III, Tinton Falls, New Jersey 07753, US
WEIMER, David, Tuckerton, New Jersey 08087, US
- (74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

B29C 45/43 → (51) **A61M 25/00**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 819 827 A1***

C11D 1/04 **C11D 1/14**
C11D 1/22 **C11D 3/37**
C11D 11/00 **C11D 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13708021.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027231 22.02.2013
(87) WO 2013/130345 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604070 P
14.06.2012 US 201261659766 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM REINIGEN VON MISCHVORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON POLYMER*
• *PROCESSES AND COMPOSITIONS FOR CLEANING MIXING DEVICES TO IMPROVE POLYMER PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE NETTOYER DES DISPOSITIFS DE MÉLANGE AFIN D'AMÉLIORER LA PRODUCTION DE POLYMÈRES*

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) EHRENSBECK, Franklin J., Evansville, Indiana 47714, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/10**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/88**

B29C 47/08 → (51) **C11D 3/37**

(51) **B29C 47/10** (11) **2 819 828 A1***
B29B 7/66 **B29C 47/08**
B29C 31/02 **B29B 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 13708334.1 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2013/000030 19.02.2013
(87) WO 2013/126933 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 AT 2542012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON GRANULAT UND FÜLLMATERIAL ZU EINER EXTRUDERSCHNECKE EINES EXTRUDERS*
• *DEVICE FOR FEEDING GRANULATE AND FILLER MATERIAL TO AN EXTRUDER SCREW OF AN EXTRUDER*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES GRANULÉS ET UNE MATIÈRE DE CHARGE DANS LA VIS D'EXTRUSION D'UNE EXTRUDEUSE*
- (71) BSW Machinery Handels-GmbH, Ledererhof 2, 1010 Wien, AT
- (72) SCHMALHOLZ, Peter, A-2331 Vösendorf, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B29C 47/88** (11) **2 819 829 A1***
B29C 47/90 **B29C 47/08**

- (25) It (26) En
(21) 13716399.4 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051362 20.02.2013
(87) WO 2013/128337 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 IT MI20120299
(54) • *TROCKENKALIBRIERVORRICHTUNG FÜR EXTRUDER*
• *DRY CALIBRATION DEVICE FOR EXTRUDERS*
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE À SEC POUR EXTRUDEURS*
- (71) Gimac di Maccagnan Giorgio, Via Roma, 12, 21040 Castronno (Varese), IT
- (72) MACCAGNAN, Giorgio, I-21040 Castronno (Varese), IT
BERTULETTI, Alberto, I-21040 Castronno (Varese), IT
CAPELLETTI, Tiziano, I-21040 Castronno (Varese), IT
- (74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

B29C 47/90 → (51) **B29C 47/88**

B29C 51/00 → (51) **B29C 51/12**

B29C 51/00 → (51) **B29C 70/22**

(51) **B29C 51/12** (11) **2 819 830 A2***
B29C 70/42 **B29C 70/54**
B64C 1/00 **B64D 27/26**
B29C 65/00 **B29C 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 12846819.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/059844 12.10.2012
(87) WO 2013/103426 2013/28 11.07.2013
(88) 27.11.2014
(30) 10.11.2011 US 201113293677
(54) • *TRAGKONSTRUKTIONEN FÜR FLUGZEUGTRIEBWERKE UND VERFAHREN DAFÜR*

- *LOAD-BEARING STRUCTURES FOR AIRCRAFT ENGINES AND PROCESSES THEREOF*
 - *STRUCTURES PORTEUSES POUR MOTEURS D'AVIONS ET PROCESSUS ASSOCIÉS*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) WOLFE, Jared, Matthew, Cincinnati, OH 45215, US
 KOSTKA, James, Michael, Cincinnati, OH 45215, US
 (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B29C 51/30** (11) **2 819 831 A1***
B29C 33/30 **B29C 65/00**
B26D 7/26

- (25) De (26) De
 (21) 13708764.9 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/054103 28.02.2013
 (87) WO 2013/127963 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 DE 102012003830
 (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT EINEM AUSWECHSELBAREN WERKZEUG*
 • *PACKAGING MACHINE HAVING AN EXCHANGEABLE TOOL*
 • *MACHINE D'EMBALLAGE PRÉSENTANT UN OUTIL ÉCHANGEABLE*

- (71) GE A Food Solutions Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
 (72) RUNTE, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B29C 53/50 → (51) **B29C 67/00**

B29C 65/00 → (51) **B29C 51/12**

B29C 65/00 → (51) **B29C 51/30**

B29C 65/08 → (51) **F28F 21/06**

(51) **B29C 65/18** (11) **2 819 832 A1***
B29K 105/06

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13713938.2 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2013/050433 28.02.2013
 (87) WO 2013/128140 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 FR 1251875
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HOCHTEMPERATURSCHWEISSEN EINES VERSTEIFERS AN EINER VERBUNDPLATTE MIT EINER THERMOPLASTISCHEN MATRIX*
 • *PROCESS AND DEVICE FOR THE HIGH-TEMPERATURE WELDING OF A STIFFENER TO A COMPOSITE PANEL HAVING A THERMOPLASTIC MATRIX*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE SOUDAGE À HAUTE TEMPÉRATURE D'UN RAIDISSEUR SUR UN PANNEAU COMPOSITE À MATRICE THERMOPLASTIQUE*

- (71) Daher Aerospace, 23 Route de Tours, 41400 Saint Julien De Chedon, FR
 (72) KURTZ, Didier, F-44210 Pornic, FR
 VAUDOUR, Julie, F-44118 La Chevroliere, FR

- (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B29C 65/32 → (51) **B29C 67/00**

B29C 65/36 → (51) **B29C 67/00**

B29C 65/50 → (51) **C09J 7/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 819 833 A1***
B29C 43/18 **B29C 53/50**
B29C 65/32 **B29C 65/36**

- (25) En (26) En
 (21) 13713718.8 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) BG 2013/000005 26.02.2013
 (87) WO 2013/126973 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 BG 11115512

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON BLANKEN ENDEN EINER MEHRSCICHTIGEN VERBUNDFOLIE MIT MINDESTENS EINER METALLSCHICHT*
 • *METHOD AND UNIT FOR PROTECTION OF BARE ENDS OF MULTILAYER LAMINATED FOIL WITH AT LEAST ONE METAL LAYER*
 • *PROCÉDÉ ET UNITÉ POUR PROTÉGER LES EXTRÉMITÉS NUES D'UNE FEUILLE STRATIFIÉE MULTICOUCHE POSSÉDANT AU MOINS UNE COUCHE MÉTALLIQUE*

- (71) Mechatronica SC, 7 R. Daskalov Str., 5301 Gabrovo, BG
 (72) HINKOV, Miroslav Ivanov, 5300 Gabrovo, BG
 (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 70/06 → (51) **F01D 5/34**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 819 834 A2***
B29C 70/34 **B29C 70/38**
B29C 51/00 **B64C 1/06**
B29L 12/00 **B29K 71/00**
B64C 1/00 **B29L 31/30**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13712306.3 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2013/050431 28.02.2013
 (87) WO 2013/128138 2013/36 06.09.2013
 (88) 19.12.2013
 (30) 29.02.2012 FR 1251877

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN VERBUNDWERKSTOFFS MIT DURCHGEHENDER FASERVERSTÄRKUNG DURCH PRESSEN*
 • *METHOD OF FORMING A THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL WITH CONTINUOUS-FIBRE REINFORCEMENT BY STAMPING*
 • *PROCÉDÉ DE FORMAGE PAR ESTAMPAGE D'UN MATÉRIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE A RENFORT FIBREUX CONTINU*

- (71) Daher Aerospace, 23 Route de Tours, 41400 Saint Julien De Chedon, FR
 (72) KURTZ, Didier, F-44210 Pornic, FR
 VAUDOUR, Julie, F-44118 La Chevroliere, FR
 (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/22**

B29C 70/34 → (51) **B29D 99/00**

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/22**

B29C 70/42 → (51) **B29C 51/12**

B29C 70/44 → (51) **B29C 43/36**

(51) **B29C 70/46** (11) **2 819 835 A1***
B29C 70/54

- (25) It (26) En
 (21) 13713526.5 (22) 11.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2013/051115 11.02.2013
 (87) WO 2013/128312 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 IT MI20120307

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLEFASERARTIKELN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ARTIKEL*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING ARTICLES IN CARBON FIBER AND ARTICLE MANUFACTURED WITH THIS PROCESS*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES EN FIBRE DE CARBONE ET ARTICLE FABRIQUÉ GRÂCE AUDIT PROCÉDÉ*

- (71) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
 (72) MASINI, Attilio, I-40050 Monteveglio BO, IT
 (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, I-20123 Milano, IT

B29C 70/54 → (51) **B29C 43/36**

B29C 70/54 → (51) **B29C 51/12**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/46**

B29C 73/16 → (51) **B60C 5/02**

(51) **B29D 30/02** (11) **2 819 836 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 12870298.2 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2012/026944 28.02.2012
 (87) WO 2013/130047 2013/36 06.09.2013
 (88) 17.04.2014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINES NICHTPNEUMATISCHEN REIFENS MIT EINEM SCHWIMMFORMAUSRICHTUNGSMECHANISMUS*
 • *APPARATUS FOR CASTING A NON-PNEUMATIC TIRE HAVING A FLOATING MOLD ALIGNMENT MECHANISM*
 • *APPAREIL DE FORMAGE DE PNEU NON PNEUMATIQUE AYANT UN MÉCANISME D'ALIGNEMENT DE MOULE FLOTTANT*

- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
 Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 (72) ANDERSON, Scott, Powell, Greenville, SC 29601, US
 WILSON, Brian D., Greer, South Carolina 23650, US
 (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B29D 30/58** (11) **2 819 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 12869975.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/027116 29.02.2012
(87) WO 2013/130070 2013/36 06.09.2013
(88) 17.04.2014

(54) • *HERSTELLUNG EINER VORVULKANISIER-
TEN REIFENLAUFLÄCHE ZUR AN-
BRINGUNG AN EINER REIFENKARKASSE*
• *PREPARING A PRECURED TREAD FOR*
APPLICATION TO A TIRE CARCASS
• *PRÉPARATION D'UNE BANDE DE*
ROULEMENT PRÉALABLEMENT DURCIE
POUR APPLICATION À UNE CARCASSE

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

(72) COLBY, E., Bruce, Greenville, SC 29607, US
TSIHLAS, Dimitri, G., Greer, SC 29650, US
ZARAK, Cesar, E., Simpsonville, SC 29681,
US
IKONOMOV, Metodi, L., Moore, SC 29369,
US

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **B29D 99/00** (11) **2 819 838 A1***
B32B 3/12 **B29C 70/34**
B29L 31/60

(25) En (26) En
(21) 13718621.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000350 28.02.2013
(87) WO 2013/128272 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407196

(54) • *WABENSTRUKTUR MIT EINEM PARAL-
LEL ZU EINER PLATTENBEREICHE*
ANGEORDNETEN WABENKERN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *HONEYCOMB STRUCTURE HAVING*
HONEYCOMB CORE ARRANGED
PARALLEL TO A PANEL SURFACE AND A
MANUFACTURING PROCESS THEREFOR
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
PRÉSENTANT UNE ÂME NID D'ABEILLES
PARALLÈLE À UNE SURFACE DE
PANNEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
ASSOCIÉ

(71) Nozawa, Tsukasa, 204-0002 Kiyosesi
Asahigaoka 3-374-4, Tokyo, JP

(72) Nozawa, Tsukasa, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B29K 71/00 → (51) **B29C 70/22**

B29K 105/06 → (51) **B29C 65/18**

B29L 12/00 → (51) **B29C 70/22**

B29L 31/30 → (51) **B29C 70/22**

B29L 31/60 → (51) **B29D 99/00**

B30B 9/30 → (51) **A01F 15/10**

B31B 1/78 → (51) **B65B 43/18**

B31B 19/14 → (51) **B65D 30/00**

B32B 1/08 → (51) **C08L 27/16**

(51) **B32B 3/08** (11) **2 819 839 A1***
B32B 3/14 **B32B 3/16**
B32B 15/08 **B32B 15/09**
B32B 15/20 **B32B 27/40**
B32B 15/082 **B32B 15/095**
B32B 17/10 **B32B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 12791398.6 (22) 14.11.2012

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

BA ME

(86) US 2012/064979 14.11.2012
(87) WO 2013/130137 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411476

(54) • *TRANSPARENT LAMINATE MIT TINTEN-
STRAHLBEDRUCKTEN LEITERBAHNEN*
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON
• *TRANSPARENT LAMINATES*
COMPRISING INKJET PRINTED
CONDUCTIVE LINES AND METHODS OF
FORMING THE SAME
• *STRATIFIÉS TRANSPARENTS COMPRE-
NANT DES LIGNES CONDUCTRICES*
IMPRIMÉES PAR JET D'ENCRE ET
PROCÉDÉS DE FORMATION DE CEUX-CI

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) UPRETY, Krishna, K., Valencia, CA 91354,
US
LAKDAWALA, Khushroo, H., Santa Clarita,
CA 91387, US

BIMANAND, Alexander, Burbank, CA 91502,
US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B32B 3/12 → (51) **B29D 99/00**

B32B 3/14 → (51) **B32B 3/08**

B32B 3/16 → (51) **B32B 3/08**

(51) **B32B 3/30** (11) **2 819 840 A1***
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 13755405.1 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/023841 30.01.2013
(87) WO 2013/130211 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604124 P

(54) • *SUBSTRAT MIT HOHEN UND NIEDRIGEN*
*GLANZBEREICHEN MIT EINER ÜBER-
LAGERTEN PHYSIKALISCHEN MIKRO-
STRUKTUR*
• *SUBSTRATE COMPRISING HIGH AND*
LOW GLOSS AREAS WITH A PHYSICAL
MICROSTRUCTURE SUPERIMPOSED
THEREON
• *SUBSTRAT COMPRENANT DES ZONES À*
FAIBLE BRILLANCE ET À BRILLANCE
ÉLEVÉE AVEC UNE MICROSTRUCTURE
PHYSIQUE SUPERPOSÉE SUR LEDIT
SUBSTRAT

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) CLARKE, Graham M., Saint Paul, Minnesota
55133-3247, US

BARTUSIAK, Joseph T., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B32B 3/30 → (51) **C09D 183/04**

B32B 3/30 → (51) **H01L 31/042**

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/26**

B32B 5/08 → (51) **C09J 7/02**

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 5/16 → (51) **C09D 183/04**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 819 841 A1***
B32B 5/28 **B32B 17/04**
B32B 5/12 **B32B 5/02**
B32B 27/12

(25) De (26) De

(21) 12815641.1 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/005343 21.12.2012
(87) WO 2013/127419 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012004109

(54) • *MEHRLAGIGES FASERVERSTÄRKTES*
KUNSTSTOFF-BAUTEIL UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *MULTI-LAYER FIBRE-REINFORCED*
PLASTIC COMPONENT AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF
• *COMPOSANT MULTICOUCHE EN*
MATIÈRE PLASTIQUE CHARGÉE DE
*FIBRES ET PROCÉDÉ POUR LE FABRI-
QUER*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

(72) HUMPENÖDER, Jens, 89077 Ulm, DE
ROTHENBURGER, Holger, 89073 Ulm, DE
STEIN, Philipp, 89073 Ulm, DE

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/26**

B32B 7/10 → (51) **B32B 15/08**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/00**

B32B 15/02 → (51) **H01B 1/22**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 819 842 A1***
B32B 7/10

(25) En (26) En

(21) 12869479.1 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/082031 26.09.2012
(87) WO 2013/123771 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 CN 201210043640

(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG-HARZ-VER-
BUNDWERKSTOFF UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINIUM ALLOY-RESIN COMPOSITE*
AND PREPARATION METHOD THEREOF
• *COMPOSITE ALLIAGE D'ALUMINIUM/*
*RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION*

(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited,
Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial
Area Lanzhu Road, Shenzhen Export
Processing Zone Shenzhen Grand Industrial
Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
(72) SUN, Jian, Shenzhen Guangdong 518118, CN
WU, Yanqin, Shenzhen Guangdong 518118, CN
GUO, Qiang, Shenzhen Guangdong 518118, CN
CHEN, Liang, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 3/08**

B32B 15/082 → (51) **B32B 3/08**

B32B 15/09 → (51) **B32B 3/08**

B32B 15/095 → (51) **B32B 3/08**

B32B 15/14 → (51) **C22C 9/00**

B32B 15/20 → (51) **B32B 3/08**

B32B 15/20 → (51) **C22C 9/00**

B32B 17/04 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 819 843 A2***
B65D 25/14 **C03C 17/30**
C03C 17/00 **C03C 17/32**
C03C 17/42 **C03C 21/00**
C09D 179/08

(25) En (26) En
(21) 13709281.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028187 28.02.2013
(87) WO 2013/130724 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604220 P
28.06.2012 US 201261665682 P
(54) • GLASARTIKEL MIT BESCHICHTUNGEN MIT GERINGER REIBUNG
• GLASS ARTICLES WITH LOW-FRICTION COATINGS
• ARTICLES EN VERRE AYANT DES REVÊTEMENTS À FAIBLE FROTTEMENT
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) FADEEV, Andrei, Gennadyevich, Elmira, NY 14903, US
CHANG, Theresa, Painted Post, NY 14870, US
BOOKBINDER, Dana, Craig, Corning, NY 14830, US
PAL, Santona, Painted Post, NY 14870, US
SAHA, Chandan, Kumar, Franklin, MI 48025, US
DEMARTINO, Steven, Edward, Painted Post, NY 14870, US
TIMMONS, Christopher, Lee, Big Flats, NY 14814, US
PEANASKY, John, Stephen, Big Flats, NY 14814, US
(74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B32B 17/06 → (51) **B32B 3/08**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 819 844 A1***
C03C 17/36 **C03C 27/00**
(25) De (26) De
(21) 13700900.7 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/050999 21.01.2013
(87) WO 2013/127563 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157067
(54) • VERBUNDSSCHEIBE MIT SONNENSCHUTZ- UND WÄRMESCHUTZFUNKTION
• COMPOSITE PANE HAVING A SUN PROTECTION AND A HEAT PROTECTION FUNCTION
• VITRE COMPOSITE POSSÉDANT UNE FONCTION DE PROTECTION SOLAIRE ET UNE FONCTION DE PROTECTION THERMIQUE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MANZ, Florian, 52064 Aachen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwalts Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B32B 17/10 → (51) **B32B 3/08**

B32B 17/10 → (51) **C03C 12/00**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 819 845 A1***
B60C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707139.5 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053445 21.02.2013
(87) WO 2013/127685 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251845
(54) • MEHRSCICHTIGES LAMINAT ZUR VERSTÄRKUNG EINES REIFENGÜRTELS
• MULTILAYER LAMINATE WHICH CAN BE USED FOR THE REINFORCEMENT OF A TYRE BELT
• STRATIFIE MULTICOUCHE UTILISABLE POUR LE RENFORCEMENT D'UNE CEINTURE DE PNEUMATIQUE
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HUYGHE, Jean-Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LE CLERC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RIOU, Aline, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
THUILLIEZ, Anne-Lise, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **B32B 27/08** (11) **2 819 846 A1***
B32B 27/36 **B42D 15/10**
G06K 19/00

(25) De (26) De
(21) 13707604.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053735 25.02.2013
(87) WO 2013/127748 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203270

(54) • DOKUMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES DOKUMENTS
• DOCUMENT, AND METHOD FOR PRODUCING THE DOCUMENT
• DOCUMENT ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN DOCUMENT

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
TIETKE, Markus, 12247 Berlin, DE
KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE
DONATH, Denis, 16348 Wandlitz, DE
FERBER, Alexander, 12105 Berlin, DE
TRÖLLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, DE
MARQUES, Joao, 10437 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/40 → (51) **B32B 3/08**

B32B 37/12 → (51) **C09J 7/00**

B41F 13/28 → (51) **F16C 13/02**

B41J 2/01 → (51) **B29C 39/12**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 819 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705773.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053563 22.02.2013
(87) WO 2013/127703 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12157848
(54) • TINTENSTRAHLMARKIERUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINES TINTENSTRAHLMARKIERUNGSMODULS
• INKJET MARKING MODULE AND METHOD FOR CONDITIONING INKJET MARKING MODULE
• MODULE DE MARQUAGE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE MODULE DE MARQUAGE À JET D'ENCRE
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) LA VOS, Peter G., NL-5991 MA Baarlo, NL
GROENENBERG, Cornelis J., NL-5912 HC Venlo, NL

B41J 2/17 → (51) **B29C 39/12**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 819 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705184.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053402 21.02.2013
(87) WO 2013/127679 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12157846
(54) • PUNKTERKENNUNGSVERFAHREN UND FARBILDWIEDERGABEVORRICHTUNG
• DOT DETECTION METHOD AND COLOUR IMAGE REPRODUCTION APPARATUS

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POINT ET APPAREIL DE REPRODUCTION D'IMAGE EN COULEUR*

(71) Océ-Technologies B.V., P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(72) LINT, Alexander, NL-5504 BA Veldhoven, NL

(51) **B41J 11/66** (11) **2 819 849 A1***
B41J 29/38

(25) En (26) En
(21) 12869996.4 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/026924 28.02.2012

(87) WO 2013/130045 2013/36 06.09.2013

(54) • *SCHNEIDEN VON MEDIEN IN BEWEGUNG*
• *CUTTING A MOVING MEDIA*
• *DÉCOUPE D'UN MILIEU EN MOUVEMENT*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) FERNANDEZ, David Chanclon, E-08940 Barcelona, ES

LLINARES, Marta Ramis, E-08290 Barcelona, ES

NEBREDA, Martin Urrutia, E-08190 Barcelona, ES

(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

B41J 29/38 → (51) **B41J 11/66**

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/36**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/36** (11) **2 819 850 A1***
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 12869825.5 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/027133 29.02.2012

(87) WO 2013/130073 2013/36 06.09.2013

(54) • *FARBSTOFFÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *COLORANT TRANSFER SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRANSFERT DE COLORANT*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) STUDER, Anthony D, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

SHIBATA, Alan, Vancouver, Washington 98683, US

MCFADDEN, Bruce Alan, Vancouver, Washington 98683, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41M 5/50 → (51) **C08G 18/08**

B41M 7/02 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 819 851 A1***
(25) De (26) De

(21) 13705157.9 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053167 18.02.2013

(87) WO 2013/127650 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 DE 102012203350

(54) • *SICHERHEITSETIKETT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY LABEL AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Tesa Scribos Gmbh, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE

(72) BORGSMÜLLER, Stefan, 69126 Heidelberg, DE

SCHULTE-WIEKING, Kay, 69115 Heidelberg, DE

NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE

TERHALLE, Bernd, 69469 Weinheim, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 819 852 A2***
B41M 7/02

(25) En (26) En
(21) 13706960.5 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053653 25.02.2013

(87) WO 2013/127715 2013/36 06.09.2013

(88) 27.12.2013

(30) 29.02.2012 EP 12157511

(54) • *DAUERHAFTE FÄRBUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN MIT EINEM ÜBERZUG*
• *PERMANENT STAINING OF VARNISHED SECURITY DOCUMENTS*
• *COLORATION PERMANENTE DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ VERNIS*

(71) Sipa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(72) DEMANGE, Raynald, CH-1442 Montagny-près-Yverdon, CH

VEYA, Patrick, CH-1121 Bremblens, CH

MAYER, Alain, CH-1188 Saint-George, CH

DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH

B42D 15/10 → (51) **B32B 27/08**

B42D 15/10 → (51) **G07D 7/00**

B42D 15/10 → (51) **H04B 5/00**

B60B 33/00 → (51) **B60G 3/02**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 819 853 A1***
C08C 19/20 **C08F 4/44**
C08F 4/54

(25) En (26) En
(21) 12708281.6 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/053426 29.02.2012

(87) WO 2013/127448 2013/36 06.09.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIENPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIENE POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-MÈRES DE DIÈNE*

(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH

(72) RUEHMER, Thomas D., 06343 Mansfeld, DE

THIELE, Sven, 06110 Halle, DE

SCHMUDDE, Anke, 06179 Teutschental-Lagenbogen, DE

BELLGARDT, Dieter, 06110 Halle, DE

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

(51) **B60C 1/00** (11) **2 819 854 A1***
C08K 5/3445 **C08K 5/3472**
C08K 9/04 **C08K 9/12**
C08L 15/00

(25) En (26) En
(21) 12709226.0 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/027472 02.03.2012

(87) WO 2013/130099 2013/36 06.09.2013

(54) • *ELASTOMERE VERBUNDSTOFFE MIT MODIFIZIERTEN FÜLLSTOFFEN UND FUNKTIONALISIERTEN ELASTOMEREN*
• *ELASTOMERIC COMPOSITES CONTAINING MODIFIED FILLERS AND FUNCTIONALIZED ELASTOMERS*
• *COMPOSITES ÉLASTOMÈRES CONTENANT DES CHARGES MODIFIÉES ET ÉLASTOMÈRES FONCTIONNALISÉS*

(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US

(72) BELMONT, James, A., Billerica, MA 01821-7001, US

TIRUMALA, Vijay R., Billerica, MA 01821, US

ZHANG, Ping, Billerica, MA 01821-7001, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60C 5/00 → (51) **B60C 5/02**

(51) **B60C 5/02** (11) **2 819 855 A1***
B60C 19/12 **B60C 17/00**
B29C 73/16 **B60C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12813145.5 (22) 26.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/030511 26.03.2012

(87) WO 2013/130113 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201213405753

(54) • *ROBUSTER BALLISTISCHER NOTLAUFREIFEN, KIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BALLISTIC RESILIENT RUN-FLAT TIRE, KIT AND METHOD THEREOF*
• *PNEU POUVANT ROULER À PLAT ET RÉÉSISTANT AUX BALLEES, TROUSSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Arco, Inc., 5141 Firestone Place, South Gate, CA 90280, US

(72) ROSE, Robert, P., Chattanooga, Tennessee 37416, US

CARAPPELLOTTI, Larry, R., Mission Viejo, California 92692, US

CAMPO, Joseph, M., Stow, Ohio 44224, US

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

B60C 9/18 → (51) **B32B 25/08**

(51) **B60C 9/28** (11) **2 819 856 A1***
B60C 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 13708369.7 (22) 21.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/053405 21.02.2013
- (87) WO 2013/127680 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 FR 1251787
- (54) • REIFENANORDNUNG MIT VERBESSERTEM WULST UND MONTAGEFELGE
- TYRE ASSEMBLY HAVING AN IMPROVED BEAD AND A MOUNTING RIM
- ASSEMBLAGE D'UN PNEUMATIQUE AYANT UN BOURRELET PERFECTIONNÉ ET UNE D'UNE JANTE DE MONTAGE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/28**

B60C 17/00 → (51) **B60C 5/02**

B60C 19/12 → (51) **B60C 5/02**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 819 857 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13709681.4 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028521 01.03.2013
- (87) WO 2013/130931 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261605881 P
- (54) • REIFENDRUCKREGELANLAGE MIT HÜLFENFÖRMIGEM LUFTDURCHGLASS
- TIRE INFLATION SYSTEM HAVING A SLEEVE SHAPED AIR PASSAGE
- SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU AYANT UN PASSAGE D'AIR EN FORME DE MANCHON

(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US

(72) KNAPEK, Brian, V., Toledo, OH 43614, US
RACINE, Lloyd, G., Madison Heights, MI 48071, US

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

- (51) **B60D 1/36** (11) **2 819 858 A1***
- B60D 1/62**

- (25) En (26) En
- (21) 13711177.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027816 26.02.2013
- (87) WO 2013/130479 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201213408266
- (54) • HILFE ZUR AUSRICHTUNG EINER ANHÄNGERKUPPLUNG
- HITCH ALIGNMENT ASSISTANCE
- ASSISTANCE D'ALIGNEMENT D'ATTACHE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LUO, Yun, Ann Arbor MI 48105, US

HOETZER, Dieter, 71706 Mark-groeningen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/36**

- (51) **B60G 3/02** (11) **2 819 859 A1***
- B60G 17/016** **B60B 33/00**
- B62D 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12708004.2 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/053805 06.03.2012
- (87) WO 2013/127471 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 CH 251122012

- (54) • INTEGRIERTES SYSTEM FÜR EINE UNABHÄNGIG VARIABLE MEHRRADSTEUERUNG UND STRASSENKONTAKTGEOMETRIE
- INTEGRATED SYSTEM OF INDEPENDENTLY-VARIABLE MULTI-WHEEL STEERING AND ROAD CONTACT GEOMETRY
- SYSTÈME INTÉGRÉ DE DIRECTION À ROUES MULTIPLES INDÉPENDAMMENT VARIABLES ET GÉOMÉTRIE DE CONTACT AVEC LA ROUTE

(71) Gano, John Victor, 4 chemin des Apraits, 1281 Russin, CH

(72) Gano, John Victor, 1281 Russin, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

B60G 11/12 → (51) **B62K 25/12**

B60G 11/50 → (51) **B60G 21/055**

B60G 15/06 → (51) **B60G 21/055**

B60G 17/016 → (51) **B60G 3/02**

- (51) **B60G 21/05** (11) **2 819 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13705437.5 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052935 14.02.2013
- (87) WO 2013/127635 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 SE 1250185

- (54) • HINTERRADAUFHÄNGUNG UND KRAFTFAHRZEUG
- A REAR WHEEL SUSPENSION, AND A MOTOR VEHICLE
- SUSPENSION DE ROUE ARRIÈRE ET VÉHICULE À MOTEUR

(71) Swedish Advanced Automotive Business AB, Strömgatan 5, 462 41 Vänersborg, SE
Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(72) ROLAND, Magnus, S-462 41 Vänersborg, SE
BURÉNIUS, Gunnar, 1359 Eiksmarka, NO

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 819 861 A1***
- B60G 15/06** **B60G 11/50**
- F16C 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 13702416.2 (22) 28.01.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/051524 28.01.2013
- (87) WO 2013/127582 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 DE 102012202988
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGGRADAUFHÄNGUNG
- CONNECTION ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL SUSPENSION
- ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR SUSPENSION DE ROUE DE VÉHICULE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) NACHBAR, Frank, 49088 Osnabrück, DE
RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen, DE
GRUBE, Volker, 49356 Diepholz, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 819 862 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13706544.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054001 28.02.2013
- (87) WO 2013/127903 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 DE 102012004655

- (54) • GEBLÄSEANORDNUNG FÜR FAHRZEUGKLIMANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRZEUGKLIMANLAGE
- BLOWER ASSEMBLY FOR A VEHICLE AIR CONDITIONING UNIT AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE AIR CONDITIONING UNIT
- ENSEMBLE DE SOUFFLANTE POUR UNE UNITÉ DE CLIMATISATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE CLIMATISATION DE VÉHICULE

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE

(72) GESELL, Bodo, 64850 Schaaheim, DE

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE

(72) GESELL, Bodo, 64850 Schaaheim, DE

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **2 819 863 A1***

- H05B 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13701809.9 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052001 01.02.2013
- (87) WO 2013/127596 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 FR 1200603

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ERWÄRMUNG EINER FLÜSSIGKEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE ZUGEHÖRIGE HEIZ- UND/ODER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG
- DEVICE FOR ELECTRICALLY HEATING FLUID FOR A MOTOR VEHICLE, AND RELATED HEATING AND/OR AIR-CONDITIONING APPARATUS
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DE FLUIDE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE ET/OU DE CLIMATISATION ASSOCIÉ

(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) PIERRON, Frédéric, F-78120 Rambouillet, FR
PUZENAT, Bertrand, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(74) LEBORGNE, José, F-28600 Luisant, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B60H 3/06** (11) **2 819 864 A1***
B01D 53/04

(25) En (26) En
(21) 12713296.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/000513 29.02.2012
(87) WO 2013/128225 2013/36 06.09.2013
(54) • **LUFTREINIGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **AIR PURIFICATION SYSTEM FOR A VEHICLE**
• **SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR POUR VÉHICULE**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) BONNET, Philippe, F-69007 Lyon, FR
WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR

(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **B60J 1/17** (11) **2 819 865 A1***
E05F 15/16

(25) En (26) En
(21) 13706261.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053729 25.02.2013
(87) WO 2013/127744 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 IN CH07252012

(54) • **VERFAHREN FÜR SHORT-DROP-EINSTELLUNG IN EINEM FAHRZEUGFENSTERSYSTEM MIT RAHMENLOSEM GLAS**
• **A METHOD FOR SHORT DROP ADJUSTMENT IN A FRAMELESS GLASS VEHICLE WINDOW SYSTEM**
• **PROCÉDÉ SERVANT À RÉGLER LE MÉCANISME SHORT DROP DANS UN SYSTÈME DE FENÊTRE DE VÉHICULE DOTÉ DE VITRES SANS ARMATURE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PRUESSEL, Holger, 77830 Buehlertal, DE
SAURABH, Kumar, Electronic City Bangalore 560100, IN
AVERITT, Scott, Roseville, MI 48066, US

(51) **B60J 10/00** (11) **2 819 866 A1***
B60J 10/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13707165.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054123 01.03.2013
(87) WO 2013/127977 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 BE 201200136

(54) • **WINDSCHUTZSCHEIBENDICHTUNG**
• **WINDSCREEN SEAL**
• **JOINT DE PARE-BRISE**
(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) CARNOY, Xavier, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosseles, BE

B60J 10/02 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60K 1/00** (11) **2 819 867 A1***

(25) En (26) En
(21) 13706973.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053794 26.02.2013
(87) WO 2013/127778 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 SE 1250190
(54) • **ELEKTRISCH ANGETRIEBENE FAHRZEUGANTRIEBSACHSANORDNUNG**
• **ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE DRIVE AXLE ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'ESSIEU MOTEUR DE VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE**

(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE

(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60K 5/12 → (51) **F16F 13/00**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 819 868 A2***
B60R 19/52

(25) De (26) De
(21) 13702739.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000201 23.01.2013
(87) WO 2013/127483 2013/36 06.09.2013
(88) 07.11.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004041
10.07.2012 DE 102012013699

(54) • **KÜHLERGITTER FÜR EINEN KRAFTWAGEN**
• **RADIATOR GRILLE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **GRILLE DE RADIATEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) MAIER, Hans-Peter, 72202 Nagold, DE
ROESCH, Jochen, 71034 Böblingen, DE
KOEHLER, Achim, 71229 Leonberg, DE

B60K 15/05 → (51) **E05B 65/12**

(51) **B60K 17/346** (11) **2 819 869 A1***
B60T 7/12

(25) En (26) En
(21) 13706346.7 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025083 07.02.2013
(87) WO 2013/130233 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405432

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG BEI KRAFTFAHRZEUGEN MIT ALLRADANTRIEB**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A CLUTCH IN FOUR-WHEEL DRIVE VEHICLES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN EMBRAYAGE DANS DES VÉHICULES À QUATRE ROUES MOTRICES**

(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US

(72) MOSES, Edwin, Farmington Hills, MI 48335, US

TROTTER, Loren, M., Linden, MI 48451, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 28/02 → (51) **B60K 37/06**

B60K 28/02 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 819 870 A2***
G08G 1/16 **B60Q 1/14**

(25) De (26) De
(21) 13706479.6 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053377 20.02.2013
(87) WO 2013/127674 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203214

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINER BLENDUNG DES FAHRERS EINES FAHRZEUGES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DAZZLING OF THE DRIVER OF A VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉBLOUISSEMENT DU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) HAUBENSCHILD, Frank, 57234 Wilnsdorf, DE

B60K 28/12 → (51) **B60T 7/12**

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

B60K 35/00 → (51) **F41G 3/22**

B60K 37/00 → (51) **B60R 7/04**

B60K 37/00 → (51) **F41G 3/22**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 819 871 A1***
B60K 35/00 **B60W 30/182**

B60W 50/10 **B60W 50/14**
B60W 50/08 **B62D 15/02**
B60K 28/02

(25) De (26) De
(21) 13707805.1 (22) 18.01.2013

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

BA ME
(86) DE 2013/100015 18.01.2013
(87) WO 2013/127387 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012101686

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS ZUR AUTONOMEN LÄNGS- UND/ODER QUERREGELUNG EINES FAHRZEUGS UND FAHRERASSISTENZSYSTEM, DAS NACH EINEM DERARTIGEN VERFAHREN ARBEITET**

• **METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR PERFORMING AUTONOMOUS LONGITUDINAL AND/OR TRANSVERSE CONTROL OF A VEHICLE AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM WHICH OPERATES ACCORDING TO SUCH A METHOD**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR LE RÉGLAGE AUTONOME EN PHASE ET/OU EN QUADRATURE D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA**

CONDUITE QUI FONCTIONNE SELON UN PROCÉDÉ DE CE TYPE
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60L 1/00** (11) **2 819 872 A2***
B60L 7/26 **B60L 11/18**
B60T 5/00 **B60T 13/58**
B60W 30/18

(25) En (26) En
(21) 13710523.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050497 28.02.2013
(87) WO 2013/128192 2013/36 06.09.2013
(88) 21.08.2014
(30) 29.02.2012 GB 201203569
(54) • BREMSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• A BRAKING SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) O MEACHAIR, Deaglan, Nantwich, Cheshire CW5 7DR, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60L 3/00** (11) **2 819 873 A2***
B60L 11/12 **B60L 11/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13701081.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051226 23.01.2013
(87) WO 2013/110649 2013/31 01.08.2013
(88) 04.12.2014
(30) 23.01.2012 FR 1250626
(54) • KOMBINIERTER STEUERUNG ZWEIER SPANNUNGSQUELLEN
• COMBINED CONTROL OF TWO VOLTAGE SOURCES
• GESTION COMBINÉE DE DEUX SOURCES DE TENSION
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DESPESE, Ghislain, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **H02H 3/16**

B60L 3/04 → (51) **B60L 11/18**

B60L 7/26 → (51) **B60L 1/00**

(51) **B60L 11/00** (11) **2 819 874 A2***
H02J 7/00 **H02J 7/14**

(25) En (26) En
(21) 13709278.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027922 27.02.2013

(87) WO 2013/130533 2013/36 06.09.2013
(88) 27.03.2014
(30) 29.02.2012 US 201213408903
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH
• METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT FUEL CONSUMPTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSOMMATION DE CARBURANT ÉCONOMIQUE
(71) Ini Power Systems, Inc., 175 Southport Drive, Suite 100, Morrisville, NC 27560, US
(72) MARKOSKI, Larry, J., Raleigh, NC 27612, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

B60L 11/12 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 819 875 A2***
E01F 15/14 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 12823155.2 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/056776 28.11.2012
(87) WO 2013/128249 2013/36 06.09.2013
(88) 12.06.2014
(30) 29.02.2012 US 201213408420
(54) • ENERGIEABSORPTIONSSYSTEM FÜR DIE LADESTATION EINES ELEKTROFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ENERGY ABSORBING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME
• SYSTÈME D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR STATION DE CHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE SYSTÈME

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KULKARNI, Sandeep Chandrakant, Kundalahalli Bangalore 560037, IN
MARUR, Sudhakar Ramamoorthy, Karnataka Bangalore 560047, IN
KUSHALAPPA, Poovanna Theethira, Bangalore 560102, IN
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B60L 11/18** (11) **2 819 876 A2***
(25) De (26) De

(21) 13715146.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053830 26.02.2013
(87) WO 2013/127800 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012202955
(54) • STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR AUFLADUNG ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHER VON FAHRZEUGEN AN ÜBERKOPFLADESTATIONEN
• CURRENT TRANSMISSION DEVICE FOR CHARGING ELECTRICAL ENERGY STORES OF VEHICLES AT OVERHEAD CHARGING STATIONS
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COURANT ÉLECTRIQUE POUR LA RECHARGE D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULES

DANS DES STATIONS DE RECHARGE DE VÉHICULES PAR LE TOIT
(71) Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH, Aupoint 23, 5101 Bergheim, AT
(72) SANTNER, Josef, A-5300 Hallwang, AT
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 819 877 A2***
B60L 3/00 **B60L 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13716043.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001481 21.02.2013
(87) WO 2013/128298 2013/36 06.09.2013
(88) 06.03.2014
(30) 27.02.2012 JP 2012040677
(54) • FAHRZEUGAUFLADUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE CHARGING APPARATUS
• APPAREIL DE CHARGE DE VÉHICULE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) NAKAGAWA, Nobuyuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
OCHIAI, Yuta, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYASHITA, Yukihiko, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAGAO, Hiroshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAGIHARA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka, JP
ISOYAMA, Yoshikazu, Yokkaichi-shi, Mie 5108503, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 819 878 A1***
(25) En (26) En

(21) 13754512.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001550 27.02.2013
(87) WO 2013/129821 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408465
(54) • TREIBERSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND DIAGNOSEVERFAHREN
• DRIVER CIRCUIT FOR AN ELECTRIC VEHICLE AND A DIAGNOSTIC METHOD
• CIRCUIT DE DISPOSITIF D'ATTAQUE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) GRUPIDO, Craig William, Brighton, Michigan 48114, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60L 11/18 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

B60L 15/32 → (51) **H02P 25/22**

(51) **B60M 1/30** (11) **2 819 879 A2***
(25) De (26) De
(21) 13706976.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053832 26.02.2013
(87) WO 2013/127802 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101620
(54) • *ISOLATIONSTRÄGER FÜR EINE STROMSCHIENE FÜR ELEKTRISCH GETRIEBENE SCHIENENFAHRZEUGE*
• *INSULATED MOUNT FOR A POWER RAIL FOR ELECTRICALLY DRIVEN RAIL VEHICLES*
• *SUPPORT ISOLANT POUR UN RAIL CONDUCTEUR POUR DES VÉHICULES FERROVIAIRES À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) SPL Powerlines GmbH & Co. KG, Johann-Galler-Strasse 39, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, AT
(72) JUKL, Thomas, A-2301 Rutzendorf, AT
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

(51) **B60N 2/005** (11) **2 819 880 A1***
B60N 2/01 **B60N 2/30**
B60N 2/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712841.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050380 25.02.2013
(87) WO 2013/128105 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 FR 1251883
(54) • *SITZ FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT FOR A VEHICLE*
• *BANQUETTE POUR VEHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) REBEL, Vincent, F-75010 Paris, FR
(74) CARRIER, Sebastien, F-78310 Maurepas, FR
ROUSSEAU, Frederic, F-78730 Ponthévrard, FR
HAYAT, David, F-78770 Auteuil, FR

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/005**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/005**

B60N 2/48 → (51) **F16B 9/02**

(51) **B60N 2/60** (11) **2 819 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708892.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050514 01.03.2013
(87) WO 2013/128203 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 GB 201203650
(54) • *SITZBEZUG, INSTANDHALTUNGSKIT UND FAHRZEUG*
• *A SEAT COVER, MAINTENANCE KIT, AND VEHICLE*
• *HOUSSE DE SIÈGE, KIT D'ENTRETIEN, ET AUTOMOBILE*

(71) International Tool Company Limited, Unit 5 Interlink Way South Bardon Business Park, Coalville, Leicestershire LE67 1PH, GB
(72) CHAPMAN, David, Coalville Leicestershire LE67 1PH, GB
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60N 2/68 → (51) **B29C 45/14**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/005**

(51) **B60P 1/28** (11) **2 819 882 A1***
B60P 1/30 **B62D 33/02**
(25) Sv (26) En
(21) 13754647.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050185 28.02.2013
(87) WO 2013/130006 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 SE 1250196
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT LASTKRAFTWAGEN*
• *DEVICE AND METHOD RELATED TO TRUCKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ RELATIF À DES CAMIONS*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) SVEDLUND, Erik, S-705 95 Örebro, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B60P 1/30 → (51) **B60P 1/28**

(51) **B60P 3/06** (11) **2 819 883 A1***
B62D 53/04 **B62D 63/06**
E02F 9/00 **B65G 7/00**

(25) Fi (26) En
(21) 13751867.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050203 22.02.2013
(87) WO 2013/124543 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 FI 20125214
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN SCHWERER GEGENSTÄNDE*
• *TRANSPORT APPARATUS FOR TRANSPORTING HEAVY OBJECTS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT D'OBJETS LOURDS*
(71) Sleiþner Finland Oy, Palokärjentie 2-4, 40320 Jyväskylä, FI
(72) KORTESALMI, Ossi, FI-40270 Palokka, FI
HOYLA, Teijo, FI-41330 Vihtavuori, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

B60Q 1/14 → (51) **B60K 28/06**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 819 884 A1***
B60K 37/00

(25) En (26) En
(21) 12869623.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/071774 29.02.2012
(87) WO 2013/127074 2013/36 06.09.2013
(54) • *MITTELKONSOLE UND ANORDNUNG DAFÜR*

• *CENTER CONSOLE AND ASSEMBLY THEREOF*
• *CONSOLE CENTRALE ET SON MONTAGE*
(71) Volkswagen AG, Brieffach 1701/0, 38436 Wolfsburg, DE
(72) STEENBOCK, Michael, Shanghai 200063, CN
GROSSE KOHORST, Folkwin, 49393 Lohne, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 819 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 13707099.1 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100045 08.02.2013
(87) WO 2013/127388 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101781
(54) • *HALTERAHMEN FÜR SENSORVORRICHTUNGEN IN FAHRZEUGEN*
• *RETAINING FRAME FOR SENSOR DEVICES IN VEHICLES*
• *CADRE-SUPPORT POUR DES DISPOSITIFS DE DÉTECTION DANS DES VÉHICULES*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FRENZEL, Henryk, 93059 Regensburg, DE
SAUERER, Vinzenz, 93059 Regensburg, DE
AUGUSTIN, Thomas, 93053 Regensburg, DE
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 819 886 A2***
H04L 12/40 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 13754426.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050070 30.01.2013
(87) WO 2013/129992 2013/36 06.09.2013
(88) 03.01.2014
(30) 29.02.2012 SE 1250184
(54) • *STEUERUNG VON FUNKTIONEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *CONTROL OF FUNCTIONS IN MOTOR VEHICLES*
• *COMMANDE DE FONCTIONS DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ROOS, Per, S-153 36 Järna, SE
BERGQVIST, Ola, S-131 40 Nacka, SE

B60R 16/023 → (51) **G01C 21/36**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 819 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 12813506.8 (22) 02.12.2012

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

BA ME
(86) IB 2012/056902 02.12.2012
(87) WO 2013/128252 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407172
(54) • *VERBESSERTES ENERGIEABSORPTIONSSYSTEM*
• *IMPROVED ENERGY ABSORBING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ABSORPTION D'ÉNERGIE AMÉLIORÉ*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) NAGWANSHI, Dhanendra, Kumar, Bangalore 560037, IN
MARUR, Sudhakar, Ramamoorthy, Bangalore 560047, IN
PV, Gurunath, Chennai 600058, IN
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

B60R 19/52 → (51) **B60K 11/04**

B60R 21/013 → (51) **B62D 37/06**

B60R 21/015 → (51) **B60R 22/48**

B60R 21/02 → (51) **B60R 21/13**

(51) **B60R 21/13** (11) **2 819 888 A1***
B60R 21/02
(25) En (26) En
(21) 12870099.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2012/000215 23.11.2012
(87) WO 2013/129941 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 NZ 59847512

(54) • FLEXIBLER AUFPRALLSCHUTZ
• A FLEXIBLE IMPACT PROTECTION
• DISPOSITIF DE PROTECTION FLEXIBLE CONTRE LES CHOCS

(71) AG-Tech Industries Limited, 20 Commerce Street, Whangarei 0110, NZ

(72) FRIEDEMANN, Christiaan Franciscus, Havelock North 4130, NZ

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/23**

(51) **B60R 21/205** (11) **2 819 889 A1***
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 13710201.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028148 28.02.2013
(87) WO 2013/130702 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213410119

(54) • BUSSCHNITTSTELLE FÜR EINE INSTRUMENTENTAFEL
• INSTRUMENT PANEL BUS INTERFACE
• INTERFACE DE BUS DE TABLEAU DE BORD

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) BAHORICH, Phillip, Andrew, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60R 21/23** (11) **2 819 890 A1***
B60R 21/239 **B60R 21/16**
B60R 21/26

(25) En (26) En
(21) 13751344.6 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032804 18.03.2013
(87) WO 2013/126929 2013/35 29.08.2013

(30) 23.02.2012 US 201261602359 P
20.02.2013 US 201313771488
(54) • AIRBAG MIT MEHRSTUFIGER ENTLÜFTUNG
• AIRBAG WITH MULTI-STATE VENT
• SAC DE SÉCURITÉ GONFLABLE AYANT UN ÉVÉNEMENT À PLUSIEURS ÉTATS
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) BEATTIE, Calum, Rochester Hills, Michigan 48309, US
MALLINGER, Heather, Washington, Michigan 48094, US
RASKA, Mary, Romeo, Michigan 48065, US
KIM, Soonsik, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

B60R 21/239 → (51) **B60R 21/23**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/23**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/268**

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/268**

(51) **B60R 21/268** (11) **2 819 891 A1***
B60R 21/264 **F17C 1/12**
F17C 13/00 **B60R 21/26**
B60R 21/272

(25) Fr (26) Fr
(21) 13707328.4 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053500 21.02.2013
(87) WO 2013/127692 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1200637

(54) • WASSERSTOFFSPEICHERUNGSGEHÄUSE
• HYDROGEN STORAGE ENCLOSURE
• ENCEINTE DE STOCKAGE DE L'HYDROGÈNE

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) ANDERSSON, Ronnie, S43169 Mölndal, SE
JOHANSON, Mats, S-513 93 Fristad, SE
ADERUM, Tobias, S-41470 Göteborg, SE
HORNQUIST, Niclas, S-44831 Floda, SE

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

B60R 21/272 → (51) **B60R 21/268**

(51) **B60R 21/36** (11) **2 819 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708370.5 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053452 21.02.2013
(87) WO 2013/127689 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203116
10.09.2012 DE 102012215996
30.11.2012 DE 102012222006

(54) • GASSACKANORDNUNGEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• AIRBAG ARRANGEMENTS FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈMES D'AIRBAG POUR UN VÉHICULE À MOTEUR

(71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) STEINKE, Normen, 10785 Berlin, DE
LUBE, Thomas, 12587 Berlin, DE

PORSTMANN, Marco, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
KALLISKE, Ingo, 14476 Potsdam, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **2 819 893 A1***
B60R 21/015

(25) De (26) De
(21) 13708657.5 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000070 08.02.2013
(87) WO 2013/127377 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 202012001867 U

(54) • STAUB- UND WASSERGESCHÜTZTER SCHALTER
• DUST AND WATERPROOF SWITCH
• INTERRUPTEUR PROTÉGÉ CONTRE LA POUSSIÈRE ET L'EAU

(71) Eao Automotive GmbH & Co. KG, Richar-Wagner-Strasse 3, 08209 Auerbach, DE

(72) EBERT, Bernd, 08228 Rodewisch, DE

(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **2 819 894 A1***
G06F 17/00 **B60W 50/08**

(25) En (26) En
(21) 12870159.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/026733 27.02.2012
(87) WO 2013/130036 2013/36 06.09.2013

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PERSONALISIERUNG EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND SYSTEM FOR VEHICLE PERSONALIZATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA PERSONNALISATION DE VÉHICULES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) TOOBY, Clark W., Pontiac, Michigan 48341, US

(74) PATEL, Rikin, Sterling Heights, Michigan 48314, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/26**

(51) **B60S 1/26** (11) **2 819 895 A1***
B60S 1/16

(25) De (26) De
(21) 13706464.8 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053248 19.02.2013
(87) WO 2013/127658 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012202925

(54) • SCHEIBENWISCHERANTRIEB
• WINDSHIELD WIPER DRIVE
• ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MOENCH Jochen, 76547 Sinzheim, DE
DOMMSCH, Hans-Peter, 77839 Lichtenau, DE

B60T 5/00 → (51) **B60L 1/00**

(51) **B60T 7/10** (11) **2 819 896 A1***
B60T 8/171 **B60T 8/172**
B60T 8/1755 **B60T 8/24**
B60T 13/74 **F16D 65/16**
F16D 66/02

(25) De (26) De
(21) 13701234.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/050897 18.01.2013
(87) WO 2013/127560 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012202959
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE ERZEUGTEN KLEMMKRAFT
• METHOD FOR PROVIDING THE CLAMPING FORCE GENERATED BY A PARKING BRAKE
• PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UNE FORCE DE SERRAGE EXERCÉE PAR UN FREIN DE STATIONNEMENT

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, DE
BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
PUTZER, Tobias, 74177 Bad Friedrichshall, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **2 819 897 A1***
B60T 11/18 **B62K 11/14**
B62K 23/06 **B62L 3/02**

(25) De (26) De
(21) 13706558.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054071 28.02.2013
(87) WO 2013/127939 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157814
(54) • GEBERARMATUR
• ENCODER FITTING
• MAÎTRE-CYLINDRE

(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **2 819 898 A1***
B60T 7/22 **B60K 28/12**
B60T 8/58 **B60T 17/18**
B60W 10/184

(25) Sv (26) En
(21) 13755387.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050152 21.02.2013
(87) WO 2013/129995 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 SE 1250180
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NOTBREMSEUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD AND SYSTEM FOR EMERGENCY BRAKING OF MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREINAGE D'URGENCE DE VÉHICULE MOTORISÉ

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SAMUELSSON, Peter, SE-64791 Mariefred, SE

HESSE, Johan, SE-61156 Nyköping, SE
WINSA, Daniel, SE-97436 Lulea, SE
DE NIJS, Marco, SE-64333 Vingaker, SE

B60T 7/12 → (51) **B60K 17/346**

B60T 7/12 → (51) **B62D 37/06**

B60T 7/22 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/171 → (51) **B60T 7/10**

B60T 8/172 → (51) **B60T 7/10**

B60T 8/1755 → (51) **B60T 7/10**

B60T 8/24 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 819 899 A1***
B60T 8/40

(25) De (26) De
(21) 13704432.7 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052977 14.02.2013
(87) WO 2013/127639 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012203013
12.12.2012 DE 102012222897
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BREMSANLAGE UND EINE BREMSANLAGE
• METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM AND A BRAKE SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE, ET SYSTÈME DE FREINAGE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 819 900 A1***

(25) De (26) De
(21) 13709803.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054111 28.02.2013
(87) WO 2013/127969 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203159
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHE DRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGBREMSYSTEME
• ELECTROHYDRAULIC PRESSURE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE BRAKE SYSTEMS
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRESION ÉLECTRO-HYDRAULIQUE POUR SYSTÈMES DE FREINAGE DE VÉHICULES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 8/36**

B60T 8/58 → (51) **B60T 7/12**

B60T 11/18 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/58 → (51) **B60L 1/00**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/10**

B60T 17/02 → (51) **F02M 35/024**

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/184 → (51) **B60T 7/12**

B60W 30/04 → (51) **B62D 37/06**

B60W 30/06 → (51) **G08G 1/16**

B60W 30/08 → (51) **B62D 37/06**

B60W 30/18 → (51) **B60L 1/00**

B60W 30/182 → (51) **B60K 37/06**

B60W 40/09 → (51) **B60W 50/00**

(51) **B60W 40/105** (11) **2 819 901 A1***

(25) De (26) De
(21) 13707831.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053760 26.02.2013
(87) WO 2013/127757 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012203037
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER GESCHWINDIGKEIT UND/ODER POSITION EINES FAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SPEED AND/OR POSITION OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE ET/OU DE LA POSITION D'UN VÉHICULE

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HOHM, Andree, 63785 Obernburg, DE
KOMAR, Matthias, 60433 Frankfurt am Main, DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

(51) **B60W 50/00** (11) **2 819 902 A2***
B60W 40/09

(25) De (26) De
(21) 13705922.6 (22) 23.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000531 23.02.2013
(87) WO 2013/127509 2013/36 06.09.2013
(88) 13.03.2014
(30) 02.03.2012 DE 102012004258
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER PRÄDIKTIONSGÜTE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PREDICTION QUALITY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN FACTEUR DE PRÉDICTION

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PAPAJEWSKI, Jens, 86697 Unterhausen, DE
HAMACHER, Michael, 86633 Neuburg, DE
MUBNER, Helena, 80805 München, DE
(74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 50/08** (11) **2 819 903 A1***
B60K 28/02

(25) En (26) En
(21) 13754640.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001637 28.02.2013
(87) WO 2013/129867 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020320

- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG PRIVATER MEDIZINISCHER INFORMATIONEN UND MOBILES ENDGERÄT
- VEHICLE CONTROL APPARATUS AND METHOD USING PRIVATE MEDICAL INFORMATION, AND MOBILE TERMINAL
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE QUI UTILISENT DES INFORMATIONS MÉDICALES PRIVÉES ET TERMINAL MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Jun-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
SO, Young-Wan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-757, KR
LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B60W 50/08 → (51) **B60K 37/06**

B60W 50/08 → (51) **B60R 25/10**

B60W 50/10 → (51) **B60K 37/06**

B60W 50/14 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 819 904 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13726719.1 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/060839 27.05.2013
- (87) WO 2013/178573 2013/49 05.12.2013
- (30) 31.05.2012 DE 102012209176
- (54) • SCHIENENFAHRZEUG MIT WANNENFÖRMIG AUSGEBILDETEM INNENBODEN
- RAIL VEHICLE COMPRISING A TROUGH-SHAPED INNER FLOOR
- VÉHICULE FERROVIAIRE POURVU D'UN PLANCHER INTÉRIEUR EN FORME DE CUVETTE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KNOLL, Wolfgang, 47809 Krefeld, DE
SILBERMANN, Petra, 47053 Duisburg, DE
NEUMANN, Birgit, 47239 Duisburg, DE

(51) **B61G 5/02** (11) **2 819 905 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13707163.5 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/054068 28.02.2013
- (87) WO 2013/127937 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 FR 1251796
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG ZWEIER FAHRZEUGE, INSBESONDERE ZWEIER SCHIENENFAHRZEUGE, SOWIE ENTSPRECHENDE ANORDNUNG VON FAHRZEUGEN
- DEVICE FOR COUPLING TWO VEHICLES, IN PARTICULAR RAILWAY VEHICLES, AND CORRESPONDING ASSEMBLY OF VEHICLES
- DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT DE DEUX VÉHICULES, NOTAMMENT FERROVIAIRES, ET ENSEMBLE DE VÉHICULES CORRESPONDANT
- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

- (72) BLANCHIER, Patrick, F-17137 Niel sur Mer, FR
- HOYON, Christophe, F-17170 Ferrieres d'Aunis, FR
- HALLONET, Frederic, F-17000 La Rochelle, FR

(51) **B61H 13/04** (11) **2 819 906 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13705818.6 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/053784 26.02.2013
- (87) WO 2013/127769 2013/36 06.09.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 29.02.2012 SE 1250186
- (54) • FESTSTELLBREMSENANORDNUNG FÜR EINE SCHIENENFAHRZEUG-DREHGESTELLBREMSE
- A PARKING BRAKE ARRANGEMENT FOR A RAIL VEHICLE BOGIE BRAKE
- AGENCEMENT DE FREIN DE STATIONNEMENT POUR UN FREIN DE BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE
- (71) Faiveley Transport Nordic AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
- (72) ARNELL, Andreas, S-257 32 Rydebäck, SE
PERSSON, Tobias, S-244 71 Dösjöebro, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B61L 3/12 → (51) **G06F 3/00**

B61L 15/00 → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 819 907 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 13715179.1 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056899 02.04.2013
- (87) WO 2013/156299 2013/43 24.10.2013
- (88) 05.06.2014
- (30) 19.04.2012 DE 102012206479
- (54) • VERFAHREN ZUR HILFSBEDIENUNG EINER FAHRWEGELEMENTS SOWIE BETRIEBSLEITTECHNISCHES SYSTEM
- METHOD FOR THE AUXILIARY OPERATION OF A TRACK ELEMENT, AND OPERATION CONTROL SYSTEM
- PROCÉDÉ DE LIBÉRATION DE SECOURS D'UN ÉLÉMENT DE VOIE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMANDE D'EXPLOITATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEHRKE, Thomas, 38102 Braunschweig, DE

B62B 1/12 → (51) **B62B 5/00**

B62B 3/00 → (51) **B25D 1/02**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 819 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13708865.4 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/000077 26.02.2013
- (87) WO 2013/128153 2013/36 06.09.2013

- (30) 28.02.2012 GB 201203424
11.12.2012 GB 201222264
- (54) • KOMBINATION AUS GOLFVAGEN UND GOLFTASCHE
- A COMBINATION GOLF TROLLEY AND GOLF BAG
- COMBINAISON DE CHARIOT DE GOLF ET DE SAC DE GOLF
- (71) Sutton, Joseph Henry, Little Coaster Lower Blunsdon Hill Blunsdon, Swindon, Wiltshire SN26 8BZ, GB
- (72) Sutton, Joseph Henry, Swindon, Wiltshire SN26 8BZ, GB
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B62B 3/12 → (51) **B62B 3/02**

- (51) **B62B 5/00** (11) **2 819 909 A1***
- B62B 1/12** **B62B 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13708731.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/053956 27.02.2013
- (87) WO 2013/127873 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 FR 1251885
- (54) • UMWANDELBARER TRANSPORTWAGEN MIT EINEM PAAR KLAPPBEINEN UND GLEICHZEITIGEN KLAPPRÄDERN
- CONVERTIBLE TRANSPORT TROLLEY HAVING A PAIR OF FOLD-AWAY LEGS AND SIMULTANEOUSLY FOLD-AWAY WHEELS
- CHARIOT DE TRANSPORT TRANSFORMABLE À PAIRE DE JAMBES RABATTABLES ET ROUES RABATTABLES SIMULTANÉMENT
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Herbault, Patrick, 38 Boulevard de la République, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (72) HERBAULT, Patrick, F-92250 La Garenne Colombes, FR
MARQUES, Frédéric, F-94370 Sucy en Brie, FR
SAULNIER, Fabien, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR

(51) **B62B 5/00** (11) **2 819 910 A1***

- B62B 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13712856.7 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050398 27.02.2013
- (87) WO 2013/128116 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 FR 1251886
- (54) • UMWANDELBARER TRANSPORTWAGEN MIT DURCH EINZUG DER BEINE UND RÄDER SOWIE DURCH BETÄTIGUNG VON ANPASSUNGSMITTELN VERÄNDERLICHER HÖHE
- CONVERTIBLE TRANSPORT TROLLEY HAVING AN ADAPTABLE HEIGHT BY FOLDING AWAY LEGS AND WHEELS AND ACTUATION OF ADAPTATION MEANS
- CHARIOT DE TRANSPORT TRANSFORMABLE À HAUTEUR ADAPTABLE PAR RABATTEMENT DE JAMBES ET DE ROUES ET ACTIONNEMENT DE MOYENS D'ADAPTATION
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) HERBAULT, Patrick, F-92250 La Garenne Colombes, FR
MARQUES, Frédéric, F-94370 Sucy En Brie, FR
SAULNIER, Fabien, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR

B62B 5/02 → (51) **B62B 5/00**

B62B 5/06 → (51) **B62B 5/00**

B62D 9/04 → (51) **B60G 3/02**

B62D 15/02 → (51) **B60K 37/06**

(51) **B62D 24/00** (11) **2 819 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754083.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071904 26.02.2013
(87) WO 2013/127327 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210048300
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES FAHRZEUGUNTERRAHMENS UND FAHRZEUG DAMIT
• CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING A VEHICLE SUB-FRAME AND A VEHICLE BODY AND VEHICLE COMPRISING THE SAME
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE À DES FINS D'ASSEMBLAGE D'UN FAUX CADRE DE VÉHICULE ET D'UNE CAISSE DE VÉHICULE ET VÉHICULE COMPORTANT CELUI-CI

(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B 1/F Bldg N° B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) HUANG, Taishuo, Shenzhen Guangdong 518118, CN

WEN, Yanning, Shenzhen Guangdong 518118, CN

LI, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518118, CN

XU, Fan, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 819 912 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13712845.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050385 26.02.2013
(87) WO 2013/128106 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251825
(54) • KRAFTFAHRZEUG-WASSERBEHÄLTER ZUR ABSORPTION EINES TEILS DER ENERGIE EINES FUSSGÄNGERAUFPRALLS UND ENTSPRECHENDE FRONTSTRUKTUR
• MOTOR VEHICLE WATER RESERVOIR CAPABLE OF ABSORBING PART OF THE ENERGY OF A PEDESTRIAN IMPACT, AND CORRESPONDING FRONT STRUCTURE
• BOITE A EAU DE VEHICULE AUTOMOBILE POUVANT ABSORBER UNE PARTIE DE L'ENERGIE D'UN CHOC PIETON ET STRUCTURE AVANT CORRESPONDANTE

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) CABO, José, F-78640 Saint Germain De La Grange, FR
JOSSE, Yannick, F-94300 Vincennes, FR
HAYOTTE, Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR

B62D 25/12 → (51) **E05B 65/19**

B62D 33/02 → (51) **B60P 1/28**

B62D 33/10 → (51) **F16F 1/14**

(51) **B62D 37/06** (11) **2 819 913 A1***
B60R 21/013 **B60T 7/12**
B60W 30/04 **B60W 30/08**
G05D 1/08

(25) En (26) En
(21) 13755761.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028086 27.02.2013
(87) WO 2013/130659 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603887 P
27.02.2012 US 201261603889 P
26.02.2013 US 201313777934
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM
• VEHICLE CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE
(71) Lit Motors Corporation, 1086 Folsom Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) KIM, Daniel Kee Young, San Francisco, California 94103, US
VAN LAAR, Gerard, San Francisco, California 94103, US
MILLETT, Marshall, San Francisco, California 94103, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B62D 37/06 → (51) **G01C 19/02**

B62D 53/04 → (51) **B60P 3/06**

B62D 55/02 → (51) **E02F 3/96**

B62D 63/06 → (51) **B60P 3/06**

(51) **B62J 6/06** (11) **2 819 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713730.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000575 28.02.2013
(87) WO 2013/127525 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012003944
(54) • FAHRRADYNAMO
• BICYCLE DYNAMO
• DYNAMO D'ÉCLAIRAGE DE BICYCLETTE
(71) Velogical Engineering GmbH, Jan-Wellem-Strasse 23, 51065 Köln, DE
(72) FRIEDEN, Peter, 51065 Köln, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B62K 11/14 → (51) **B60T 7/10**

B62K 23/06 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B62K 25/12** (11) **2 819 915 A1***
B60G 11/12

(25) En (26) En
(21) 13755828.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000196 01.03.2013
(87) WO 2013/126968 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 AU 2012900828
(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM
• A VEHICLE SUSPENSION SYSTEM
• SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHICULE
(71) McLeay, Hugh, 4 Holden Avenue, Woodville West, South Australia 5011, AU
(72) McLeay, Hugh, Woodville West, South Australia 5011, AU
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B62L 3/02 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B63B 1/12** (11) **2 819 916 A2***
B63H 25/42

(25) En (26) En
(21) 13707695.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050105 17.01.2013
(87) WO 2013/108033 2013/30 25.07.2013
(88) 14.11.2013
(30) 18.01.2012 GB 201200841
14.02.2012 GB 201202548
(54) • BEHÄLTER
• A VESSEL
• NAVIRE
(71) Mojo Maritime Limited, Units 5 C&D Falmouth Business Park Bickland Water Road, Falmouth, Cornwall TR11 4SZ, GB
(72) PARKINSON, Richard, Falmouth Cornwall TR11 4AY, GB
(74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, Flitwick Bedfordshire MK45 1AH, GB

B63B 35/44 → (51) **E02D 27/06**

(51) **B63C 11/04** (11) **2 819 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717353.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027953 27.02.2013
(87) WO 2013/130554 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408344
(54) • TAUCHERANZÜGE MIT HYDRODYNAMISCHEN INEINANDERGREIFENDEN UND KINESIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN
• WETSUITS WITH HYDRODYNAMIC INTERLOCKING AND KINESIOLOGIC FEATURES
• COMBINAISON DE PLONGÉE À CARACTÉRISTIQUES HYDRODYNAMIQUES ET KINESIOLOGIQUES
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
RANSOM, Ty, A., Beaverton, OR 97005-6453, US

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

(51) **B63G 8/00** (11) **2 819 918 A1***
H04B 11/00 **G01S 5/30**
H04L 25/49

(25) En (26) En
(21) 13711933.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050492 28.02.2013
(87) WO 2013/128188 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 GB 201203671
(54) • **KOMMUNIKATION MIT EINEM UNTERWASSERFAHRZEUG**
• **COMMUNICATION WITH AN UNDERWATER VEHICLE**
• **COMMUNICATION AVEC UN VÉHICULE SOUS-MARIN**

(71) Go Science Group Ltd, Folio Chambers P.O. Box 800 Road Town, Tortola VG1110, VG

(72) GOSLING, Harry George Dennis, Bristol BS35 3RW, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B63H 25/42 → (51) **B63B 1/12**

B64C 1/00 → (51) **B29C 51/12**

B64C 1/00 → (51) **B29C 70/22**

B64C 1/06 → (51) **B29C 70/22**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 819 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711960.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/000375 29.02.2012
(87) WO 2013/128219 2013/36 06.09.2013

(54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINE FLUGZEUGTÜR**
• **CONNECTION ASSEMBLY FOR AIRCRAFT DOOR**
• **ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR PORTE D'AVION**

(71) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA Short Brothers Plc, PO Box 241 Airport Road, Belfast Antrim BT3 9DZ, GB

(84) MT

(72) MINCHAU, Ken, St-Lazare, Quebec J7T 2L6, CA
TOURANGEAU, Michel, Montréal, Québec H2B 2H1, CA

WOOD, Keith, Beaconsfield, Quebec H9W 2Z1, CA
LEE, Eric, Montréal, Québec H3M 3E9, CA
MARTIN, Gildas, Montréal, Québec H2R 1W7, CA

BUCHET, Damien, F-31500 Toulouse, CA
SAVIDGE, John, Senneville, Quebec H9X 3W9, CA

CHABOT, Denis, F-31140 Montberon, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

B64C 27/12 → (51) **F16H 55/08**

B64D 15/00 → (51) **B08B 17/06**

B64D 15/02 → (51) **B64D 33/10**

B64D 15/04 → (51) **B64D 33/10**

B64D 15/06 → (51) **B64D 33/10**

B64D 27/26 → (51) **B29C 51/12**

B64D 29/06 → (51) **B64D 33/04**

(51) **B64D 33/04** (11) **2 819 920 A1***
B64D 29/06 **F02K 1/72**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13711075.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050418 28.02.2013
(87) WO 2013/128129 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 FR 1251948
(54) • **FLACHE GONDEL EINES TL-TRIEBWERKS**
• **FLATTENED NACELLE OF A TURBOJET ENGINE**

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

(72) JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, FR
BOUTEILLER, Xavier, F-76600 Le Havre, FR

CAZUC, Xavier, F-76610 Le Havre Rouelles, FR
CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 33/10** (11) **2 819 921 A1***
B64D 15/02 **B64D 15/04**
B64D 15/06 **F02C 7/047**
F02C 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 13708203.8 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050290 13.02.2013
(87) WO 2013/128093 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 FR 1251942
(54) • **TURBINENMOTORGONDEL MIT EINEM WÄRMETAUSCHER**
• **TURBINE ENGINE NACELLE FITTED WITH A HEAT EXCHANGER**

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR
ZAGANELLI, Franck, F-77300 Fontainebleau, FR

GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR
KERBLER, Olivier, F-92160 Antony, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B65B 7/28** (11) **2 819 922 A1***
B67D 1/08 **G07F 13/10**

(25) En (26) En
(21) 13708614.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027894 27.02.2013
(87) WO 2013/130514 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603404 P

(54) • **AUTOMATISCHE GETRÄNKEAUSGABEVORRICHTUNG MIT BECHERVERSCHLUSS UND GETRÄNKEIDENTIFIZIERUNG**
• **AUTOMATED BEVERAGE DISPENSING SYSTEM WITH CUP LIDDING AND BEVERAGE IDENTIFICATION**

• **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AUTOMATIQUE AVEC SYSTÈME DE POSE DE COUVERCLE SUR LES GOBELETS ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES BOISSONS**

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US

(72) PICKETT, Sean, Riddells Creet 3431, AU
NICOLL, Kenneth, Andrew, Doncaster 3108, AU

ROB, Mark, David, East Bentleigh 3165, AU
ANGUS, Andrew, Mark, Pearcedale 3912, AU

DOCKRILL, Mark, Brian, Chadstone 3148, AU
SELLAHEWA, Ravisha, South Yarra 3141, AU

HOUGHTON, Stephen, Vermont South 3133, AU
ANDERSON, Scott, Alexander, Melbourne 3171, AU

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 9/04 → (51) **B65B 41/18**

(51) **B65B 41/18** (11) **2 819 923 A1***
B65B 9/04

(25) En (26) En
(21) 13709001.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027774 26.02.2013
(87) WO 2013/130453 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604072 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN SOWIE FÜLLSYSTEM**

• **APPARATUS FOR FORMING PACKAGES AND FILLING SYSTEM**
• **APPAREIL DE FORMATION DE PAQUETS ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE**

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

(72) PALLOTTA, Shawn, Christopher, Maineville, Ohio 45039, US
ORNDORFF, Jason, Matthew, Lawrenceburg, Indiana 47025, US

BROAD, Gavin, John, Liberty Township, Ohio 45011, US
MCLAUGHLIN, Jon, Kevin, West Chester, Ohio 45069, US

TECLEAB, Adal, Amine, Cincinnati, Ohio 45215, US

BREITHAUPT, Cullen, Joseph, Cincinnati, Ohio 45208, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **B65B 43/18** (11) **2 819 924 A1***
B31B 1/78 **B65B 43/24**
B65B 43/28

(25) De (26) De
(21) 13715621.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055477 15.03.2013
(87) WO 2013/143892 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012102812
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON RÜCKSTELLKRÄFTEN VON PACKUNGSMÄNTELN IN EINER FÜLLMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING RESTORING FORCES OF PACKAGING SLEEVES IN A FILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES FORCES DE RAPPEL D'ENVELOPPES D'EMBALLAGE DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE*
- (71) Elopak Systems AG, Cherstrasse 4, 8152 Glattbrugg, CH
(72) BALTES, Klaus, 50127 Bergheim, DE
VETTERS, André, 01139 Dresden, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B65B 43/24 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/28 → (51) **B65B 43/18**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 819 925 A1***
B65D 85/60
- (25) En (26) En
(21) 13711757.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027377 22.02.2013
(87) WO 2013/130356 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 BR 202012004716 U
(54) • *TRÄGER FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *SUPPORT FOR FOOD ARTICLES*
• *SUPPORT POUR ARTICLES ALIMEN-TAIRES*
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) MELLO, Augusto, Northfield, IL 60093, US
MARINO PEREIRA CHORA, Marcio, Northfield, IL 60093, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 25/14 → (51) **B32B 17/06**

B65D 25/24 → (51) **B65D 81/24**

- (51) **B65D 30/00** (11) **2 819 926 A1***
B65D 33/00 **B31B 19/14**
- (25) De (26) De
(21) 13703355.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/051712 30.01.2013
(87) WO 2013/127590 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 202012100652 U
29.05.2012 DE 102012104619
(54) • *BEHÄLTNIS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTNISSEN*
• *RECEPTACLE, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING RECEPTACLES*
• *RÉCIPIENT, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES RÉCIPIENTS*
- (71) Windmüller & Holscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) THIES, Jörg-Christian, 49201 Dissen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B65D 33/00 → (51) **B65D 30/00**

B65D 39/00 → (51) **G01R 33/30**

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 819 927 A1***
B65D 47/08 **B65D 55/02**
- (25) En (26) En
(21) 13755623.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NO 2013/050042 01.03.2013
(87) WO 2013/129940 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 NO 20120253
19.04.2012 NO 20120456
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER, GETRÄNKEBEHÄLTER UND BETRIEBS-VERFAHREN FÜR DEN VERSCHLUSS*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER, BEVERAGE CONTAINER AND A METHOD OF OPERATING A CLOSURE.*
• *FERMETURE POUR RÉCIPIENT, RÉCIPIENT DE BOISSON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE FERMETURE*
- (71) Smartseal AS, Fabrikveien 29, 4033 Stavanger, NO
(72) FREDRIKSEN, Kyrre, N-4021 Stavanger, NO
KNUTSEN, Rune, N-4085 Hundvåg, NO
NÆSJE, Kjetil, N-4314 Sandnes, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **B65D 47/34** (11) **2 819 928 A1***
B65D 83/00 **B05B 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 13755917.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028424 28.02.2013
(87) WO 2013/130883 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408619
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES SPRÜHNEBELS*
• *DISPENSING DEVICE AND METHODS FOR EMITTING ATOMIZED SPRAY*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉMETTRE UNE PULVÉRISATION ATOMISÉE*
- (71) Universidad De Sevilla, C/ San Fernando 4, 41004 Sevilla, ES
(72) GANAN-CALVO, Alfonso, E-41018 Seville, ES
ASENSIO-CANO, Miguel, E-41930 Bormujos, ES
PEREZ-VAQUERO, Javier, E-41720 Seville, ES
BADOVICK, Jeffrey, Ormond Beach, Florida 32176, US
FITO-PLANAS, Alvaro, E-41020 Seville, ES
LOPEZ - SERRANO, Jorge, E-41100 Seville, ES
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) **B65D 51/00** (11) **2 819 929 A1***
F16K 24/04

- (25) En (26) En
(21) 13706534.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2013/053902 27.02.2013
(87) WO 2013/127834 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157231
(54) • *PHIOLE MIT FREISCHWIMMENDEM VENTIL FÜR STERILES ARZNEIMITTEL*
• *VIAL WITH FREE FLOAT VALVE FOR STERILE PHARMACEUTICAL*
• *FLACON À SOUPAPE À FLOTTEUR LIBRE POUR PRODUIT PHARMACEUTIQUE STÉRILE*
- (71) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) BROWNE, Martin, Monteagle, N-0401 Oslo, NO
WULFF, Marianne, W., N-0401 Oslo, NO
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

B65D 51/16 → (51) **A61M 1/00**

B65D 55/02 → (51) **B65D 47/20**

B65D 65/02 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B65D 81/24** (11) **2 819 930 A1***
B65D 25/24 **C08J 7/04**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 13754954.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/001618 28.02.2013
(87) WO 2013/129856 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020243
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER MIT VERBES-SERTER SAUERSTOFFUNDURCHLÄSSIG-KEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOOD CONTAINER HAVING IMPROVED OXYGEN BARRIER PROPERTIES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *RÉCIPIENT POUR ALIMENTS QUI PRÉSENTE DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE À L'OXY-GÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
- (71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
Korea Institute of Science and Technology, 5,14 Gil Hwarang-ro Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) LEE, Kwang Ryeol, Seoul 137-060, KR
MOON, Myoung Woon, Seoul 135-504, KR
KIM, Seong Jin, Anseong-si Gyeonggi-do 456-881, KR
SONG, Eun Kyung, Goyang-si Gyeonggi-do 411-764, KR
JO, Kyoung Sik, Seoul 158-774, KR
YUN, Tae Kyung, Seoul 138-902, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 81/26 → (51) **C09K 3/10**

B65D 81/36 → (51) **B65D 85/50**

B65D 83/00 → (51) **B65D 47/34**

B65D 83/08 → (51) **B65F 1/00**

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 819 931 A1***
B65D 83/20
- (25) En (26) En
(21) 13755178.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028461 28.02.2013

(87) WO 2013/130909 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201213408667

- (54) • AUSGABEKOPFVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• DISPENSING HEAD APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL DE TÊTE DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉS

(71) Universidad De Sevilla, C/ San Fernando 4, 41004 Sevilla, ES

(72) GANAN-CALVO, Alfonso, 41018 Seville, ES
ASENSIO-CANO, Miguel, 41930 Bormujos (Seville), ES

FITO-PLANAS, Alvaro, 41020 Seville, ES
LOPEZ-SERRANO, Jorge, 41100 Coria del Rio (Seville), ES

PEREZ-VAQUERO, Javier, 41720 Los Palacios (Seville), ES

BADOVICK, Jeffrey, Ormond Beach, Florida 32176, US

(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B65D 83/20 → (51) **B65D 83/16**

(51) **B65D 83/44** (11) **2 819 932 A1***
B65D 83/58 **B65D 83/66**

(25) En (26) En

(21) 13754941.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028443 28.02.2013

(87) WO 2013/130896 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201213408639

- (54) • VENTILVORRICHTUNG MIT SEQUENZIELLER ABGABE UND VERFAHREN DAFÜR
• SEQUENTIAL DELIVERY VALVE APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL DE VANNE DE DISTRIBUTION SÉQUENTIELLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Ganan - Calvo, Alfonso, C/ Trovador 35-A, 41018 Seville, ES

Asensio - Cano, Miguel, 4 Constelacion Orion Street, 41930 Bormujos, ES

Fito - Planas, Alvaro, 40 Emilio Lemos Avenue, 41020 Seville, ES

Lopez - Serrano, Jorge, 11 Jilguero Street, 41100 Seville, ES

Perez - Vaquero, Javier, 10 Marconi Street, 41720 Seville, ES

Badovick, Jeffrey, 930 N. Halifax Dr., Ormond Beach, Florida 32176, US

(72) Ganan - Calvo, Alfonso, 41018 Seville, ES
Asensio - Cano, Miguel, 41930 Bormujos, ES

Fito - Planas, Alvaro, 41020 Seville, ES
Lopez - Serrano, Jorge, 41100 Seville, ES

Perez - Vaquero, Javier, 41720 Seville, ES
Badovick, Jeffrey, Ormond Beach, Florida 32176, US

(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B65D 83/58 → (51) **B65D 83/44**

B65D 83/66 → (51) **B65D 83/44**

(51) **B65D 85/50** (11) **2 819 933 A2***
B65D 81/36 **A47G 7/06**

(25) En (26) En

(21) 13708229.3 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050429 22.02.2013

(87) WO 2013/128167 2013/36 06.09.2013

(88) 03.01.2014

(30) 29.02.2012 GB 201203532

- (54) • GESCHENKSET
• GIFT KIT
• POCLETTE-CADEAU

(71) Arena Online Limited, Unit 5 Concord Business Centre Concord Road, London W3 0TJ, GB

(72) WYNNE, William Robert, Chelsea Court SW10 9QW, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B65D 85/60 → (51) **B65D 5/50**

B65D 88/02 → (51) **C07C 45/78**

(51) **B65D 90/36** (11) **2 819 934 A1***
F16K 17/16

(25) En (26) En

(21) 13754014.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028244 28.02.2013

(87) WO 2013/130754 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201213408429

- (54) • EXPLOSIONSENTLASTUNG MIT BUCKELBLECH
• EXPLOSION VENT INCLUDING BUCKLE TAB PLATE
• ÉVACUATION À EXPLOSION COMPRESSANT UNE PLAQUE À PATTES DE FLAMBAGE

(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US

(72) JAKUS, Guy, B-1980 Zemst, BE

EIJKELENBERG, Tom, B2260 Westerlo (Zoerte-Parwijs), BE

DOM, Guido, B-2250 Olen, BE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65F 1/00** (11) **2 819 935 A1***
B65D 83/08

(25) En (26) En

(21) 13713348.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) DK 2013/050050 26.02.2013

(87) WO 2013/127399 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 DK 201200158

- (54) • ANORDNUNG AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM HALTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANORDNUNG UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG
• AN ASSEMBLY ASSEMBLED OF A RECIPIENT AND A RETAINER, A METHOD FOR PRODUCING THE ASSEMBLY, AND A USE OF THE ASSEMBLY
• ENSEMBLE COMPOSÉ D'UN RÉCIPIENT ET D'UN DISPOSITIF DE RETENUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ENSEMBLE ET UTILISATION DE L'ENSEMBLE

(71) All In One Bag ApS, Øverødvej 5 1, 2840 Holte, DK

(72) LARSEN, Bjørn, Karlo, DK-3660 Stenløse, DK

(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

B65G 1/08 → (51) **A47F 3/08**

B65G 7/00 → (51) **B60P 3/06**

(51) **B65G 17/40** (11) **2 819 936 A1***

(25) It (26) En

(21) 13720040.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051609 28.02.2013

(87) WO 2013/128408 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 IT B020120091

- (54) • IN EINEM FÖRDERBAND VERWENDBARES GLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN GLIEDS
• A LINK USABLE IN A CONVEYOR BELT AND A PROCESS FOR MAKING SUCH A LINK
• MAILLON POUR COURROIE TRANSPORTEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MAILLON

(71) BETT SISTEMI s.r.l., Via N. Biondo 2, 41012 Carpi (Modena), IT

(72) BETTATI, Tienno, I-42015 Correggio (reggio Emilia), IT

(74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65G 21/18 → (51) **B65G 23/06**

(51) **B65G 23/06** (11) **2 819 937 A1***
B65G 23/34 **B65G 21/18**

(25) It (26) En

(21) 12780816.0 (22) 06.08.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/054009 06.08.2012

(87) WO 2013/128246 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 IT B020120092

- (54) • FÖRDERER
• A CONVEYOR
• TRANSPORTEUR

(71) BETT SISTEMI s.r.l., Via N. Biondo 2, 41012 Carpi (Modena), IT

(72) BELLOI, Romeo, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Fanzini, Valeriano, Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65G 23/34 → (51) **B65G 23/06**

B65G 33/14 → (51) **B65G 33/26**

(51) **B65G 33/26** (11) **2 819 938 A1***
B65G 33/32 **B65G 33/14**
E21B 17/22 **E02D 5/56**

(25) En (26) En

(21) 13754079.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000180 27.02.2013

(87) WO 2013/126956 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 AU 2012900776

- (54) • SCHNECKENELEMENT FÜR EINEN SCHNECKENFÖRDERER
• SCREW ELEMENT FOR A SCREW CONVEYOR

- *ÉLÉMENT DE VIS POUR TRANSPORTEUR DE VIS SANS FIN*
- (71) Santobin Pty Ltd, 10 Victory Street, Bundaberg, QLD 4670, AU
 (72) PRICE, Kim John Blacker, Bundaberg, Queensland 4670, AU
 (74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 33/32 → (51) **B65G 33/26**

- (51) **B65G 39/09** (11) **2 819 939 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13702596.1 (22) 23.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2013/051260 23.01.2013
 (87) WO 2013/127569 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 DE 202012100681 U
 (54) • *TRAGROLLENLAGER MIT FEDERACHSE*
 • *CONVEYOR ROLLER BEARING WITH SPRING AXLE*
 • *PALIER À ROULEAUX PORTEURS ÉQUIPÉ D'UN AXE À RESSORT*
- (71) Markes GmbH & Co. Kg, Wiesenstr. 61, 58507 Lüdenscheid, DE
 (72) DEGEN, Thomas, 58553 Halver, DE
 (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B65G 39/09 → (51) **A47F 3/08**

B65G 47/24 → (51) **A24C 5/36**

- (51) **B65H 35/02** (11) **2 819 940 A1***
B26D 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 13754509.1 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CA 2013/050141 26.02.2013
 (87) WO 2013/127008 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 US 201213406852
 (54) • *PAPIERHERSTELLUNG*
 • *PAPER MANUFACTURING*
 • *FABRICATION DE PAPIER*
- (71) Paprima Industries Inc., 75 Guthrie H9P 2P1, Dorval (Montreal) QC, CA
 (72) MICHAUD, Gabriel, Laval, Québec H7G 3E4, CA
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B65H 75/24** (11) **2 819 941 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 12722910.2 (22) 27.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2012/000058 27.02.2012
 (87) WO 2013/128479 2013/36 06.09.2013
 (54) • *DEHNBARE WELLE ZUM HALTEN VON SPULEN UND DERGLEICHEN*
 • *EXPANDABLE SHAFT FOR SUPPORTING REELS AND THE LIKE*
 • *ARBRE EXTENSIBLE POUR SUPPORTER DES BOBINES ET DES DISPOSITIFS SIMILAIRES*

- (71) I.E.S International Expanding Shafts S.R.L., Via Bergamo, 1, 20098 S. Giuliano Milanese, IT
 (72) GATTRUGERI, Stefano, 20141 Milano, IT
 PETTINATI, Franco, 20099 Sesto San Giovanni, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B66B 1/06** (11) **2 819 942 A1***
B66B 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 12870188.5 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2012/026867 28.02.2012
 (87) WO 2013/130040 2013/36 06.09.2013
 (54) • *AUFZUGSVERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
 • *ELEVATOR TRAFFIC MONITORING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE TRAFIC D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
 (72) ARMISTEAD, Jason, R., Avon, CT 06001, US
 (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 3/00 → (51) **B66B 1/06**

- (51) **B66B 9/08** (11) **2 819 943 A1***
 (25) Nl (26) En
 (21) 13710613.4 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050120 27.02.2013
 (87) WO 2013/129923 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 NL 2008385
 (54) • *VORRICHTUNG UND SCHIENENSYSTEM ZUM FÖRDERN EINER LAST VON EINER ERSTEN ZU EINER ZWEITEN EBENE, INSBESONDERE EIN TREPPENLIFT*
 • *DEVICE AND RAIL SYSTEM FOR CONVEYING A LOAD FROM A FIRST TO A SECOND LEVEL, IN PARTICULAR A STAIR LIFT*
 • *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RAIL POUR TRANSPORTER UNE CHARGE D'UN PREMIER À UN SECOND NIVEAU, EN PARTICULIER UN MONTE-ESCALIER*
- (71) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL
 (72) OOMS, Alex, NL-2861 GB Bergambacht, NL
 OOMS, Jan Otto, NL-2861 GB Bergambacht, NL
 VERBRUGGE, Jeroen Klaasjan, NL-2628 XG Delft, NL
 (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B66F 17/00 → (51) **F15B 15/26**

- (51) **B67B 3/26** (11) **2 819 944 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13706247.7 (22) 25.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2013/053662 25.02.2013

- (87) WO 2013/127719 2013/36 06.09.2013
 (30) 27.02.2012 DE 102012003809
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN PRÜFEN EINES SCHRAUBVERSCHLUSSDREHMOMENTS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CHECKING A SCREW CLOSURE TORQUE WITHOUT CONTACT*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION SANS CONTACT D'UN COUPLE DE FERMETURE À VISSER*
- (71) Heuft Systemtechnik GmbH, Brohltalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
 (72) HEUFT, Bernhard, 56659 Burgbrohl, DE
 (74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **B67B 7/48** (11) **2 819 945 A1***

- (25) It (26) En
 (21) 13720007.7 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) IB 2013/000337 27.02.2013
 (87) WO 2013/128269 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 IT UD20120032
 (54) • *PERFORATIONSVORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN GESCHLOSSENER, FÄRBEPRODUKTE ENHALTENDER BEHÄLTNER*
 • *PERFORATION DEVICE TO PERFORATE CLOSED RECEPTACLES CONTAINING COLORING PRODUCTS*
 • *DISPOSITIF DE PERFORATION POUR PERFORER DES RÉCIPIENTS FERMÉS CONTENANT DES PRODUITS COLORANTS*
- (71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sulignano (MO), IT
 (72) BENATTI, Fabrizio, I-41032 Cavezzo, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B67D 1/00** (11) **2 819 946 A1***

- B67D 1/12**
 (25) En (26) En
 (21) 13708331.7 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/027889 27.02.2013
 (87) WO 2013/130511 2013/36 06.09.2013
 (30) 27.02.2012 US 201261603403 P
 (54) • *AUTOMATISIERTES GETRÄNKEAUSGABESYSTEM MIT EIS UND GETRÄNKESPENDER*
 • *AUTOMATED BEVERAGE DISPENSING SYSTEM WITH ICE AND BEVERAGE DISPENSING*
 • *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSONS AUTOMATISÉ AVEC DISTRIBUTION DE GLACE ET DE BOISSONS*

- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
 (72) ANGUS, Andrew, Mark, Pearcedale Victoria 3912, AU
 NICOLL, Kenneth, Andrew, Doncaster Victoria 3108, AU
 ROB, Mark, David, East Bentleigh Victoria 3165, AU
 PICKETT, Sean, Riddells Creet Victoria 3431, AU
 DOCKRILL, Mark, Brian, Chadstone Victoria 3148, AU

SELLAHEWA, Ravisha, South Yarra Victoria 3141, AU
HOUGHTON, Stephen, Vermont South Victoria 3133, AU
ANDERSON, Scott, Alexander, Melbourne Victoria 3171, AU
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B67D 1/08 → (51) **B65B 7/28**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B67D 7/02** (11) **2 819 947 A2***
B67D 7/04 **B67D 7/54**
(25) De (26) De
(21) 13707841.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054073 28.02.2013
(87) WO 2013/127941 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012003702
(54) • **BEFÜLLVORRICHTUNG**
• **FILLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE**
(71) Walter Söhner GmbH & Co. KG Präzisionskunststoffteile, Daimlerstrasse 13, 74193 Schwaigern, DE
(72) DRIFTMEYER, Michael, 74193 Schwaigern, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B67D 7/02 → (51) **B01F 1/00**

B67D 7/04 → (51) **B67D 7/02**

B67D 7/54 → (51) **B67D 7/02**

B82B 1/00 → (51) **H01M 4/134**

B82B 1/00 → (51) **H01M 4/485**

B82B 1/00 → (51) **H01M 10/0525**

B82Y 30/00 → (51) **C08J 3/02**

B82Y 30/00 → (51) **C25B 1/04**

B82Y 40/00 → (51) **B01J 20/26**

B82Y 40/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **C01B 3/34** (11) **2 819 948 A1***
C01B 3/38 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13705188.4 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053419 21.02.2013
(87) WO 2013/127683 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012003834
(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR DRUCKGRENZWERTÜBERSCHREITUNG**
• **SAFETY MEANS AGAINST PRESSURE EXCEEDANCE**
• **MOYEN DE SÉCURITÉ CONTRE LE DÉPASSEMENT DE PRESSION**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) RÖSCH, Alexander, 64293 Darmstadt, DE
ULBER, Dieter, 61449 Steinbach, DE
WOLF, Ulrich, 63329 Egelsbach, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/34**

C01B 17/60 → (51) **B01D 53/14**

C01B 31/04 → (51) **C08J 3/02**

C01B 31/06 → (51) **B01J 3/08**

C01B 31/08 → (51) **H01M 4/20**

(51) **C01B 33/02** (11) **2 819 949 A1***
C01B 33/023

(25) En (26) En
(21) 13711180.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028140 28.02.2013
(87) WO 2013/130696 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604729 P
(54) • **SAUERSTOFFEXTRAKTION VON KRISTALL ZU KRISTALL**
• **CRYSTAL TO CRYSTAL OXYGEN EXTRACTION**
• **EXTRACTION D'OXYGÈNE CRISTAL À CRISTAL**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DUTTA, Indrajit, Horseheads, New York 14845, US
O'MALLEY, Shawn Michael, Horseheads, New York 14858, US
SCHNEIDER, Vitor Marino, Painted Post, New York 14870, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 33/023 → (51) **C01B 33/02**

(51) **C01B 39/04** (11) **2 819 950 A1***
C01B 39/48

(25) En (26) En
(21) 13706359.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025324 08.02.2013
(87) WO 2013/130240 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409733
(54) • **HERSTELLUNG EINES SSZ-23-MOLSIEBS**
• **PREPARATION OF MOLECULAR SIEVE SSZ-23**
• **PRÉPARATION D'UN TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-23**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) ZONES, Stacey Ian, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01B 39/48 → (51) **C01B 39/04**

(51) **C01D 15/00** (11) **2 819 951 A1***
C07C 309/10 **C07F 1/02**
H01G 11/62 **H01M 10/052**

H01M 10/0568 **H01G 11/06**
H01M 10/0525 **H01M 10/0569**

(25) De (26) De
(21) 13706047.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053949 27.02.2013
(87) WO 2013/127866 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101670
(54) • **LEITSALZ FÜR LITHIUM-BASIERTE ENERGIESPEICHER**
• **ELECTROLYTE SALT FOR LITHIUM-BASED ENERGY STORES**
• **SEL CONDUCTEUR POUR ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE AU LITHIUM**
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
Jacobs University Bremen gGmbH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
(72) RÖSCHENTHALER, Gerd-Volker, 28357 Bremen, DE
WINTER, Martin, 48149 Münster, DE
PASSERINI, Stefano, 48149 Münster, DE
VLASOV, Katja, 68199 Mannheim, DE
KALINOVICH, Nataliya, 28755 Bremen, DE
SCHREINER, Christian, 86485 Biberbach, DE
SCHMITZ, Raphael Wilhelm, 48151 Münster, DE
MÜLLER, Romek Ansgar, 48455 Bad Bentheim, DE
SCHMITZ, René, 68163 Mannheim, DE
SCHEDLBAUER, Tanja, 48143 Münster, DE
LEX-BALDUCCI, Alexandra, 48159 Münster, DE
KUNZE, Miriam, 37444 St. Andreasberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C01G 5/00 → (51) **H01B 1/22**

C01G 7/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **C01G 30/00** (11) **2 819 952 A1***
H01L 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13716418.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051452 22.02.2013
(87) WO 2013/128352 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251843
(54) • **HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN AUS ANTIMONIDEN AUSGEHEND VON ANTIMONTRIHYDRID ALS ANTIMONQUELLE**
• **FORMATION OF NANOPARTICLES OF ANTIMONIDES STARTING FROM ANTIMONY TRIHYDRIDE AS A SOURCE OF ANTIMONY**
• **FORMATION DE NANOPARTICULES D'ANTIMONIURES A PARTIR DU TRIHYDRURE D'ANTIMOINE COMME SOURCE D'ANTIMOINE**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) MAURICE, Axel, F-38000 Grenoble, FR
HYOT, Béangère, F-38320 Eybens, FR
REISS, Peter, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C01G 49/00 → (51) **A23L 1/237**

(51) C02F 1/04 C02F 1/44 B01D 61/02 C02F 101/38	(11) 2 819 953 A1* B21D 1/06 B01D 1/28 C02F 103/18	(54) • <i>HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEIT ZUR REDUZIERUNG VON FREIEM SAUERSTOFF UND ZUR KONSERVIERUNG VON WASSER</i> • <i>LIQUID PREPARATION FOR THE REDUCTION OF FREE OXYGEN AND THE PRESERVATION OF WATER</i> • <i>PRÉPARATION LIQUIDE POUR LA RÉDUCTION DE L'OXYGÈNE LIBRE ET LA PRÉSERVATION D'EAU</i>	de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(25) En (21) 13717978.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.02.2013	(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (71) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE (84) DE (72) GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE KNOFF, Jennifer, 22297 Hamburg, DE STREEK, Michael, 22393 Hamburg, DE (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	C02F 3/28 → (51) C12P 7/00 C02F 101/20 → (51) C02F 1/28 C02F 101/30 → (51) C02F 1/28 C02F 101/38 → (51) C02F 1/04 C02F 103/18 → (51) C02F 1/04 C03B 7/08 → (51) C03C 21/00 C03B 9/31 → (51) C03C 21/00 C03B 17/02 → (51) C03C 3/091
(86) IB 2013/051608 28.02.2013 (87) WO 2013/128407 2013/36 06.09.2013 (30) 29.02.2012 US 201213408683 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMINABWASSER UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON</i> • <i>METHOD OF TREATMENT OF AMINE WASTE WATER AND A SYSTEM FOR ACCOMPLISHING THE SAME</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES CONTENANT DES AMINES ET SYSTÈME DE RÉALISATION ASSOCIÉ</i>	(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH (72) UNGERER, Bjorn, DE-76669 Bad Schonborn, DE WEINGARTNER, Christoph, DE-55435 Gau-Algesheim, DE DORNIK, Hans-Peter, 064372 Ober-Ramstadt, DE	(51) C02F 3/00 (11) 2 819 956 A1* (25) En (26) En (21) 13754584.4 (22) 01.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C03B 17/06 (11) 2 819 958 A1* C03B 23/035 C03B 23/24 E06B 3/66 (25) En (26) En (21) 13710674.6 (22) 27.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BA ME (87) WO 2013/028091 27.02.2013 (87) WO 2013/130663 2013/36 06.09.2013 (30) 29.02.2012 US 201261604703 P (54) • <i>GLASVAKUUMISOLATIONSTAFELN UND VERFAHREN</i> • <i>GLASS VACUUM INSULATING PANELS AND METHODS</i> • <i>PANNEAUX EN VERRE D'ISOLATION SOUS VIDE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS</i>	(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US (72) JEFFERSON, Ian Gordon, Corning, New York 14830, US (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE	(51) C02F 1/28 (11) 2 819 954 A1* C02F 101/20 C02F 101/30 (25) Fr (26) Fr (21) 13706557.9 (22) 28.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C03B 17/06 → (51) C03C 3/091 C03B 23/035 → (51) C03B 17/06 C03B 23/24 → (51) C03B 17/06 C03B 27/00 → (51) C03C 21/00 C03B 27/04 → (51) C03C 21/00 C03B 27/06 → (51) C03C 21/00
(86) BA ME (87) EP 2013/054069 28.02.2013 (87) WO 2013/127938 2013/36 06.09.2013 (30) 29.02.2012 FR 1251874 (54) • <i>VERWENDUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN UND SYNTHETISCHEM TON ZUR REINIGUNG VON VERUNREINIGTEM WASSER</i> • <i>USE OF CARBON NANOTUBES AND SYNTHETIC MINERAL CLAY FOR THE PURIFICATION OF CONTAMINATED WATERS</i> • <i>UTILISATION DE NANOTUBES DE CARBONE ET D'ARGILE MINÉRALE SYNTHÉTIQUE POUR LA PURIFICATION D'EAUX CONTAMINÉES</i>	(71) Universite Technologie De Compiègne-UTC, Centre Benjamin Franklin Rue Roger Couttolen, 60203 Compiègne cedex, FR (72) LOGINOV, Maksym, Kiev 01033, UA LEBOVKA, Mykola, Kiev 01001, UA VOROBIEV, Eugène, F-60200 Compiègne, FR (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	(51) C02F 3/00 (11) 2 819 955 A1* (25) En (26) En (21) 13754523.4 (22) 01.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C03C 3/085 (11) 2 819 959 A1* C03C 3/087 C03C 21/00 (25) En (26) En (21) 13709021.3 (22) 27.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BA ME (87) WO 2013/028777 01.03.2013 (87) WO 2013/130947 2013/36 06.09.2013 (30) 01.03.2012 US 201213409248 (54) • <i>BIOLOGISCHE DREHSCHÜTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN</i> • <i>ROTATING BIOLOGICAL CONTACTOR APPARATUS & METHOD</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISQUES BIOLOGIQUES</i>	(71) Biomass Technologies, LLC, 22482 Orchard Lake Road, Farmington, Michigan 48336, US (72) BAXI, Indra R., Troy, Michigan 48098, US (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guilibert de la Lauzière EuroParc	(51) C02F 1/28 → (51) B01D 17/02 C02F 1/44 → (51) C02F 1/04	(51) C03C 3/085 → (51) C03C 21/00 C03C 3/087 → (51) C03C 21/00 C03B 17/06 → (51) C03C 21/00 C03B 27/06 → (51) C03C 21/00
(86) BA ME (87) EP 2013/051580 28.01.2013 (87) WO 2013/127584 2013/36 06.09.2013 (30) 28.02.2012 DE 102012203003	(71) Biomass Technologies, LLC, 22482 Orchard Lake Road, Farmington, Michigan 48336, US (72) BAXI, Indra R., Troy, Michigan 48098, US (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guilibert de la Lauzière EuroParc	(51) C02F 1/70 (11) 2 819 955 A1* C23F 11/14 (25) En (26) En (21) 13702965.8 (22) 28.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C03C 3/085 → (51) C03C 21/00 C03C 3/087 → (51) C03C 21/00 C03B 17/06 → (51) C03C 21/00 C03B 27/06 → (51) C03C 21/00

- SMEDSKJAER, Morten Matstrup, DK-9000 Aalborg, DK
POTUZAK, Marcel, Corning, New York 14830, US
- (74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085**

- (51) **C03C 3/089** (11) **2 819 960 A1***
C03C 3/091
- (25) En (26) En
(21) 13709663.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028145 28.02.2013
(87) WO 2013/130700 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604869 P
- (54) • **GLÄSER MIT EINEM KALIUMBORSILIKATKERN MIT HOHEM WÄRMEUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN UND GLASARTIKEL DAMIT**
• **HIGH CTE POTASSIUM BOROSILICATE CORE GLASSES AND GLASS ARTICLES COMPRISING THE SAME**
• **VERRES À NOYAU DE BOROSILICATE DE POTASSIUM À CTE ÉLEVÉ ET ARTICLES EN VERRE LES COMPRENANT**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MAURO, John Christopher, Corning, New York 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 819 961 A1***
C03C 17/02 **C03B 17/02**
C03B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 13710680.3 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028177 28.02.2013
(87) WO 2013/130718 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604839 P
- (54) • **ALKALIFREIE BORALUMINOSILIKATGLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM WÄRMEUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT UND GLASARTIKEL DAMIT**
• **LOW CTE ALKALI-FREE BOROALUMINOSILICATE GLASS COMPOSITIONS AND GLASS ARTICLES COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITIONS DE VERRE DE BOROALUMINOSILICATE SANS ALCALI À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE ET ARTICLES EN VERRE L'INTÉGRANT**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MAURO, John, Christopher, Corning, NY 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/089**

- (51) **C03C 3/093** (11) **2 819 962 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13708628.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/028139 28.02.2013
(87) WO 2013/130695 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604249 P
27.07.2012 US 201261676539 P
- (54) • **ALUMINOSILIKATGLAS MIT HOHEM DEHNUNGSPUNKT**
• **HIGH STRAIN POINT ALUMINOSILICATE GLASSES**
• **VERRES D'ALUMINOSILICATE À TEMPÉRATURE INFÉRIEURE DE RECUIT ÉLEVÉE**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) ELLISON, Adam James, Corning, New York 14830, US
KICZENSKI, Timothy James, Corning, New York 14830, US
MARKHAM, Shawn Rachelle, Harrodsburg, Kentucky 40330, US
MAURO, John Christopher, Corning, New York 14830, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 3/112** (11) **2 819 963 A1***
C03C 3/118 **C03C 4/00**
C03C 4/02
- (25) En (26) En
(21) 13708624.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028096 27.02.2013
(87) WO 2013/130668 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604862 P
- (54) • **OPALGLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM WÄRMEUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN UND GLASARTIKEL DAMIT**
• **HIGH CTE OPAL GLASS COMPOSITIONS AND GLASS ARTICLES COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITIONS DE VERRE OPALE À CTE ÉLEVÉ ET ARTICLES DE VERRE COMPRENANT CES DERNIÈRES**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MAURO, John, Christopher, Corning, New York 14830, US
SMEDSKJAER, Morten, Matstrup, DK-9000 Aalborg, DK
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/118 → (51) **C03C 3/112**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/112**

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/112**

- (51) **C03C 12/00** (11) **2 819 964 A1***
B32B 17/10 **C03C 17/00**
C03C 17/02 **C04B 28/26**
- (25) En (26) En
(21) 13709505.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050478 27.02.2013
(87) WO 2013/128180 2013/36 06.09.2013

- (30) 29.02.2012 GB 201203529
- (54) • **FEUERFESTE VERGLASUNGEN**
• **FIRE RESISTANT GLAZINGS**
• **GLAÇURES RÉSISTANTS AU FEU**
- (71) Pilkington Group Limited, European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
- (72) HOLDEN, David William, Wigan Greater Manchester WN5 8HP, GB
BOND, Stephen Ian, Warrington Cheshire WA5 4LB, GB
VARMA, Karikath Sukumar, Southport Merseyside PR8 2BE, GB
- (74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

C03C 17/00 → (51) **B32B 17/06**

C03C 17/00 → (51) **C03C 12/00**

C03C 17/02 → (51) **C03C 3/091**

C03C 17/02 → (51) **C03C 12/00**

C03C 17/02 → (51) **C03C 21/00**

C03C 17/30 → (51) **B32B 17/06**

C03C 17/32 → (51) **B32B 17/06**

C03C 17/36 → (51) **B32B 17/10**

C03C 17/42 → (51) **B32B 17/06**

- (51) **C03C 21/00** (11) **2 819 965 A2***
C03C 17/02
- (25) En (26) En
(21) 13708623.7 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028093 27.02.2013
(87) WO 2013/130665 2013/36 06.09.2013
(88) 16.01.2014
(30) 29.02.2012 US 201261604833 P
- (54) • **IONENAUSTAUSCHBARE GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM WÄRMEUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT UND GLASARTIKEL DAMIT**
• **LOW CTE, ION-EXCHANGEABLE GLASS COMPOSITIONS AND GLASS ARTICLES COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITIONS DE VERRE À IONS ÉCHANGEABLES, À FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE ET ARTICLES DE VERRE COMPRENANT CELLES-CI**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GOMEZ, Sinue, Corning, New York 14830, US
KICZENSKI, Timothy, J, Corning, New York 14830, US
MAURO, John, Christopher, Corning, New York 14830, US
SCHAUT, Robert, Anthony, Painted Post, New York 14870, US
SMEDSKJAER, Morten, Matstrup, DK-9000 Aalborg, DK
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 21/00** (11) **2 819 966 A2***
C03C 23/00

(25) En (26) En
(21) 13709022.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028079 27.02.2013
(87) WO 2013/130653 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604654 P
(54) • DURCH DRUCKSPANNUNGSPROFILE
OHNE FEHLERFUNKTIONEN GEWONNENE
IONENAUSTAUSCHGLÄSER
• ION EXCHANGED GLASSES VIA NON-
ERROR FUNCTION COMPRESSIVE
STRESS PROFILES
• VERRES À IONS ÉCHANGÉS PAR L'IN-
TERMÉDIAIRE DE PROFILS DE
CONTRAINTÉ DE COMPRESSION NON À
FONCTION D'ERREUR

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New
York 14830, US
FIACCO, Richard Michael, Corning, New
York 14830, US
GROSS, Timothy Michael, Corning, New
York 14892, US
LOGUNOV, Stephan Lvovich, Corning, New
York 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 21/00** (11) **2 819 967 A1***
C03B 7/08 **C03B 9/31**
C03B 27/00 **C03B 27/04**
C03B 27/06

(25) En (26) En
(21) 13710682.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028184 28.02.2013
(87) WO 2013/130721 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604647 P
(54) • GLASVERPACKUNG ZUR SICHERSTEL-
LUNG DER INTAKTHEIT EINES BEHÄL-
TERS
• GLASS PACKAGING ENSURING
CONTAINER INTEGRITY
• EMBALLAGE DE VERRE ASSURANT UNE
INTÉGRITÉ DE RÉCIPIENT
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post,
New York 14870, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post,
New York 14870, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 21/00 → (51) **B32B 17/06**

C03C 21/00 → (51) **C03C 3/085**

(51) **C03C 23/00** (11) **2 819 968 A2***
C08J 7/00 **G02B 6/12**

(25) En (26) En
(21) 13705240.3 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050300 08.02.2013
(87) WO 2013/117941 2013/33 15.08.2013

(88) 24.10.2013
(30) 08.02.2012 GB 201202128
(54) • NEUARTIGER WERKSTOFF
• NOVEL MATERIAL
• NOUVEAU MATÉRIAU
(71) University of Leeds, Woodhouse Lane
Horsforth, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) JOSE, Gin, Leeds Yorkshire LS12 4TQ, GB
FERNANDEZ, Toney Teddy, Kollam District
Kerala 691602, IN
GRANT, Peter John, Leeds Yorkshire LS6
4DD, GB
JHA, Animesh, Leeds Yorkshire LS17 7SE,
GB
SAHA, Sikha, Leeds Yorkshire LS17 7UZ, GB
STEENSON, David Paul, Bradford Yorkshire
BD10 0UJ, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard
Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

C03C 23/00 → (51) **C03C 21/00**

C03C 27/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 14/28** (11) **2 819 969 A2***
C04B 28/02 **C04B 40/00**

(25) En (26) En
(21) 13716364.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000346 27.02.2013
(87) WO 2013/128271 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 28.02.2012 EP 12001320
05.04.2012 US 201261620494 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZEMENT-, MÖRTEL- UND BETONZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT EINEM ODER
MEHREREN FÜLLSTOFFEN AUF CALCI-
UMCARBONATBASIS, VORBEHANDELT
MIT EINEM ODER MEHREREN ULTRA-
FEINEN FÜLLSTOFFEN, DADURCH ER-
HALTENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
ZEMENTPRODUKTE UND DEREN AN-
WENDUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
CEMENT, MORTARS, CONCRETE
COMPOSITIONS CONTAINING CALCIUM
CARBONATE - BASED FILLER(S) (PRE)
-TREATED WITH ULTRAFINE (UF)
FILLER(S), COMPOSITIONS AND
CEMENT PRODUCTS OBTAINED AND
THEIR APPLICATIONS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CIMENT,
MORTIERS, COMPOSITIONS DE BÉTON
CONTENANT UNE/DES MATIÈRE(S) DE
REMPLISSAGE À BASE DE CARBONATE
DE CALCIUM (PRÉ)TRAITÉE(S) AU
MOYEN DE MATIÈRE(S) DE REMPLIS-
SAGE ULTRAFINE(S) (UF), COMPOSI-
TIONS ET PRODUITS À BASE DE CIMENT
AINSI OBTENUS, ET LEURS APPLICA-
TIONS
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
(72) SKOVBY, Michael, CH-8706 Meilen, CH
GONNON, Pascal, F-01480 Villeneuve, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C04B 18/00 → (51) **B09B 3/00**

C04B 18/08 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 24/26** (11) **2 819 970 A1***
C04B 28/06

(25) Fr (26) Fr

C04B 24/26 (11) **2 819 970 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13711076.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050419 28.02.2013
(87) WO 2013/128130 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 FR 1251881
(54) • ABBINDEVERZÖGERER FÜR SULFOALU-
MINATZEMENT
• SET RETARDER FOR SULPHOALU-
MINATE CEMENT
• RETARDATEUR DE PRISE POUR CIMENT
SULFO-ALUMINEUX
(71) CIMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier
Villon, 5 Place de la Pyramide, F-92800
Puteaux, FR
(72) REGNAUD, Laure, F-78230 Le Pecq, FR
VICHOT, Angélique, F-78430 Louveciennes,
FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon Brema-
Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes,
FR

(51) **C04B 28/02** (11) **2 819 971 A2***
C04B 28/06 **C04B 18/08**
C04B 111/00

(25) En (26) En
(21) 13709676.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028374 28.02.2013
(87) WO 2013/130844 2013/36 06.09.2013
(88) 16.01.2014
(30) 29.02.2012 US 201213408915
(54) • RADIALE KOHLENASCHEBASIERTE MI-
KROARCHITECTUREN UND SYNTHESE-
VERFAHREN
• RADIAL COAL ASH-BASED MICRO-
ARCHITECTURES AND METHOD OF
SYNTHESIS
• MICROARCHITECTURES RADIALES À
BASE DE CENDRE DE CHARBON ET
PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE
(71) Macael, Inc., 2077 Linda Flora Dr., Los
Angeles, CA 90077, US
(72) BESCHER, Eric, P., Los Angeles, CA 90028,
US
STREMFEL, Jacob, W., Canoga Park, CA
91303, US
KAO, Grant, M., Rowland Heights, CA
91748, US
SALKOWSKI, John, T., Long Beach, CA
90814, US
HOYLE, Walter, J., Sparks, NV 89441, US
VALLENS, John, Kenneth, Ladera Ranch, CA
92694, US
RICE, Edward, K., Los Angeles, CA 90077,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/28**

C04B 28/06 → (51) **C04B 24/26**

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/26 → (51) **C03C 12/00**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 819 972 A1***
C04B 35/26 **C04B 35/636**
C04B 38/00 **C04B 38/06**
B28B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13709652.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027971 27.02.2013
(87) WO 2013/130567 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604715 P
(54) • *ABMESSUNGSSTEUERUNG FÜR KERAMISCHE STRUKTUREN ÜBER DIE MENGE AN ALUMINIUMHYDROXID*
• *DIMENSIONAL CONTROL OF CERAMIC STRUCTURES VIA AMOUNT OF HYDRATED ALUMINA*
• *MAÎTRISE DES DIMENSIONS DE STRUCTURES CÉRAMIQUES AU MOYEN DE LA QUANTITÉ D'ALUMINE UTILISÉE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
Bronfenbrenner, David J, 1110 Sexton Hollow Road, Painted Post, New York 14870, US
Lehman, Michael, James, 5046 Bush Hill Road, Canisteo, NY 14823, US
(72) BRONFENBRENNER, David J., Painted Post, NY 14870, US
LEHMAN, Michael James, Canisteo, NY 14823, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **C04B 35/486** (11) **2 819 973 A2***
C04B 35/488 **C04B 35/626**
C04B 35/645

(25) De (26) De
(21) 13709750.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100079 01.03.2013
(87) WO 2013/127398 2013/36 06.09.2013
(88) 09.01.2014
(30) 01.03.2012 DE 102012101741
(54) • *KERAMISCHER SINTERFORMKÖRPER AUS Y2O3-STABILISIERTEM ZIRKONOXID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN SINTERFORMKÖRPERS AUS Y2O3-STABILISIERTEM ZIRKONOXID*
• *SHAPED SINTERED CERAMIC BODIES COMPOSED OF Y2O3-STABILIZED ZIRCONIUM OXIDE AND PROCESS FOR PRODUCING A SHAPED SINTERED CERAMIC BODY COMPOSED OF Y2O3-STABILIZED ZIRCONIUM OXIDE*
• *CORPS MOULÉ FRITTÉ CÉRMIQUE COMPOSÉ D'OXYDE DE ZIRCON STABILISÉ PAR Y2O3 ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ FRITTÉ CÉRMIQUE COMPOSÉ D'OXYDE DE ZIRCON STABILISÉ PAR Y2O3*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
(72) JOHANNES, Martina, 07629 Hermsdorf, DE
SCHNEIDER, Jens, 99425 Weimar, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

C04B 35/488 → (51) **C04B 35/486**

C04B 35/52 → (51) **H01M 4/20**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/195**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/486**

C04B 35/636 → (51) **C04B 35/195**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/486**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/195**

C04B 40/00 → (51) **C04B 14/28**

C04B 111/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 111/20 → (51) **B08B 17/06**

C05C 3/00 → (51) **C05G 1/00**

C05F 17/00 → (51) **C05G 1/00**

(51) **C05G 1/00** (11) **2 819 974 A1***
C05C 3/00 **C05F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13716333.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050223 27.02.2013
(87) WO 2013/128080 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FI 20125220
(54) • *DÜNGER, DESSEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A FERTILIZER, ITS USE AND PROCESS FOR PREPARING IT*
• *ENGRAIS, SON UTILISATION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Biokasvu OY, Mikolantie 164, 21450 Tarvasjoki, FI
(72) LEHTONEN, Keijo, FI-21490 Marttila, FI
TILKANEN, Juha, FI-21900 Kyrö, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

C07B 59/00 → (51) **C07F 9/32**

C07C 1/20 → (51) **C07C 67/00**

(51) **C07C 2/74** (11) **2 819 975 A1***
C07C 37/08

(25) En (26) En
(21) 12799461.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/067445 30.11.2012
(87) WO 2013/130144 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603510 P
30.03.2012 EP 12162355
(54) • *HYDROALKYLIERUNGSPROZESS*
• *HYDROALKYLATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'HYDROALKYLATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
(72) BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS 66503, US
LATTNER, James, R., Laporte, TX 77571, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
NAIR, Hari, Houston, TX 77546, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 2/74** (11) **2 819 976 A1***
C07C 5/03 **C07C 7/11**
C07C 37/08 **C07C 39/04**
C07C 45/53 **C07C 407/00**

C07C 13/28 **C07C 409/18**
C07C 49/403

(25) En (26) En
(21) 12799701.3 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/067769 04.12.2012
(87) WO 2013/130151 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604771 P
18.04.2012 EP 12164541
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL MIT EINEM SCHRITT ZUR HYDROALKYLIERUNG VON BENZOL ZU CYCLOHEXYLBENZOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENOL COMPRISING A STEP OF HYDROALKYLATION OF BENZENE TO CYCLOHEXYLBENZENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHÉNOL COMPRENANT UNE ÉTAPE D'HYDROALKYLATION DE BENZÈNE POUR OBTENIR UN CYCLOHEXYLBENZÈNE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
(72) BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS 66503, US
LATTNER, James, R., LaPorte, TX 77571, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
NAIR, Hari, Houston, TX 77046, US
(74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 2/74** (11) **2 819 977 A1***
C07C 13/28

(25) En (26) En
(21) 12808592.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/067974 05.12.2012
(87) WO 2013/130153 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605266 P
30.03.2012 EP 12162348
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZOL*
• *PROCESS OF PRODUCING CYCLOHEXYLBENZENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLOHEXYLBENZÈNE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS 66503, US
LATTNER, James, R., Laporte, TX 77571, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
NAIR, Hari, Houston, TX 77046, US
(74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 5/03 → (51) **C07C 2/74**

C07C 5/27 → (51) **B01J 29/70**

C07C 7/11 → (51) **C07C 2/74**

C07C 7/144 → (51) **B01D 61/36**

C07C 13/28 → (51) **C07C 2/74**

(51) **C07C 17/20** (11) **2 819 978 A1***
C07C 21/18

(25) En (26) En
(21) 13754533.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027606 25.02.2013
(87) WO 2013/130385 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604629 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
- PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE
- PROCESSUS DE PRODUCTION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) WANG, Haiyou, Amherst New York 14228, US

BEKTESEVIC, Selma, Williamsville New York 14221, US
TUNG, Hsueh S., Getzville New York 14068, US

KOPKALLI, Haluk, Staten Island New York 10308, US
CHIU, Yuon, Denville New Jersey 07834, US

(74) Kato, Yumiko, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07C 17/23** (11) **2 819 979 A1***
C07C 17/383 **C07C 21/18**
C08F 259/08 **B01J 23/44**
H01L 41/193

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712834.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050373 22.02.2013
(87) WO 2013/128102 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251784

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TRI-FLUORETHYLEN AUS CHLORTRIFLUORETHYLEN
- METHOD FOR SYNTHESISING TRIFLUOROETHYLENE FROM CHLORO-TRIFLUOROETHYLENE
- PROCEDE DE SYNTHESE DU TRIFLUOROETHYLENE A PARTIR DU CHLORO-TRIFLUOROETHYLENE

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) LEDUC, Philippe, F-69590 Larajasse, FR
LANNUZEL, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR
GARRAIT, Dominique, F-69390 Charly, FR
HUB, Serge, F-69100 Villeurbanne, FR
GUIRAUD, Emmanuel, F-69230 Saint-genis Laval, FR

DOMINGUES DOS SANTOS, Fabrice, F-69004 Lyon, FR

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 17/383 → (51) **C07C 17/23**

(51) **C07C 17/386** (11) **2 819 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754019.1 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027205 22.02.2013
(87) WO 2013/130342 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605883 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER HYDROCHLORFLUOROLEFIN DURCH EXTRAKTIVE DESTILLATION
- PROCESS FOR THE REMOVAL OF CONTAMINANT FROM A HYDROCHLOR-OLUOROOLEFIN BY EXTRACTIVE DISTILLATION
- PROCESSUS D'ÉLIMINATION D'UN CONTAMINANT PRÉSENT DANS UNE HYDROCHLOROFLUOROLEFINE PAR DISTILLATION EXTRACTIVE

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) WISMER, John, A., Washington Crossing, PA 18977, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/20**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/23**

C07C 29/128 → (51) **C07C 68/06**

C07C 29/15 → (51) **C11C 3/10**

C07C 31/20 → (51) **C07C 68/06**

C07C 37/08 → (51) **C07C 2/74**

(51) **C07C 37/20** (11) **2 819 981 A2***
C07C 37/82 **C07C 39/16**
C08G 64/04 **H01L 33/50**
G02B 1/04 **H01L 33/56**

(25) En (26) En
(21) 13713590.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028019 27.02.2013
(87) WO 2013/130606 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604960 P
- (54) • POLYCARBONAT AUS BISPHENOL A MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT UND MIT UMWANDLUNGSMATERIALCHEMIE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
 - POLYCARBONATE MADE FROM LOW SULFUR BISPHENOL A AND CONTAINING CONVERSIONS MATERIAL CHEMISTRY, AND ARTICLES MADE THEREFROM
 - POLYCARBONATE À BASE DE BISPHÉNOL A À FAIBLE TENEUR EN SOUFRE ET CONTENANT UN PRODUIT CHIMIQUE À BASE DE MATÉRIAUX DE CONVERSION, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DE BROUWER, Johannes, NL-5061 AT Oisterwijk, NL

EVANS, Thomas L., Mt. Vernon, Indiana 47620, US

BELFADHEL, Hatem Abdallah, NL-4707 WS Roosendaal, NL

VIEVEEN, Marcel, NL-4655 TK De Heen, NL
WOLD, Christian, NL-4661 LT Halsteren, NL
BRANDER, Eric, NL-4691 DB Tholen, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 37/82 → (51) **C07C 37/20**

C07C 39/04 → (51) **C07C 2/74**

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20**

(51) **C07C 39/225** (11) **2 819 982 A1***
C07C 39/24 **A61K 31/05**
A61P 9/00 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13709348.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054298 04.03.2013
(87) WO 2013/128037 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203705

- (54) • PRODRUGS AUS VITAMIN K
- PRODRUGS OF VITAMINE K
- PROMÉDICAMENTS À BASE DE VITAMINE K

(71) Kappa Bioscience AS, Gaustadalleen 21 Oslo Research Park, 0349 Oslo, NO

(72) MOLLER, Mona, 0349 Oslo, NO
SANDBERG, Marcel, 0349 Oslo, NO

AUKRUST, Inger Reidun, 0349 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 39/24 → (51) **C07C 39/225**

C07C 41/01 → (51) **C07C 67/00**

C07C 43/06 → (51) **C07C 67/00**

C07C 45/34 → (51) **B01J 23/887**

C07C 45/35 → (51) **B01J 23/887**

(51) **C07C 45/51** (11) **2 819 983 A1***
C07C 49/457

(25) En (26) En
(21) 12708105.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/053371 28.02.2012
(87) WO 2013/127441 2013/36 06.09.2013
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUBSTITUIERTE PHENYLPROPANONE
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED PHENYLPROPANONES
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHÉNYLPROPANONES SUBSTITUÉES

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

(72) STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH

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

C07C 45/53 → (51) **C07C 2/74**

(51) **C07C 45/78** (11) **2 819 984 A1***
C07C 49/08 **B65D 88/02**
F17C 3/02 **F17C 13/00**
C22C 38/40

(25) En (26) En
(21) 13705820.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053789 26.02.2013
(87) WO 2013/127773 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157255
- (54) • ACETONLAGERUNG
 - ACETONE STORAGE
 - ENTREPOSAGE D'ACÉTONE

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) DICKE, René, A-4060 Leonding, AT
- (74) LEITNER, Andreas, A-4240 Freistadt, AT
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07C 49/08** → (51) **C07C 45/78**
-
- C07C 49/403** → (51) **C07C 2/74**
-
- C07C 49/457** → (51) **C07C 45/51**
-
- (51) **C07C 51/34** (11) **2 819 985 A1***
C07C 51/46 **C07C 51/573**
C07C 53/126
- (25) En (26) En
(21) 13755664.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) MY 2013/000038 28.02.2013
(87) WO 2013/129907 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604267 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN UND VERWENDUNGEN DAVON
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ESTERS AND USES THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Petroliaam Nasional Berhad, Tower 1 Level 47 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre 50088 Kuala Lumpur, MY
- (72) GARBARK, Daniel, B., Blacklick, OH 43004, US
- (74) BENECKE, Herman, Paul, Columbus, OH 43220, US
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- C07C 51/34** → (51) **C07C 67/05**
-
- C07C 51/34** → (51) **C11C 3/10**
-
- C07C 51/43** → (51) **G01N 21/25**
-
- C07C 51/46** → (51) **C07C 51/34**
-
- C07C 51/573** → (51) **C07C 51/34**
-
- C07C 53/126** → (51) **C07C 51/34**
-
- (51) **C07C 67/00** (11) **2 819 986 A1***
B01J 29/40 **C07C 1/20**
C07C 41/01 **C07C 67/39**
C07C 43/06 **C07C 69/716**
C13K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 13755346.7 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/050130 20.02.2013
(87) WO 2013/127006 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604726 P
(54) • KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSE-BIOMASSE IN KRAFTSTOFFE UND CHEMISCHE STOFFE
• CATALYTIC CONVERSION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS INTO FUELS AND CHEMICALS
• CONVERSION CATALYTIQUE DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE EN COMBUSTIBLE ET EN PRODUITS CHIMIQUES
- (71) AC3B Technologies Ltd., 1172 Alexis-Nihon, Ville Saint-Laurent, QC H4R 1S2, CA
- (72) LE VAN MAO, Raymond, Ville Saint-Laurent QC H4R 1S2, CA
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C07C 67/05** (11) **2 819 987 A1***
C07C 69/604 **C07C 51/34**
C10M 105/42
- (25) En (26) En
(21) 13754711.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) MY 2013/000040 28.02.2013
(87) WO 2013/129909 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604301 P
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM STOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• LUBRICANT COMPOSITION OF MATTER AND METHODS OF PREPARATION
• COMPOSITION DE MATIÈRE DE LUBRIIFIANT ET SES PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (71) Petroliaam Nasional Berhad, Tower 1 Level 47 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (72) BENECKE, Herman Paul, Columbus, Ohio 43220, US
- (74) GARBARK, Daniel B., Blacklick, Ohio 43004, US
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C07C 67/05** (11) **2 819 988 A1***
C07C 69/18 **C07C 69/38**
C08G 18/42
- (25) En (26) En
(21) 13755591.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) MY 2013/000041 28.02.2013
(87) WO 2013/129910 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604298 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS MASSE-POLYOLEN FÜR POLYURETHANANWENDUNGEN
• COMPOSITION OF MATTER POLYOLS FOR POLYURETHANE APPLICATIONS
• COMPOSITION DE POLYOLS SOUS FORME DE MATIÈRE POUR DES APPLICATIONS DE POLYURÉTHANE
- (71) Petroliaam Nasional Berhad, Tower 1 Level 47 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (72) GARBARK, Daniel, B., Blacklick, OH 43004, US
- (74) BENECKE, Herman, Paul, Columbus, Ohio 43220, US
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **2 819 989 A1***
A61K 47/14 **C07C 69/30**
C11C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 13755282.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000174 28.02.2013
(87) WO 2013/126990 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605489 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIGLYCERIDEN AUS MITTELKETTIGEN FETTSÄUREN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF TRIGLYCERIDES OF MEDIUM-CHAIN LENGTH FATTY ACIDS
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TRIGLYCÉRIDES D'ACIDES GRAS DE LONGUEUR DE CHAÎNE MOYENNE
- (71) ProMetic BioSciences Inc., 531, Boulevard des Prairies, Edifice 15, Laval, Québec H7V 1B7, CA
- (72) BOULOS, Zacharie, Laval, Québec H7P 5Y3, CA
- (74) DUCEPPE, Jean-Simon, St-Jérôme, Québec J5L 2M6, CA
- (74) PENNEY, Christopher, Pierrefonds, Québec H8Z 3K7, CA
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **C07C 67/31** (11) **2 819 990 A1***
C07C 69/18 **C11D 3/10**
A61K 31/047
- (25) En (26) En
(21) 13755362.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) MY 2013/000042 28.02.2013
(87) WO 2013/129911 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604165 P
(54) • BIOPOLYOL FÜR BIOSCHMIERSTOFF UND BIOPOLYMER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• BIO-POLYOLS FOR BIO-LUBRICANT AND BIO-POLYMER AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF
• BIOPOLYOLS POUR BIOLUBRIIFIANT ET BIOPOLYMÈRE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION CORRESPONDANT
- (71) Petroliaam Nasional Berhad, Tower 1 Level 47 Petronas Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (72) BENECKE, Herman, Paul, Columbus, OH 43220, US
- (74) GARBARK, Daniel B., Blacklick, Ohio 43004, US
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C07C 67/313** (11) **2 819 991 A1***
C08G 59/42 **C08G 63/42**
- (25) De (26) De
(21) 13708762.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054100 28.02.2013
(87) WO 2013/127960 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012101736
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ESTERN/ETHERN ZWISCHEN FETTSÄURE-DERIVATEN UND HYDROXYCARBON-SÄUREN
• METHOD FOR SYNTHESIZING ESTERS/ETHERS BETWEEN FATTY ACID DERIVATIVES AND HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ESTERS/ÉTHERS ENTRE DES DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS ET DES ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES
- (71) Bergische Universität Wuppertal, Gaussstrasse 20, 42119 Wuppertal, DE
- (72) ALTENBACH, Hans-Josef, 42119 Wuppertal, DE
- (74) JAKOB, Bernd, 58097 Hagen, DE

KLING, Hans-Willi, 42277 Wuppertal, DE
LANGE, Kartsen, 42115 Wuppertal, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C07C 67/39 → (51) **C07C 67/00**

(51) **C07C 68/06** (11) **2 819 992 A1***
C07C 69/96 **C07C 29/128**
C07C 31/20 **C07D 317/36**
C07D 317/38

(25) En (26) En
(21) 12815912.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/070551 19.12.2012
(87) WO 2013/130170 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406711
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIALKYL-CARBONAT- UND DIOLPRO-
DUKTE**
• **PROCESS FOR PREPARING DIALKYL
CARBONATE AND DIOL PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
PRODUITS DE CARBONATE DE DIALKYLE
ET DE DIOL**
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
(72) MONTEZ, Ray, Sugar Land, TX 77478, US
ZHANG, Xiankuan, Sugar Land, TX 77478,
US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,
S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046
Madrid, ES

C07C 69/18 → (51) **C07C 67/05**

C07C 69/18 → (51) **C07C 67/31**

C07C 69/30 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/38 → (51) **C07C 67/05**

C07C 69/604 → (51) **C07C 67/05**

C07C 69/716 → (51) **C07C 67/00**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/06**

(51) **C07C 229/00** (11) **2 819 993 A1***
A01N 43/40 **C07C 273/00**

(25) En (26) En
(21) 13755719.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028614 01.03.2013
(87) WO 2013/130968 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605515 P
(54) • **ROS-AKTIVIERTE VERBINDUNGEN ALS
SELEKTIVE ANTIKREBSMITTEL**
• **ROS-ACTIVATED COMPOUNDS AS
SELECTIVE ANTI-CANCER THERA-
PEUTICS**
• **COMPOSÉS ACTIVÉS PAR DRO EN TANT
QUE THÉRAPIES ANTI-CANCER SÉLEC-
TIVES**
(71) University Of Cincinnati, 51 Goodman Drive
Suite 240, Cincinnati, OH 45221-0829, US
Cincinnati Children's Hospital Medical
Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH
45229-3026, US
(72) MERINO, Edward, J., Cincinnati, OH 45202,
US

MULLOY, James, C., Cincinnati, OH 45226,
US

LI, Guorui, Baltimore, MD 21224, US
BELL-HORWATH, Tiffany, Cheviot, OH
45211, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **C07C 231/10** (11) **2 819 994 A1***

(25) En (26) En
(21) 13719241.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000127 04.03.2013
(87) WO 2013/128477 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 IN DE06022012
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMIDVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING AMIDE
COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
COMPOSÉS AMIDES**
(71) Council of Scientific & Industrial Research
An Indian registered body incorporated
under the Registration of Societies Act (Act
XXI of 1860), Anusandhan Bhawan Rafi
Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) SRINIVAS, Darbha, Pune 411008 Mahar-
ashtra, IN
KUMAR, Anuj, Pune 411008 Maharashtra, IN
DEVADUTTA, Nepak, Pune 411008 Mahar-
ashtra, IN
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 247/04 → (51) **C07D 249/04**

C07C 253/32 → (51) **C07C 315/02**

C07C 255/03 → (51) **C07C 315/02**

C07C 273/00 → (51) **C07C 229/00**

C07C 309/10 → (51) **C01D 15/00**

(51) **C07C 315/02** (11) **2 819 995 A1***
C07C 317/04 **C07C 253/32**
C07C 255/03

(25) En (26) En
(21) 13755546.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027749 26.02.2013
(87) WO 2013/130436 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603744 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
METHYLSULFONYLPROPIONITRIL**
• **PROCESS FOR PREPARING 3-METHYL-
SULFONYLPROPIONITRILE**
• **PROCESSUS DE PRÉPARATION DE 3-
MÉTHYLSULFONYLPROPIONITRILE**
(71) Olatec Industries LLC, 128 Doral Greens
Drive West, Rye Brook, NY 10573, US
(72) ST. LAURENT, Joseph P., Canton, Massa-
chusetts 02021, US
JONES, Gerald S., Canton, Massachusetts
02021, US
BRESSE, David M., Canton, Massachusetts
02021, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07C 317/04 → (51) **C07C 315/02**

C07C 407/00 → (51) **C07C 2/74**

C07C 409/18 → (51) **C07C 2/74**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 819 996 A1***

C07D 217/22 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 407/06**
C07D 407/12 **C07D 409/04**
C07D 409/06 **C07D 409/14**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/06**

(25) En (26) En
(21) 13705799.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053689 25.02.2013
(87) WO 2013/127729 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157199
(54) • **6-ALKYNYLPYRIDINE ALS SMAC-MIME-
TIKA**
• **6 - ALKYNYL PYRIDINES AS SMAC
MIMETICS**
• **6-ALCYNYLE PYRIDINES UTILISÉES
COMME MIMÉTIQUES DE SMAC**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) REISER, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
BADER, Gerd, 55216 Ingelheim Am Rhein,
DE
SPEVAK, Walter, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
STEFFEN, Andreas, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
PARKES, Alastair L., 22419 Hamburg, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingel-
heim GmbH Binger Strasse 173, 55216 In-
gelheim am Rhein, DE

C07D 217/22 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 819 997 A1***

(25) En (26) En
(21) 13705816.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053773 26.02.2013
(87) WO 2013/127764 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157354
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHENYLSUBSTITUIERTEM 3-(DIFLUOR-
METHYL-)-1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-
CARBON-N-METHOXY-[1-JMETHYL-[2-
JPHENYLETHYL]-JAMID**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PHENYL SUBSTITUTED 3 - DIFLUORO-
METHYL - 1 - METHYL - 1H - PYRAZOLE -
4 - CARBOXYLIC N-METHOXY- [1
-METHYL - 2 - PHENYLETHYL]AMIDES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-
METHOXY-[1-MÉTHYL-2-PHÉNYLÉTHY-
L]AMIDES DE L'ACIDE 3-DIFLUOROMÉ-
THYL-1-MÉTHYL-1H-PYRAZOLE-4-
CARBOXYLIQUE SUBSTITUÉS SUR
PHÉNYLE**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
ROMMEL, Michael, 1870 Monthey, CH
HANREICH, Reinhard Georg, CH-4333
Münchenwil, CH

ZELLER, Martin, CH-4333 Münchwilen, CH
VETTIGER, Thomas, CH-4333 Münchwilen, CH
SMEJKAL, Tomas, CH-4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 231/42 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 231/56** (11) **2 819 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710189.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027979 27.02.2013
(87) WO 2013/130573 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605572 P
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON 1-(3-TERT-BUTYL-1-P-TOLYL-1H-PYRAZOL-5-YL)-3-(5-FLUOR-2-(1-(2-HYDROXYETHYL)-INDAZOL-5-YLOXY)-BENZYL)-HARNSTOFF-HYDROCHLORID
• CRYSTALLINE FORMS OF 1-(3-TERT-BUTYL-1-P-TOLYL-1H-PYRAZOL-5-YL)-3-(5-FLUORO-2-(1-(2-HYDROXYETHYL)-INDAZOL-5-YLOXY)BENZYL) UREA HYDROCHLORIDE
• FORMES CRISTALLINES DE CHLORHYDRATE D'URÉE 1-(3-TERT-BUTYL-1-P-TOLYL-1H-PYRAZOL-5-YL)-3-(5-FLUORO-2-(1-(2-HYDROXYÉTHYL)-INDAZOL-5-YLOXY)BENZYLE)

(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) ARRIGO, Alisha B., Boulder, Colorado 80301, US
CORSON, Donald T., Boulder, Colorado 80301, US
MANNILA, Coralee G., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 233/54 → (51) **C09K 9/02**

(51) **C07D 233/72** (11) **2 819 999 A1***
C07D 401/06 **C07D 405/06**
C07D 413/06 **C07D 263/44**
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 13717320.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051651 01.03.2013
(87) WO 2013/128421 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 IN DE06092012
(54) • SPIROHYDANTOINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN
• SPIROHYDANTOIN COMPOUNDS AND THEIR USE AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
• COMPOSÉS DE SPIROHYDANTOÏNE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS DES ANDROGÈNES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOCK, Mark Gary, Cambridge, MA 02139, US
LAGU, Bharat, Cambridge, MA 02139, US
PANDIT, Chetan, Karnataka, Bangalore 560 100, IN
SASMAL, Sanjita, Hyderabad 500049, IN
ULLRICH, Thomas, CH-4002 Basel, CH

(74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 239/84** (11) **2 820 000 A1***
A61K 31/517 **A61P 31/22**

(25) De (26) De
(21) 13709345.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054109 28.02.2013
(87) WO 2013/127968 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101673
(54) • BESYLAT- UND TOSYLATSALZE EINES DIHYDROCHINAZOLINDERIVATES UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL
• BESYLATE AND TOSYLATE SALTS OF A DIHYDROQUINAZOLINE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS ANTIVIRAL AGENTS
• SELS DE BESYLATE ET TOSYLATE D'UN DÉRIVÉ DE DIHYDROQUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX

(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) MÄRTENS, Welljanne, 01127 Dresden, DE
SCHICKANEDER, Christian, 01309 Dresden, DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 239/84** (11) **2 820 001 A1***
A61K 31/517 **A61P 31/22**

(25) De (26) De
(21) 13709804.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054115 28.02.2013
(87) WO 2013/127971 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101659
(54) • NATRIUM- UND CALCIUMSALZE EINES DIHYDROCHINAZOLINDERIVATES UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL
• SODIUM AND CALCIUM SALTS OF A DIHYDROQUINAZOLINE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS ANTIVIRAL AGENTS
• SELS DE SODIUM ET DE CALCIUM D'UN DÉRIVÉ DE DIHYDROQUINAZOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX

(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) GRUNENBERG, Alfons, 42115 Wuppertal, DE
BERWE, Mathias, 45549 Sprockhövel, DE
KEIL, Birgit, 40231 Düsseldorf, DE
ARET, Edwin, NL-1333 CJ Almere, NL
PAULUS, Kerstin, 40882 Ratingen, DE
SCHWAB, Wilfried, 14542 Werder (Havel), DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 249/04** (11) **2 820 002 A1***
A61K 9/51 **C07C 247/04**
C08G 63/08

(25) En (26) En

(21) 13706998.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054085 28.02.2013
(87) WO 2013/127949 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12305236
(54) • FUNKTIONALE PLA-PEG-COPOLYMERE, NANOPARTIKEL DARAUS, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR GEZIELTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG UND BILDGEBUNG
• FUNCTIONAL PLA-PEG COPOLYMERS, THE NANOPARTICLES THEREOF, THEIR PREPARATION AND USE FOR TARGETED DRUG DELIVERY AND IMAGING
• COPOLYMÈRES FONCTIONNELS PLA-PEG, LES NANOPARTICULES DE CEUX-CI, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION POUR L'ADMINISTRATION CIBLÉE DE MÉDICAMENTS ET L'IMAGERIE
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BAZILE, Didier, F-75008 Paris, FR
COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
LAKKIREDDY, Harivardhan Reddy, F-75008 Paris, FR
MACKIEWICZ, Nicolas, CH-1028 Préverenges, CH
NICOLAS, Julien, F-91430 Igny, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

C07D 263/44 → (51) **C07D 233/72**

(51) **C07D 279/18** (11) **2 820 003 A1***
C07H 21/04 **C09B 49/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13710497.2 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050356 21.02.2013
(87) WO 2013/128099 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 FR 1251739
(54) • DIAMINOPHENOTHIAZINDERIVATE ZUR MARKIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN, VERFAHREN UND SUBSTRAT ZUR MARKIERUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN UND DADURCH GEWONNENE OLIGONUCLEOTIDE
• DIAMINOPHENOTHIAZINIUM DERIVATIVES FOR LABELLING BIOMOLECULES, METHOD AND SUBSTRATE FOR LABELLING OLIGONUCLEOTIDES, AND OLIGONUCLEOTIDES OBTAINED
• DERIVES DU DIAMINOPHENOTHIAZINIUM POUR LE MARQUAGE DE BIOMOLECULES, PROCÉDE ET SUPPORT DE MARQUAGE D'OLIGONUCLEOTIDES ET OLIGONUCLEOTIDES OBTENUS
(71) Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CHAIX, Carole, F-69970 Chaponnay, FR
DE CROZALS, Gabriel, F-69006 Lyon, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C07D 305/06 → (51) **C07D 335/02**

C07D 307/08 → (51) **C07D 335/02**

C07D 317/36 → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C07D 317/38** (11) **2 820 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798581.0 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/067526 03.12.2012
(87) WO 2013/130147 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406728
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CARBONAT- UND DIOLPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CARBONATE
AND DIOL PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
PRODUITS DE CARBONATE ET DE DIOL*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
(72) MONTEZ, Ray, Sugar Land, Texas 77478,
US
ZHANG, Xiankuan, Sugar Land, Texas
77478, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,
S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046
Madrid, ES

C07D 317/38 → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C07D 335/02** (11) **2 820 005 A1***
C07D 405/12 **C07D 305/06**
C07D 307/08 **A61K 31/192**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13719305.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/051555 27.02.2013
(87) WO 2013/128378 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261603988 P
13.12.2012 US 201261736622 P
(54) • *PHENYLALKANSÄUREDERIVATE ALS
GPR-AGONISTEN*
• *PHENYL ALKANOIC ACID DERIVATIVES
AS GPR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE PHÉNYLALCANOÏQUE
EN TANT QU'AGONISTES DU RPG*
- (71) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower,
Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel,
Mumbai 400013 MAH, IN
(72) KUMAR, Sanjay, Mumbai 400063, IN
SHARMA, Rajiv, Mumbai 400063, IN
MAHAJAN, Vishal, Ashok, Mumbai 400063,
IN
SAWARGAVE, Sangameshwar, Prabhakar,
Mumbai 400063, IN
(74) Richards, Michèle E., Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 820 006 A1***
C07D 401/06 **C07D 403/04**
A61K 31/4709 **A61K 31/4725**
A61K 31/502 **A61K 31/517**
A61P 35/00 **A61P 1/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 17/00 **A61P 19/00**
A61P 11/00 **C07D 231/42**
- (25) En (26) En
(21) 13708633.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/000216 01.03.2013
(87) WO 2013/127269 2013/36 06.09.2013

- (86) US 2013/028328 28.02.2013
(87) WO 2013/130811 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604998 P
(54) • *PYRAZOL-1-YL-BENZOLSULFONAMIDE
ALS CCR9-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOL-1-YL BENZENE SULFO-
NAMIDES AS CCR9 ANTAGONISTS*
• *SULFONAMIDES DE PYRAZOL-1-YL
BENZÈNE CONVENANT COMME ANTA-
GONISTES DE CCR9*
- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue,
Mountain View, California 94043, US
(72) CHEN, Xi, E. Palo Alto, CA 94303, US
FAN, Junfa, Foster City, CA 94404, US
FAN, Pingchen, Fremont, CA 94539, US
KRASINSKI, Antoni, San Jose CA 95117, US
LI, Lianfa, San Jose CA 95129, US
LUI, Rebecca, M., Santa Clara CA 95054, US
McMAHON, Jeffrey, P., San Francisco CA
94121, US
POWERS, Jay, P., Pacifica CA 94044, US
ZENG, Yibin, Foster City CA 94404, US
ZHANG, Penglie, Foster City CA 94404, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/75****C07D 401/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 401/06** → (51) **C07D 213/75****C07D 401/06** → (51) **C07D 233/72****C07D 401/06** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 820 007 A1***
C07D 401/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4523 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13714863.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054017 28.02.2013
(87) WO 2013/127913 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT MI20120322
(54) • *4,4-DIFLUORPIPERIDIN-VERBINDUNGEN*
• *4,4-DIFLUORO-PIPERIDINE-
COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE 4,4-DIFLUORO-PIPÉRI-
DINE*
- (71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di So-
pra 3, 20900 Monza (MB), IT
(72) STASI, Luigi Piero, I-20900 Monza, IT
ROVATI, Lucio, I-20900 Monza, IT
ARTUSI, Roberto, I-20017 Rho, IT
BOVINO, Clara, I-20060 Gessate, IT
COLACE, Fabrizio, I-20900 Monza, IT
MANDELLI, Stefano, I-23880 Casatenovo, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 820 008 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/438**
A61K 31/444 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 13755811.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/000216 01.03.2013
(87) WO 2013/127269 2013/36 06.09.2013

- (30) 02.03.2012 US 201261606291 P
(54) • *AMIDOSPIROCYCLISCHE AMID- UND
SULFONAMIDDERIVATE*
• *AMIDO SPIROCYCLIC AMIDE AND
SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS SULFONAMIDES ET AMIDES
AMIDO-SPIROCYCLIQUES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4490, US
Forma TM, LLC., 500 Arsenal Street Suite
100, Watertown, MA 02472, US
(72) BAIR, Kenneth, W., South San Francisco,
California 94080-4990, US
BAUMEISTER, Timm, R., Watertown,
Massachusetts 02472, US
DRAGOVICH, Peter, South San Francisco,
California 94080-4990, US
LIU, Xiongcai, Beijing 100176, CN
PATEL, Snahel, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
ZAK, Mark, South San Francisco, California
94080-4990, US
ZHAO, Guiling, SouthSan Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
ZHANG, Yamin, Beijing 100176, CN
ZHENG, Xiaozhang, Watertown, Massa-
chusetts 02472, US
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 820 009 A1***
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 401/04 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07F 9/6558 **C07F 9/6596**
A61K 31/435 **A61K 31/506**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13710222.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028622 01.03.2013
(87) WO 2013/130976 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605523 P
(54) • *SERIN-/THREONINKINASEINHIBITOREN*
• *SERINE/THREONINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA SÉRINE / THRÉO-
NINE KINASE*
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street,
Boulder, CO 80301, US
Genentech, Inc., One DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BLAKE, James F., Boulder, Colorado 80301,
US
CHICARELLI, Mark Joseph, Boulder,
Colorado 80301, US
GARREY, Rustam Ferdinand, Boulder,
Colorado 80301, US
GAUDINO, John, Boulder, Colorado 80301,
US
GRINA, Jonas, Boulder, Colorado 80301, US
MORENO, David A., Boulder, Colorado
80301, US
MOHR, Peter J., Boulder, Colorado 80301,
US
REN, Li, Boulder, Colorado 80301, US
SCHWARZ, Jacob, South San Francisco,
California 94080-4990, US
CHEN, Huifen, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
ROBARGE, Kirk, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US
ZHOU, Aihe, South San Francisco, California
94080-4990, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 405/06** → (51) **C07D 233/72**(51) **C07D 405/12** (11) **2 820 010 A1***
C07D 405/14 **A61K 31/443**
A61P 29/00(25) En (26) En
(21) 13711995.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028607 01.03.2013
-
- (87) WO 2013/130962 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 01.03.2012 US 201261605300 P
-
- (54) •
- BENZOFURAN-2-SULFONAMIDDERIVAT
ALS CHEMOKINREZEPTORMODULATO-
REN*
-
-
- BENZOFURAN-2-SULFONAMIDE DERI-
VATIVES AS CHEMOKINE RECEPTOR
MODULATORS*
-
-
- DÉRIVÉS DE BENZOFURAN-2-SULFONA-
MIDE COMME MODULATEURS DE
RÉCEPTEURS DE CHIMIOKINE*
-
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
-
- CA 92612, US
-
- (72) YUAN, Haiqing, Irvine, California 92606, US
-
- BEARD, Richard L., Newport Beach, Cali-
-
- fornia 92660, US
-
- LIU, Xiaoxia, Lake Forest, California 92630,
-
- US
-
- DONELLO, John E., Dana Point, California
-
- 92629, US
-
- VISWANATH, Veena, Irvine, California
-
- 92602, US
-
- GARST, Michael E., Newport Beach, Cali-
-
- fornia 92660, US
-
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
-
- PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
-
- DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 335/02****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/75****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/12****C07D 407/06** → (51) **C07D 213/75****C07D 407/12** → (51) **C07D 213/75**(51) **C07D 407/14** (11) **2 820 011 A1***
C07D 417/14 **C07D 487/10**
A01P 3/00(25) En (26) En
(21) 13708381.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053815 26.02.2013
-
- (87) WO 2013/127789 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 02.03.2012 EP 12157850
-
- (54) •
- MIKROBIOZIDE PYRAZOLDERIVAT*
-
-
- MICROBIOCICAL PYRAZOLE DERI-
VATIVES*
-
-
- DÉRIVÉS DE PYRAZOLE MICROBICIDES*
-
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
-
- lee 215, 4058 Basel, CH
-
- (72) SULZER-MOSSE, Sarah, 4332 Stein, CH
-
- LAMBERTH, Clemens, 4332 Stein, CH

CEDERBAUM, Fredrik, 4332 Stein, CH
MILAS, Dragana, 4332 Stein, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH**C07D 409/04** → (51) **C07D 213/75****C07D 409/06** → (51) **C07D 213/75****C07D 409/14** → (51) **C07D 213/75****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/04** → (51) **C07D 213/75****C07D 413/04** → (51) **C07D 417/04****C07D 413/06** → (51) **C07D 233/72**(51) **C07D 413/14** (11) **2 820 012 A1***
C07D 417/14 **A01N 43/76**
A01N 43/78 **A01N 43/82**(25) En (26) En
(21) 13707148.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053803 26.02.2013
-
- (87) WO 2013/127784 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 02.03.2012 IN DE06202012
-
- (54) •
- MIKROBIOZIDE PYRAZOLDERIVAT*
-
-
- MICROBIOCICAL PYRAZOLE DERI-
VATIVES*
-
-
- DÉRIVÉS DE PYRAZOLE MICROBICIDES*
-
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
-
- lee 215, 4058 Basel, CH
-
- (72) LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
-
- SULZER-MOSSE, Sarah, CH-4332 Stein, CH
-
- CEDERBAUM, Fredrik, CH-4332 Stein, CH
-
- UMARYE, Jayant, Corlim Ilhas Goa Goa
-
- 403110, IN
-
- SONAWANE, Ravindra, Corlim Ilhas Goa Goa
-
- 403110, IN
-
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26
-
- Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/75****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**(51) **C07D 417/04** (11) **2 820 013 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/4155**
A61K 31/433 **A61K 31/4245**
A61P 17/00(25) En (26) En
(21) 13754329.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028438 28.02.2013
-
- (87) WO 2013/130892 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 02.03.2012 US 201261606160 P
-
- (54) •
- LEBER-X-REZEPTOR (LXR)-MODULATO-
REN ZUR BEHANDLUNG VON HAUT-
KRANKHEITEN, -STÖRUNGEN UND -LEI-
DEN*
-
-
- LIVER X RECEPTOR (LXR) MODULATORS
FOR THE TREATMENT OF DERMAL
DISEASES, DISORDERS AND
CONDITIONS*
-
-
- MODULATEURS DU RÉCEPTEUR HÉPA-
TIQUE X (LXR) PERMETTANT DE
TRAITER LES MALADIES, TROUBLES ET
AFFECTIIONS DERMATIQUES*
-
- (71) Alexar Therapeutics, Inc., 101 Lindenwood
-
- Drive, Suite 400, Malvern, PA 19355, US

(72) MOHAN, Raju, Encinitas California 92024,
US(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB**C07D 417/04** → (51) **C07D 213/75****C07D 417/06** → (51) **C07D 213/75**(51) **C07D 417/12** (11) **2 820 014 A1***
C07D 471/04 **C07D 473/00**
C07D 473/30 **C07D 473/34**
C07D 473/40 **C07D 487/04**
C07D 498/04 **C07D 519/00**
A61K 31/437 **A61P 25/18**(25) En (26) En
(21) 13709033.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028436 28.02.2013
-
- (87) WO 2013/130890 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 29.02.2012 US 201261605148 P
-
- (54) •
- HETEROBICYCLISCHE VERBINDUNGEN
UND DEREN VERWENDUNG ALS PHOS-
PHODIESTERASEHEMMER*
-
-
- HETEROBICYCLIC COMPOUNDS AND
THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE
INHIBITORS*
-
-
- COMPOSÉS HÉTÉROBICYCLIQUES ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA PHOSPHODIESTÉRISE*
-
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
-
- Thousand Oaks, California 91320-1799, US
-
- (72) ALLEN, Jennifer R., Newbury Park, California
-
- 91320, US
-
- AMEGADZIE, Albert, Moorpark, California
-
- 93021, US
-
- ANDREWS, Kristin L., Thousand Oaks, Cali-
-
- fornia 91362, US
-
- BROWN, James, Moorpark, California
-
- 93021, US
-
- CHEN, Jian J., Camarillo, California 93012,
-
- US
-
- CHEN, Ning, Thousand Oaks, California
-
- 91362, US
-
- HARRINGTON, Essa Hu, Camarillo, California
-
- 93012, US
-
- LIU, Qingyan, Camarillo, California 93012,
-
- US
-
- NGUYEN, Thomas T., Newbury Park, Cali-
-
- fornia 91320, US
-
- PICKRELL, Alexander J., Westlake Village,
-
- California 91361, US
-
- QIAN, Wenyuan, Newbury Park, California
-
- 91320, US
-
- RUMFELT, Shannon, Camarillo, California
-
- 93010, US
-
- RZASA, Robert M., Ventura, California
-
- 93003, US
-
- YUAN, Chester Chenguang, Newbury Park,
-
- California 91320, US
-
- ZHONG, Wenge, Thousand Oaks, California
-
- 91362, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
-
- hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
-
- DE

C07D 417/12 → (51) **A61K 9/08**(51) **C07D 417/14** (11) **2 820 015 A1***
A01N 43/78(25) En (26) En
(21) 13706979.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053844 27.02.2013

(87) WO 2013/127808 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 IN DE06212012

- (54) • MIKROBIOZIDE PYRAZOLDERIVATE
- MICROBIOCIDAL PYRAZOLE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS DE PYRAZOLE MICROBICIDES

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

(72) LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
SULZER-MOSSE, Sarah, CH-4332 Stein, CH
CEDERBAUM, Fredrik, CH-4332 Stein, CH
UMARYE, Jayant, Goa 403110, IN

SONAWANE, Ravindra, Goa 403110, IN

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

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 407/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 820 016 A1***
A61K 31/437 **A61P 11/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 13708603.9 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027648 25.02.2013

(87) WO 2013/130402 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603598 P

- (54) • N-(5S,6S,9R)-5-AMINO-6-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-CYCLOHEPTA[B]PYRIDIN-9-YL-4-(2-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-1-YL)PIPERIDIN-1-CARBOXYLAT, HEMISULFATSALZ
- N-(5S,6S,9R)-5-AMINO-6-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-CYCLOHEPTA[B]PYRIDIN-9-YL-4-(2-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-1-YL)PIPERIDINE-1-CARBOXYLATE, HEMISULFATE SALT
- N-(5S,6S,9R)-5-AMINO-6-(2,3-DIFLUOROPHENYL)-6,7,8,9-TETRAHYDRO-5H-CYCLOHEPTA[B]PYRIDIN-9-YL-4-(2-OXO-2,3-DIHYDRO-1H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE-1-YL)PIPERIDINE-1-CARBOXYLATE, SEL D'HÉMISULFATE

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US

(72) ROBERTS, Daniel Richard, New Brunswick,
New Jersey 08903, US

SCHARTMAN, Richard Raymond, Wall-
ingford, Connecticut 06492, US

WEI, Chenkou, New Brunswick, New Jersey
08903, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 820 017 A1***
C07D 491/048 **C07D 497/04**
A61K 31/4355 **A61K 31/437**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 35/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13754209.8 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/000214 01.03.2013

(87) WO 2013/127267 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 PCT/CN2012/071872

- (54) • PYRIDINYL- UND PYRIMIDINYL-SULFOXID- UND SULFONDERIVATE
- PYRIDINYL AND PYRIMIDINYL SULFOXIDE AND SULFONE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS SULFONES ET SULFOXYDES PYRIDINYLIQUES ET PYRIMIDINYLIQUES

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, California 94061, US

Forma TM, LLC., 500 Arsenal Street Suite
100, Watertown, MA 02472, US

(72) BAIR, Kenneth W., Massachusetts 02472,
US

BAUMEISTER, Timm R., Massachusetts
02472, US

DRAGOVICH, Peter, South San Francisco,
California 94080-4990, US

GOSSELLI, Francis, South San Francisco,
California 94080-4990, US

YUEN, Po-Wai, BDA, Beijing 100176, CN

ZAK, Mark, South San Francisco, California
94080-4990, US

ZHENG, Xiaozhang, Massachusetts 02472,
US

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

(51) **C07D 471/04** (11) **2 820 018 A1***
C07D 491/04 **C07D 495/04**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13754380.7 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/000213 01.03.2013

(87) WO 2013/127266 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 PCT/CN2012/000263

- (54) • AMIDO-BENZYL-SULFON- UND -SULFOXIDDERIVATE
- AMIDO-BENZYL SULFONE AND SULFOXIDE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS SULFOXYDES ET SULFONES AMIDO-BENZYLTIQUES

(71) Genentech, Inc., One DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US

Forma TM, LLC., 500 Arsenal Street Suite
100, Watertown, MA 02472, US

(72) BAIR, Kenneth W., Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

BAUMEISTER, Timm R., Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

BUCKMELTER, Alexandre J., Watertown,
Massachusetts 02472, US

CLODFELTER, Karl H., Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

DRAGOVICH, Peter, South San Francisco,
California 94080-4990, US

GUNZNER-TOSTE, Janet, South San
Francisco, California 94080-4990, US

HAN, Bingsong, Watertown, Massachusetts
02472, US

LIN, Jian, Watertown, Massachusetts 02472,
US

LIU, Xiongcai, Beijing 100176, CN

REYNOLDS, Dominic J., Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

SMITH, Chase C., Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

WANG, Zhongguo, Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

ZAK, Mark, South San Francisco, California
94080-4990, US

ZHANG, Yamin, Beijing 100176, CN

ZHAO, Guiling, South San Francisco, Cali-
fornia 94080-4990, US

ZHENG, Xiaozhang, Watertown, Massa-
chusetts 02472, US

YUEN, Po-Wai, Beijing 100176, CN

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 473/00 → (51) **C07D 417/12**

C07D 473/30 → (51) **C07D 417/12**

C07D 473/34 → (51) **C07D 417/12**

C07D 473/40 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 820 019 A1***
A61K 31/4985 **A61P 3/08**

(25) En (26) En

(21) 13706567.8 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054164 01.03.2013

(87) WO 2013/128000 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 ES 201230319

- (54) • NEUARTIGE KRISTALLINE FORM VON SITAGLIPTIN-SULFAT
- NOVEL CRYSTALLINE FORM OF SITA-GLIPTIN SULFATE
- NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE SULFATE DE SITAGLIPTINE

(71) Moehs Ibérica, S.L., César Martinell i Brunet
12A Polígon Rubí Sud, 08191 Rubí (Barce-
lona), ES

(72) BERNABEU MARTÍNEZ, María del Carmen,
E-08191 Rubí-Barcelona Spain, ES

DOBARRO RODRÍGUEZ, Alicia, E-08191
Rubí-Barcelona, ES

GALÁN RODRÍGUEZ, Cristóbal, E-08191
Rubí-Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 487/04** (11) **2 820 020 A1***
A61K 31/53 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13707008.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054224 01.03.2013

(87) WO 2013/128028 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 EP 12157751

- (54) • PYRAZOLOTRIAZINDERIVATE ALS SELEKTIVE CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASEINHIBITOREN
- PYRAZOLO - TRIAZINE DERIVATIVES AS SELECTIVE CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS
- DÉRIVÉS PYRAZOLO-TRIAZINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES DÉPENDANT DES CYCLINES

(71) Lead Discovery Center GmbH, Otto-Hahn-
Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

(72) EICKHOFF, Jan, 58131 Herdecke, DE

ZISCHINSKY, Gunther, 45711 Datteln, DE
KOCH, Uwe, 44227 Dortmund, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 487/10 → (51) **C07D 407/14**

(51) **C07D 491/02** (11) **2 820 021 A1***
C07D 491/107 **A61K 31/527**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13754960.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001660 28.02.2013
(87) WO 2013/129879 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020479
(54) • **GONADOTROPIN-FREISETZENDE HORMONREZEPTORANTAGONISTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**
• **GONADOTROPIN RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME**
• **ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'HORMONE DE LIBÉRATION DES GONADOTROPHINES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT**

(71) SK Chemicals Co., Ltd., 310, Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) KIM, Seon-Mi, Suwon-si Gyeonggi-do 440-822, KR
KIM, Jae-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-880, KR
LEE, Minhee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-923, KR
LEE, So-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-849, KR
LEE, Bong-Yong, Seoul 137-060, KR
SHIN, Young Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
PARK, Euisun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-790, KR
LEE, Jung A, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-756, KR
HAN, Min-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-921, KR
AHN, Jaeseung, Seoul 121-230, KR
YOO, Taekyung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-082, KR
KIM, Hun-Taek, Seoul 137-796, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 491/04** (11) **2 820 022 A1***
A61K 31/4355 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13706034.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053889 27.02.2013
(87) WO 2013/127828 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157374
(54) • **FURO-[2,3-C]-JPYRIDINWIRKSTOFFE AUF GPR 119**
• **FURO [2, 3 -C]PYRIDINES ACTIVES ON GPR 119**

• **FURO[2, 3-C]PYRIDINES ACTIVES SUR LE GPR 119**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/048 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/107 → (51) **C07D 491/02**

C07D 495/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 497/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 519/00 → (51) **C07D 417/12**

C07F 1/02 → (51) **C01D 15/00**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 820 023 A1***
C07F 7/18 **C08J 7/12**
(25) De (26) De
(21) 13705821.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053791 26.02.2013
(87) WO 2013/127775 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203274
(54) • **ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN OBERFLÄCHEN**
• **ORGANOSILICON COMPOUNDS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING HYDROPHILIC SURFACES**
• **COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS ET LEUR UTILISATION POUR FABRIQUER DES SURFACES HYDROPHILES**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PRASSE, Marko, 01612 Glaubitz, DE
SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 820 024 A1***
C08J 7/12

(25) De (26) De
(21) 13705819.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053786 26.02.2013
(87) WO 2013/127771 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203267
(54) • **ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN OBERFLÄCHEN**

• **ORGANOSILICON COMPOUNDS AND THEIR USE FOR PRODUCING HYDROPHILIC SURFACES**
• **COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM ET UTILISATION DESDITS COMPOSÉS POUR PRODUIRE DES SURFACES HYDROPHILES**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
BROOK, Michael, A., Ancaster, Ontario L9G 4M4, CA
CHEN, Yang, Ancaster, Ontario L9K 1K5, CA
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **2 820 025 A1***
C08L 83/04

(25) De (26) De
(21) 13708115.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053790 26.02.2013
(87) WO 2013/127774 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203273
(54) • **VERNETZBARE MASSEN AUF DER BASIS VON ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN**
• **CROSS-LINKABLE COMPOSITIONS BASED ON ORGANOSILICON COMPOUNDS**
• **MATIÈRES RÉTICULABLES À BASE DE COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PRASSE, Marko, 01612 Glaubitz, DE
BROOK, Michael A., Ancaster, Ontario L9G 4M4, CA
SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE
CHEN, Yang, Ancaster, Ontario L9K 1K5, CA
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07F 9/32** (11) **2 820 026 A1***
C07B 59/00

(25) De (26) De
(21) 13704359.2 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000408 12.02.2013
(87) WO 2013/127493 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004068
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHINSÄUREESTERN**
• **PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHINIC ACID ESTERS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHINIQUE**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
JABLONKA, Christoph Alexander, 40477 Duesseldorf, DE
KOPPE, Karsten, 45768 Marl-Polsum, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

C07F 9/6558 → (51) **C07D 401/14**

C07F 9/6596 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 820 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706539.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053967 27.02.2013
(87) WO 2013/127880 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603790 P
27.02.2012 PL 39824712

(54) • **METATHESEKATALYSATOREN MIT ONIUMGRUPPEN**
• **METATHESIS CATALYSTS CONTAINING ONIUM GROUPS**
• **CATALYSEURS DE MÉTATHÈSE CONTENANT DES GROUPEMENTS ONIUM**

(71) Apeiron Synthesis S.A., ul. Dunska 9, 54-427 Wrocław, PL
(72) SKOWERSKI, Krzysztof, PL-87-330 Jablonowo Pomorskie, PL
GULAJSKI, Lukasz, PL-54-610 Wrocław, PL
BIENIEK, Michal, PL-50-558 Wrocław, PL
CZARNOCKI, Stefan, PL-54-427 Wrocław, PL
SZCZEPANIAK, Grzegorz, PL-54-427 Wrocław, PL
WIERZBICKA, Celina, PL-54-427 Wrocław, PL
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **C07H 19/10** (11) **2 820 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755755.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051585 28.02.2013
(87) WO 2013/128393 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 IN MM05402012

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM CITICOLIN (CDP-CHOLIN)**
• **A PROCESS FOR PREPARING PURE CITICOLINE (CDP-CHOLINE)**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CITICOLINE PURE (CDP-CHOLINE)**

(71) Frichem Private Limited, 12 Concord Bullock Road Band Stand Bandra West, Mumbai 400 050, IN
(72) KUMAR, Rajiv, Dist.: Ahmedabad 382220, IN
CHAUHAN, Yogendra, Dist.: Ahmedabad 382220, IN
DHAKA, Vilas, Dist.: Ahmedabad 382220, IN
TAMBE, Vijay, Dist.: Ahmedabad 382220, IN
WAGH, Atul, Dist.: Ahmedabad 382220, IN
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C07H 21/00 → (51) **A61K 49/00**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 820 029 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12869795.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/027091 29.02.2012
(87) WO 2013/130062 2013/36 06.09.2013
(54) • **VIER-GENE-SIGNALWEG FÜR WACHSESTERSYNTHESE**
• **FOUR-GENE PATHWAY FOR WAX ESTER SYNTHESIS**

• **VOIE À QUATRE GÈNES POUR LA SYNTHÈSE D'ESTER CIREUX**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) HOLTZAPPLE, Erik, San Diego, CA 92102, US
VERRUTO, John, H., San Diego, CA 92103, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07H 21/04 → (51) **C07D 279/18**

(51) **C07K 1/00** (11) **2 820 030 A1***
A61K 45/00 **C12P 21/04**
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 13755082.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028471 28.02.2013
(87) WO 2013/130917 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605109 P
(54) • **INTERLEUKIN-3-POLYPEPTIDKONJUGATE UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **INTERLEUKIN-3 POLYPEPTIDE CONJUGATES THEIR USES**
• **CONJUGUÉS POLYPEPTIDIQUES D'INTERLEUKINE-3 ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) NELSON, Melanie, San Diego, CA 92110, US
EATON, Kristin, S., San Diego, CA 92128, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 1/22** (11) **2 820 031 A1***
C07K 17/06 **C07K 14/775**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 13706269.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053872 27.02.2013
(87) WO 2013/127816 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157510
(54) • **ENZYMATISCHE SPALTUNG AUF EINER SAULE**
• **ON-COLUMN ENZYMATIC CLEAVAGE**
• **CLIVAGE ENZYMATIQUE SUR COLONNE**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FALKENSTEIN, Roberto, 80689 Muenchen, DE
GROSSMANN, Adelbert, 82436 Eglfing, DE
HESSE, Friederike, 80339 Muenchen, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 5/08 → (51) **C12Q 1/37**

C07K 5/10 → (51) **C12Q 1/37**

C07K 7/06 → (51) **C12Q 1/37**

C07K 7/08 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 820 032 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 13754121.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/028688 01.03.2013
(87) WO 2013/131014 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605850 P
(54) • **VERKÜRZTE LYSOSOMALE SAURELIPASE**
• **TRUNCATED LYSOSOMAL ACID LIPASE**
• **LIPASE ACIDE LYSOSOMALE TRONQUÉE**
(71) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US
(72) TREECE, Erin, Renae, Lexington, MA 02421, US
HSIA, Nelson, Lexington, MA 02421, US
XIA, Zhinan, Lexington, MA 02421, US
QUINN, Anthony, Lexington, MA 02421, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07K 14/00** (11) **2 820 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755093.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028467 28.02.2013
(87) WO 2013/130913 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605125 P
(54) • **INTERLEUKIN-10-POLYPEPTIDKONJUGATE UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **INTERLEUKIN-10 POLYPEPTIDE CONJUGATES AND THEIR USES**
• **CONJUGUÉS POLYPEPTIDIQUES D'INTERLEUKIN-10 ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) EATON, Kristin, S., San Diego, CA 92128, US
NELSON, Melanie, San Diego, CA 92110, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **2 820 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755219.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028106 27.02.2013
(87) WO 2013/130676 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605086 P
(54) • **MODIFIZIERTE ADIPONECTINPOLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **MODIFIED ADIPONECTIN POLYPEPTIDES AND THEIR USES**
• **POLYPEPTIDES D'ADIPONECTINE MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) KRAYNOV, Vadim, San Diego, CA 92130, US
PUTNAM, Anna-maria, A., San Diego, CA 92124, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/00 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 14/16** (11) **2 820 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710247.1 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028932 04.03.2013
(87) WO 2013/131099 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606265 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER IMMUNDOMINANZHIERARCHIE VON HIV-GAG DURCH DNA-IMPSTOFF-EXPRESSION VON KONSERVIERTEN REGIONEN*
• *METHOD OF ALTERING THE IMMUNDOMINANCE HIERARCHY OF HIV GAG BY DNA VACCINE EXPRESSING CONSERVED REGIONS*
• *PROCÉDÉ POUR MODIFIER LA HIÉRARCHIE D'IMMUNODOMINANCE DU GAG DE VIH PAR VACCIN D'ADN EXPRIMANT DES RÉGIONS À CONSERVATION*
- (71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes Of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
University of Washington through its Center for Commercialization, 4311-11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) PAVLAKIS, George, Frederick, MD 21702, US
FELBER, Barbara, Frederick, MD 21702, US
MULLINS, James, Seattle, WA 98195, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 820 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755436.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027340 22.02.2013
(87) WO 2013/130351 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603693 P
27.02.2012 US 201261603661 P
(54) • *ERSATZTHERAPIE FÜR ZAHNKARIES*
• *REPLACEMENT THERAPY FOR DENTAL CARIES*
• *TRAITEMENT DE SUBSTITUTION POUR LES CARIES DENTAIRE*
- (71) Oragenics, Inc., 13700 Progress Boulevard, Alachua, FL 32615, US
The Texas A&M University System, Texas A&M System Technology Commercialization Office 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
- (72) HILLMAN, Jeffrey D., Gainesville, FL 32608, US
SMITH, James Leif, College Station, TX 77845, US
WILSON-STANFORD, Shawanda R., College Station, TX 77840, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 820 037 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 13708382.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053845 27.02.2013
(87) WO 2013/127809 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157514
(54) • *MODULATION DER WÜCHSIGKEIT VON SAATGUT*
• *MODULATION OF SEED VIGOR*

- *MODULATION DE LA VIGUEUR D'UNE SEMENCE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) FINCH-SAVAGE, William, Edward, Wellesbourne CV35 9EF, GB
MORRIS, Karl, Leamington Spa CV32 6SL, GB
BARKER, Guy, Cameron, Wellesbourne CV35 9EF, GB
BRUGGINK, Tonko, Gerhard, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
VAN DEN WIJNGAARD, Paul, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07K 14/47 → (51) **C07K 1/22**

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 820 038 A1***
A61K 38/26

- (25) En (26) En
(21) 13705822.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053796 26.02.2013
(87) WO 2013/127779 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157638
(54) • *GLP-1-PRODRUGS*
• *GLP-1 PRODRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS À BASE DE GLP-1*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NORRILD, Jens Christian, DK-2880 Bagsværd, DK

- (51) **C07K 14/775** (11) **2 820 039 A1***
C12N 15/67

- (25) En (26) En
(21) 13705814.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053753 26.02.2013
(87) WO 2013/127752 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157513
02.04.2012 EP 12162814

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON 1->3-LESERAHMENVERSCHIEBUNGEN*
• *METHOD FOR REDUCTION OF 1->3 READING FRAME SHIFTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES DÉPHASAGES 1->3 DU CADRE DE LECTURE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GROSSMANN, Adelbert, 82436 Eglfing, DE
HESSE, Friederike, 80339 Muenchen, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
LAU, Wilma, 81547 Muenchen, DE
SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C07K 14/775** (11) **2 820 040 A1***
C12N 15/67

- (25) En (26) En
(21) 13707142.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053547 22.02.2013
(87) WO 2013/127700 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157512
02.04.2012 EP 12162810
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON 1->2 LESERAHMENVERSCHIEBUNGEN*
• *METHOD FOR REDUCTION OF 1->2 READING FRAME SHIFTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES DÉPHASAGES 1->2 DU CADRE DE LECTURE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GROSSMANN, Adelbert, 82436 Eglfing, DE
HESSE, Friederike, 80339 Muenchen, DE
KOPETZKI, Erhard, 82377 Penzberg, DE
LAU, Wilma, 81547 Muenchen, DE
SCHANTZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 14/775 → (51) **C07K 1/22**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 820 041 A1***
C07K 14/00 **G01N 33/574**
G06F 19/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13710227.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028696 01.03.2013
(87) WO 2013/131019 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606090 P
09.10.2012 US 201261711616 P
(54) • *IASPP-PHOSPHORYLIERUNG UND METASTATISCHES POTENZIAL*
• *IASPP PHOSPHORYLATION AND METASTATIC POTENTIAL*
• *PHOSPHORYLATION D'IASPP ET POTENTIEL MÉTASTATIQUE*

- (71) Ludwig Institute For Cancer Research Ltd., 666 Third Avenue 28th Floor, New York, NY 10017, US
Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford, University Offices Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, GB
(72) LU, Xin, Norfolk Place London W2 1PG, GB
LU, Min, Headington Oxford OX3 7DQ, GB
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 16/06** (11) **2 820 042 A2***
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 13709675.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028350 28.02.2013
(87) WO 2013/130826 2013/36 06.09.2013
(88) 05.12.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605117 P
(54) • *IGG-STIMULIERTE REMYELINISIERUNG PERIPHERER NERVEN*
• *IGG STIMULATED REMYELINATION OF PERIPHERAL NERVES*
• *REMYÉLINISATION STIMULÉE PAR IGG DE NERFS PÉRIPHÉRIQUES*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) KUERY, Patrick, 40468 Düsseldorf, DE
TZEKOVA, Nevena, 40474 Düsseldorf, DE
HARTUNG, Hans-peter, 40593 Düsseldorf, DE
HERMANN, Corinna, 1050 Vienna, AT
REIPERT, Birgit Maria, 2232 Deutsch-Wagram, AT
SCHWARZ, Hans-peter, 1180 Vienna, AT
EHRlich, Hartmut, 1180 Vienna, AT
BUNK, Sebastian, 1060 Vienna, AT
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) C07K 16/12 (11) 2 820 043 A1* A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 13707012.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054262 04.03.2013
(87) WO 2013/128031 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606094 P
(54) • *PSEUDOMONAS-AERUGINOSA-PCR-BINDENDE EINZELANTIKÖRPER MIT VARIABLER DOMÄNE*

- *PSEUDOMONAS AERUGINOSA PCR BINDING SINGLE VARIABLE DOMAIN ANTIBODIES*
- *ANTICORPS À DOMAINE VARIABLE UNIQUE SE LIANT À LA PROTÉINE PCVR DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA*

- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) DE TAVERNIER, Evelyn, 9080 Beervelde, BE
UNION, Ann, 9880 Aalter, BE
DOMBRECHT, Bruno, 9070 Heusden, BE
HERMANS, Guy, 9820 Merelbeke, BE
MORIZZO, Erika, 9000 Gent, BE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) C07K 16/12 (11) 2 820 044 A1* A61K 39/40 A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 13708641.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028630 01.03.2013
(87) WO 2013/130981 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605914 P
08.03.2012 US 201261608255 P
23.10.2012 US 201261717404 P

- (54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN CLOSTRIDIUM DIFFICILE-TOXINE*
• *HUMAN ANTIBODIES TO CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINS*
• *ANTICORPS HUMAINS DIRIGÉS CONTRE DES TOXINES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) GURNETT-BANDER, Anne, Carmel, NY 10512, US
ARRECUBIETA, Carlos, New York, NY 10040, US
LOWY, Israel, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) C07K 16/24 (11) 2 820 045 A1* A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13708639.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028602 01.03.2013
(87) WO 2013/130959 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606049 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELLVERMITTELTEN ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*

- *METHODS FOR THE TREATMENT OF B CELL-MEDIATED INFLAMMATORY DISEASES*
- *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES MÉDIÉES PAR LES LYMPHOCYTES B*

- (71) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue, Rochester, NY 14620, US
(72) SMITH, Ernest S., Ontario New York 14519, US
ZAUDERER, Maurice, Pittsford New York 14534, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/26 → (51) A61K 47/48**(51) C07K 16/28 (11) 2 820 046 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13709641.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027580 25.02.2013
(87) WO 2013/130381 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603622 P
(54) • *CX3CR1-BINDENDE POLYPEPTIDE*
• *CX3CR1-BINDING POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES SE LIANT AU CX3CR1*

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WATERMAN, AlisaK., Ridgefield, CT 06877-0368, US
DEPLA, Erik, B-9052 Ghent/Zwijnaarde, BE
LAEREMANS, Toon, B-9052 Ghent/Zwijnaarde, BE
VAN HOORICK, Diane, B-9052 Ghent/Zwijnaarde, BE
VERVERKEN, Cedric Jozef Néotère, B-9052 Ghent/Zwijnaarde, BE
SINGH, Samjaya, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) C07K 16/28 (11) 2 820 047 A1*

- (25) En (26) En
(21) 13716734.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054223 01.03.2013
(87) WO 2013/128027 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605681 P
02.03.2012 US 201261606268 P
(54) • *LANGLEBIGE POLYPEPTIDBINDUNGSMOLEKÜLE*
• *LONG LIFE POLYPEPTIDE BINDING MOLECULES*

- *MOLÉCULES DE LIAISON À UN POLYPEPTIDE À LONGUE DURÉE DE VIE*
- (71) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, 81477 München, DE
RAUM, Tobias, 81477 München, DE
LUTTERBUENSE, Ralf, 81477 München, DE
HOFFMANN, Patrick, 81477 München, DE
MUENZ, Markus, 81477 München, DE
BROZY, Johannes, 81477 München, DE
KVESIC, Majk, 81477 München, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/28 → (51) A61K 47/48**C07K 16/30 → (51) A61K 47/48****(51) C07K 16/40 (11) 2 820 048 A1* C12N 9/64 A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 12708473.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/027160 29.02.2012
(87) WO 2013/130078 2013/36 06.09.2013
(54) • *ANTIÖRPER GEGEN MATRIX-METALLOPROTEINASE-9*
• *ANTIBODIES TO MATRIX METALLOPROTEINASE 9*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LA MÉTALLOPROTÉINASE 9 DE LA MATRICE*

- (71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SMITH, Victoria, Foster City, CA 94404, US
MCCAULEY, Scott, San Francisco, CA 94127, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 17/06 → (51) C07K 1/22**(51) C08B 3/00 (11) 2 820 049 A1* C08B 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 13754396.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/022643 23.01.2013
(87) WO 2013/130193 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409600
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSACCHARIDFOLIEN ZUR VERESTERUNG*
• *METHODS OF PREPARING POLYSACCHARIDE SHEETS FOR ESTERIFICATION*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FEUILLES DE POLYSACCHARIDE POUR ESTÉRIFICATION*

- (71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US
(72) GARRETT, Thomas S., Narrows, VA 24214, US
KIZER, Lawton, E., Blacksburg, VA 24060, US
STOGNER, Henry, P., Bluefield, WV 24701, US
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

C08B 3/06 → (51) C08B 3/00

- (51) **C08B 30/18** (11) **2 820 050 A1***
A23L 1/09 **A61K 31/718**
C12P 19/04 **C12P 19/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712862.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050407 27.02.2013
(87) WO 2013/128121 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251810
- (54) • **HYPERVERZWEIGTE HYPOGLYKÄ-
MISCHE MALTODEXTRINE**
• **HYPOGLYCEMIC HYPER-BRANCHED
MALTODEXTRINS**
• **MALTODEXTRINES HYPERBRANCHEES
HYPO-GLYCEMIANTES**
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) BUREAU, Stéphanie, F-62400 Essars, FR
GUERIN-DEREMAUX, Laëtitia, F-59850
Nieppe, FR
PORA, Bernard, Wuhan Hubei 430056, CN
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C08B 37/08** (11) **2 820 051 A1***
A61L 27/52 **A61K 8/73**
A61K 47/36 **A61K 47/48**
- (25) Cs (26) En
(21) 13714185.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CZ 2013/000023 26.02.2013
(87) WO 2013/127374 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CZ 20120136
- (54) • **DERIVATE AUF BASIS VON HYALURON-
SÄURE ZUR BILDUNG VON HYDROGE-
LEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON, HYDROGELE AUF BASIS DER
BESAGTEN DERIVATE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON UND VERWEN-
DUNG**
• **DERIVATES BASED ON HYALURONIC
ACID, CAPABLE OF FORMING
HYDROGELS, METHOD OF
PREPARATION THEREOF, HYDROGELS
BASED ON SAID DERIVATIVES, METHOD
OF PREPARATION THEREOF AND USE**
• **DÉRIVÉS À BASE D'ACIDE HYALURO-
NIQUE, SUSCEPTIBLES DE FORMER DES
HYDROGELS, LEUR PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION, HYDROGELS À BASE
DESDITS DÉRIVÉS, LEUR PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION ET UTILISATION**

- (71) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401,
56102 Dolni Dobrouc, CZ
(72) WOLFOVA, Lucie, 746 01 Opava, CZ
PRAVDA, Martin, 538 61 Koci, CZ
FOGLAROVA, Marcela, 549 63 Machov, CZ
MEMCOVA, Miroslava, 565 01 Chocen, CZ
NIEDOBA, Krzysztof, PL-1616 Goleszow, PL
VELEBNY, Vladimir, 564 01 Zamberk, CZ
- (74) Dvorakova, Martina, Kania, Sedlak, Smola
Mendlovo namesti 1 a, 602 00 Brno, CZ

C08C 19/20 → (51) **B60C 1/00****C08C 19/22** → (51) **C09D 115/00****C08F 2/00** → (51) **C08F 10/06****C08F 2/04** → (51) **C08F 36/04****C08F 4/44** → (51) **B60C 1/00****C08F 4/52** → (51) **C08F 36/04****C08F 4/54** → (51) **B60C 1/00****C08F 8/00** → (51) **B01J 20/26****C08F 8/00** → (51) **C08J 3/14****C08F 8/28** → (51) **D21H 17/37**

- (51) **C08F 8/30** (11) **2 820 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706815.1 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025268 08.02.2013
(87) WO 2013/130238 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604584 P
- (54) • **FOTOBASISGENERATOREN ALS LATENTE
IONISCHE VERNETZER FÜR ACRYL-
DRUCKEMPFLINDLICHE HAFTSTOFFE**
• **PHOTOBASE GENERATORS AS LATENT
IONIC CROSSLINKERS FOR ACRYLIC
PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES**
• **GÉNÉRATEURS DE PHOTOBASE
UTILISÉS COMME AGENTS DE RÉTICU-
LATION IONIQUES LATENTS POUR
ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS ACRYLIQUES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) FORNOF, Ann R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CLAPPER, Jason, D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CARUSO, Mary M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
YURT, Serkan, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

C08F 8/30 → (51) **G03G 9/09**

- (51) **C08F 10/06** (11) **2 820 053 A1***
C08F 2/00 **C08F 110/06**
- (25) En (26) En
(21) 13707591.7 (22) 22.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053590 22.02.2013
(87) WO 2013/127707 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157103
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYPROPYLEN MIT GERINGEM SODA-
GEHALT**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLYPROPYLENE WITH LOW ASH
CONTENT**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
POLYPROPYLENE À FAIBLE TENEUR EN
CENDRES**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
(72) NEISSL, Wolfgang, A-4040 Lichtenberg, AT
GLOGER, Dietrich, A-4020 Linz, AT
SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, AT
POTTER, Gregory, A-4020 Linz, AT

- HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

C08F 12/08 → (51) **G03G 9/09****C08F 20/06** → (51) **G03G 9/09****C08F 20/10** → (51) **G03G 9/09****C08F 20/54** → (51) **G03G 9/09**

- (51) **C08F 36/04** (11) **2 820 054 A1***
C08F 36/06 **C08F 2/04**
C08F 4/52

- (25) En (26) En
(21) 13755152.9 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027905 27.02.2013
(87) WO 2013/130522 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603658 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYDIENEN MIT HOHEM CIS-ANTEIL**
• **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
HIGH-CIS POLYDIENES**
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE POLY-
DIÈNES À HAUTE TENEUR EN LIAISONS
CIS**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) QIN, Zengquan, Copley, Ohio 44321, US
MCCAULEY, Kevin M., Akron, Ohio 44313,
US
LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, US
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 36/06 → (51) **C08F 36/04****C08F 110/06** → (51) **C08F 10/06****C08F 220/22** → (51) **C08F 230/08****C08F 220/38** → (51) **C08F 230/08****C08F 222/24** → (51) **C08F 230/08**

- (51) **C08F 230/08** (11) **2 820 055 A1***
C08F 220/22 **C08F 220/38**
C08F 222/24 **A61K 8/84**
A61K 47/34 **A61Q 1/00**
A61Q 19/00 **C08F 283/12**
A61Q 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13710468.3 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050319 15.02.2013
(87) WO 2013/128095 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251848
- (54) • **NEUES SILIKONACRYLAT- UND TRI-
FLUORETHYLMETHACRYLATPOLYMER,
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DA-
VON IN KOSMETIKA**
• **NEW SILICONE ACRYLATE AND
TRIFLUOROETHYL METHACRYLATE
POLYMER, PREPARATION AND USE
THEREOF IN COSMETICS**
• **NOUVEAU POLYMÈRE D'ACRYLATE DE
SILICONE ET DE MÉTHACRYLATE DE
TRIFLUORO-ÉTHYLE, PRÉPARATION ET
UTILISATION EN COSMÉTIQUE**

- (71) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAUN, Olivier, F-42170 St Just St Rambert, FR
MALLO, Paul, F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C08F 251/00 → (51) **C08J 3/14****C08F 259/08** → (51) **C07C 17/23****C08F 283/12** → (51) **C08F 230/08****C08G 18/02** → (51) **C09D 115/00**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 820 056 A1***
C09D 175/04 **G03G 7/00**
B41M 5/50
(25) En (26) En
(21) 13708048.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027586 25.02.2013
(87) WO 2013/126869 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 US 201261602850 P
(54) • **PRIMER AUF POLYURETHANBASIS FÜR VERBESSERTE HAFTUNG VON FLÜSSIGEM TONER**
• **POLYURETHANE-BASED PRIMER FOR ENHANCING ADHESION OF LIQUID TONER**
• **COUCHE PRIMAIRE À BASE DE POLYURÉTHANE POUR AUGMENTER L'ADHÉRENCE D'UN TONER LIQUIDE**
(71) Michelman, Inc., 9080 Shell Road, Cincinnati, OH 45236, US
(72) REGNIER, Baptiste, F-57100 Thionville, FR
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 820 057 A1***
C08G 18/36 **C08G 18/42**
C08G 18/48 **C08G 18/66**
(25) De (26) De
(21) 13704466.5 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053152 18.02.2013
(87) WO 2013/127647 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157691
(54) • **POLYETHERESTERPOLYOLE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN**
• **POLYETHERESTER POLYOLS AND USE THEREOF FOR PRODUCING POLYURETHANE HARD FOAM MATERIALS**
• **POLYETHERESTERPOLYOLS ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MOUSSES DURES DE POLYURÉTHANE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
KOCH, Sebastian, 49448 Lemförde, DE
FRICKE, Marc, 49090 Osnabrück, DE
KÖNIG, Christian, 68165 Mannheim, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C08G 18/34** (11) **2 820 058 A2***
(25) De (26) De
(21) 13706026.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053861 27.02.2013
(87) WO 2013/127814 2013/36 06.09.2013
(88) 30.01.2014
(30) 28.02.2012 EP 12157236
27.03.2012 EP 12161392
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERHARTSCHAUMEN**
• **METHOD FOR PRODUCING RIGID POLYMERIC FOAMS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSES DURES POLYMÈRES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
HARMS, Michael, 49356 Diepholz, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08G 18/40** (11) **2 820 059 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
(25) De (26) De
(21) 13706561.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054099 28.02.2013
(87) WO 2013/127959 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157700
(54) • **POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFE**
• **RIGID POLYURETHANE FOAMS**
• **MOUSSES DURES EN POLYURÉTHANE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, DE
KAMPF, Gunnar, 32351 Sternwede-Haldem, DE
KÖNIG, Christian, 68165 Mannheim, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/42 → (51) **C07C 67/05****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/28****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 820 060 A1***
C08J 5/04
(25) De (26) De
(21) 13705802.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053699 25.02.2013
(87) WO 2013/127732 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157301
28.02.2012 EP 12157299
(54) • **2K-POLYURETHANSYSTEME MIT PHASENTRENNUNG**
• **2K POLYURETHANE SYSTEMS WITH PHASE SEPARATION**
• **SYSTÈMES DE POLYURÉTHANE BICOMPONENTS AVEC SÉPARATION DE PHASE**
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
SCHMIDT, Tamara, 46049 Oberhausen, DE
BECKER, Konrad, 40597 Düsseldorf, DE
LUPP, Wolfgang, 47058 Duisburg, DE
ULLMANN, Dustin, 40789 Monheim, DE
OKAMOTO, Oliver-Kei, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/48 (11) **2 820 061 A1***
C08G 18/79 **C08J 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 13706002.6 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053703 25.02.2013
(87) WO 2013/127734 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157299
28.02.2012 EP 12157301
(54) • **2K-POLYURETHANSYSTEME MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR**
• **2K POLYURETHANE SYSTEMS WITH A HIGH GLASS-TRANSITION TEMPERATURE**
• **SYSTÈMES DE POLYURTHANE BICOMPONENTS À TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ÉLEVÉE**
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
THIELE, Lothar, 40764 Langenfeld, DE
SCHMIDT, Tamara, 46049 Oberhausen, DE
BECKER, Konrad, 40597 Düsseldorf, DE
LUPP, Wolfgang, 47058 Duisburg, DE
ULLMANN, Dustin, 40789 Monheim, DE
OKAMOTO, Oliver-Kei, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/28****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/28****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/48****C08G 59/42** → (51) **C07C 67/313**

- (51) **C08G 63/00** (11) **2 820 062 A1***
C08G 63/78 **C08G 67/00**
C08J 11/04
(25) En (26) En
(21) 12816213.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/071902 28.12.2012
(87) WO 2013/130173 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409983
(54) • **POLY(BUTYLENE-CO-ADIPATEREPHTHALAT), HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **POLY(BUTYLENE-CO-ADIPATE TEREPHTHALATE), METHOD OF MANUFACTURE, AND USES THEREOF**
• **POLY(BUTYLÈNE-CO-ADIPATE TÉRÉPHALATE), PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS**
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) ALIDEDOGLU, Husnu Alp, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **C08G 63/00** (11) **2 820 063 A1***
C08G 63/78 **C08G 67/00**
C08J 11/04

(25) En (26) En
(21) 12816214.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/071904 28.12.2012
(87) WO 2013/130174 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201213409898
(54) • *POLY(BUTYLEN-CO-ADIPATEREPHTHALAT), VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLY(BUTYLENE-CO-ADIPATE TEREPHTHALATE), METHOD OF MANUFACTURE AND USES THEREOF*
• *POLY(BUTYLÈNE-CO-ADIPATE TÉRÉPHALATE), PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

C08G 63/08 → (51) **C07D 249/04**

C08G 63/16 → (51) **G01N 21/25**

C08G 63/20 → (51) **G01N 21/25**

C08G 63/42 → (51) **C07C 67/313**

(51) **C08G 63/48** (11) **2 820 064 A1***
C08G 63/52 **C08L 67/08**
C09D 5/02 **C09D 11/02**
C09D 167/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 13711078.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050422 28.02.2013
(87) WO 2013/128132 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 FR 1251916
(54) • *ALKYDHARZ IN EINER WÄSSRIGEN EMULSION, INSBESONDERE PFLANZLICHEN URSPRUNGS*
• *ALKYD RESIN IN AQUEOUS EMULSION, IN PARTICULAR OF VEGETABLE ORIGIN*
• *RESINE ALKYDE EN EMULSION AQUEUSE, EN PARTICULIER D'ORIGINE VÉGÉTALE*

(71) Worlée-Chemie GmbH, Grusonstrasse 22, 22113 Hamburg, DE

(72) LEMOR, Alain, F-60200 Compiègne, FR
ZITOUNI, Karima, F-91420 Morangis, FR
BLOND, Sylvain, F-60150 Villers Sur Coudun, FR

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08G 63/52 → (51) **C08G 63/48**

C08G 63/685 → (51) **C08G 71/04**

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/00**

C08G 63/78 → (51) **G01N 21/25**

C08G 64/04 → (51) **C07C 37/20**

(51) **C08G 64/24** (11) **2 820 065 A1***

(25) En (26) En
(21) 13713591.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028242 28.02.2013
(87) WO 2013/130752 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604460 P
11.06.2012 US 201261658236 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN MIT ERWEITERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING POLYCARBONATES WITH ENHANCED OPTICAL PROPERTIES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE POLYCARBONATES POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) EHRENSBECK, Franklin J., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
HOOVER, James Franklin, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US

PAI-PARANJAPPE, Vandita, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08G 65/34 → (51) **C08G 65/46**

(51) **C08G 65/46** (11) **2 820 066 A1***
C08G 65/34 **C08L 71/12**

(25) En (26) En
(21) 12869598.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/069365 13.12.2012
(87) WO 2013/130165 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604029 P
(54) • *POLY(PHENYLENETHER)-VERFAHREN*
• *POLY(PHENYLENE ETHER) PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ÉTHÉR DE POLYPHÉNYLÈNE*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) TOPLÉ, Nitin Vilas, Evansville, Indiana 47712, US
FISHER, Scott Michael, Delmar, New York 12054, US

GUO, Hua, Beijing, CN
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08G 67/00 → (51) **C08G 63/00**

C08G 69/44 → (51) **C08G 71/04**

(51) **C08G 71/04** (11) **2 820 067 A1***
C08G 63/685 **C08G 69/44**

(25) En (26) En
(21) 13754369.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028637 01.03.2013

(87) WO 2013/130985 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605518 P

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE MIT DURCH AMIDBINDUNGEN ANGEHÄNGTEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *BIODEGRADABLE POLYMERS WITH PENDANT FUNCTIONAL GROUPS ATTACHED THROUGH AMIDE BONDS*
• *POLYMERES BIODEGRADABLES AVEC DES GROUPES FONCTIONNELS LATÉRAUX ATTACHÉS PAR DES LIAISONS AMIDE*

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

(72) JOY, Abraham, Copley, Ohio 44321, US
GOKHALE, Sachin, Bangalore-560099, IN
XU, Ying, Akron, Ohio 44314, US

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

(51) **C08G 77/26** (11) **2 820 068 A1***
C08G 77/388 **C08G 77/458**

(25) En (26) En
(21) 13710705.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028548 01.03.2013
(87) WO 2013/130938 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605277 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON PARTIKELN AUS EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION*

• *METHOD OF FORMING PARTICLES FROM AN OIL-IN-WATER EMULSION*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PARTICULES À PARTIR D'UNE ÉMULSION D'HUILE DANS L'EAU*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) GORDON, Glenn Viaplana, Midland, Michigan 48642, US
LILES, Donald Taylor, Midland, Michigan 48642, US

(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/26**

C08G 77/458 → (51) **C08G 77/26**

C08H 8/00 → (51) **C08L 1/02**

(51) **C08J 3/02** (11) **2 820 069 A1***
C08J 3/07 **B82Y 30/00**
C01B 31/04 **C08K 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13706959.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053648 25.02.2013
(87) WO 2013/127712 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 EP 12157175
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN-POLYMER-NANOKOMPOSITEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING GRAPHENE-POLYMER NANOCOMPOSITES*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOCOMPOSITES GRAPHÈNE-POLYMÈRE*

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) GAUTHY, Fernand, B-1780 Wemmel, BE

SANGUINETI, Aldo, I-20133 Milano, IT
D'APRILE, Fiorenza, I-20054 Nova Milanese, Milano, IT
D'ORAZIO, Patrizia, B-7140 Morlanwelz, BE
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08J 3/07 → (51) **C08J 3/02**

(51) **C08J 3/14** (11) **2 820 070 A1***
A61K 47/36 **A61K 9/14**
C08F 251/00 **C08F 8/00**
(25) En (26) En
(21) 13754319.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000203 04.03.2013
(87) WO 2013/127004 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605995 P
(54) • FÜR DIE THERANOSTIK GEEIGNETE POLYMERE NANOPARTIKEL
• POLYMERIC NANOPARTICLES USEFUL IN THERANOSTICS
• NANOPARTICULES POLYMÈRES UTILES EN THERANOSTIQUE
(71) The Governing Council of the University of Toronto, 100 College Street, Suite 413, Toronto, ON M5G 1L5, CA
(72) WU, Xiao Yu, Toronto, Ontario M2N 3X2, CA
SHALVIRI, Alireza, Toronto, Ontario M5J 2X1, CA
CAI, Ping, Toronto, Ontario M3C 4G9, CA
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C08J 3/21 → (51) **C09D 115/00**

C08J 3/24 → (51) **B01J 20/26**

C08J 5/04 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 820 071 A1***
C08L 69/00 **C09D 133/06**
(25) En (26) En
(21) 13706041.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053931 27.02.2013
(87) WO 2013/127851 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157243
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERING BELASTBAREN UND OPTISCH QUALITATIVEN FILMS ZUR VERWENDUNG IN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LOW STRESS AND OPTICAL QUALITY FILM FOR USE IN OPTO-ELECTRONIC DEVICES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM DE QUALITÉ OPTIQUE ET À FAIBLE CONTRAINTE À UTILISER DANS DES DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRONIQUES
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) SCHMIDT, Axel, Singapore 049514, SG
HON KEONG PHOON, Raymond, Singapore 289895, SG
SCHEIBNER, Daniel, 50226 Frechen, DE
WANG, Zheng, Singapore 530972, SG

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

C08J 5/18 → (51) **A61C 7/08**

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/04**

C08J 7/00 → (51) **C03C 23/00**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 820 072 A1***
C08J 5/18 **C09D 175/04**
B65D 65/02
(25) En (26) En
(21) 13754112.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027881 27.02.2013
(87) WO 2013/130504 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603664 P
26.02.2013 US 201313777875
(54) • HEISSIEGELBARES BESCHICHTETES NYLON
• HEAT SEALABLE COATED NYLON
• NYLON REVÊTU THERMOSCCELLABLE
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) TING, Yuan-Ping, R., Plainsboro, NJ 08536, US
PORTER, Simon, J., Allentown, PA 18104, US
GUHSE, Ken, Monroe, NC 28112, US
KERKAR, Awdhoot, V., Rockaway, NJ 07866, US
MARTIN, Gary, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Stewart, Lucy Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 7/04 → (51) **B29C 39/12**

C08J 7/04 → (51) **B65D 81/24**

C08J 7/12 → (51) **C07F 7/08**

C08J 7/12 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C08J 7/18** (11) **2 820 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755879.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028035 27.02.2013
(87) WO 2013/130618 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408807
(54) • GLANZKONTROLLIERBARE, STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE
• GLOSS-CONTROLLABLE, RADIATION-CURABLE INKJET INK
• ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ET À BRILLANT RÉGLABLE
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) CONG, Lianhui, Concord, NH 03301, US
GLOSTER, Daniel, Francis, Meredith, NH 03253, US
EDWARDS, Paul, Andrew, Saline, MI 48176, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

C08J 9/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **C08J 9/02** (11) **2 820 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754347.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028282 28.02.2013
(87) WO 2013/130780 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605004 P
14.01.2013 US 201361752220 P
(54) • VERFAHREN ZUR INFUSION EINES GASES IN EIN WÄRMEHÄRTENDES MATERIAL UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME
• METHOD FOR INFUSING A GAS INTO A THERMOPLASTIC MATERIAL, AND RELATED SYSTEMS
• PROCÉDÉ D'INFUSION D'UN GAZ DANS UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE, ET SYSTÈMES ASSOCIÉS
(71) Microgreen Polymers, Inc., 7220-201st Street NE, Arlington, WA 98223, US
(72) NADELLA, Krishna, Redmond, WA 98052, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

C08J 11/04 → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 820 075 A1***
C08K 3/04 **C08K 7/04**
C08K 7/06 **H01B 1/20**
(25) En (26) En
(21) 12809855.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/056885 30.11.2012
(87) WO 2013/128251 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410329
(54) • SPRITZGUSSFORMBARE ESD-VERBINDUNGEN MIT NIEDRIGEM TRIBOLADUNGSHINTERGRUND
• INJECTION MOLDABLE ESD COMPOUNDS HAVING LOW TRIBO-CHARGE BACKGROUND
• COMPOSÉS MOULABLES PAR INJECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES AYANT UN FOND DE FAIBLE CHARGE TRIBOÉLECTRIQUE
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) ZHENG, Yun, Shanghai 20124, CN
ZOU, David, Shanghai 201203, CN
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08K 3/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 820 076 A1***
C08K 7/06 **C08K 7/14**
C08L 77/02 **C08L 77/02**
C08L 77/12 **C08L 101/00**
(25) En (26) En
(21) 12806163.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/056883 30.11.2012
(87) WO 2013/128250 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405774
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER EMI-RETENTION

- POLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED EMI RETENTION BACKGROUND
 - COMPOSITIONS POLYMÈRES AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE RÉTENTION CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) WU, Tong, Shanghai 201203, CN
LI, Will, Shanghai 201203, CN
ZOU, David, Shanghai 201203, CN
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C08K 3/04** → (51) **C08J 3/02**
-
- C08K 3/04** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 5/00** → (51) **A61C 8/00**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08L 27/16**
-
- C08K 5/05** → (51) **C09D 5/00**
-
- C08K 5/06** → (51) **C09D 133/04**
-
- C08K 5/101** → (51) **C09D 133/04**
-
- C08K 5/103** → (51) **C09J 123/08**
-
- C08K 5/11** → (51) **C08L 27/16**
-
- C08K 5/16** → (51) **C09D 115/00**
-
- C08K 5/29** → (51) **C09J 7/00**
-
- C08K 5/32** → (51) **C09J 7/00**
-
- C08K 5/3445** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 5/3472** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 5/42** → (51) **C11D 3/37**
-
- (51) **C08K 5/523** (11) **2 820 077 A1***
C08L 69/00
- (25) En (26) En
(21) 13709030.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028316 28.02.2013
(87) WO 2013/130802 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604845 P
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYCARBONAT-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON
• THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COPOLYMER COMPOSITIONS, METHODS OF THEIR MANUFACTURE, AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER ET LEURS UTILISATIONS
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
ASSINK, Roland Sebastian, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C08K 7/04** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 7/06** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 7/06** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08K 7/14** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08K 9/04** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08K 9/12** → (51) **B60C 1/00**
-
- (51) **C08L 1/02** (11) **2 820 078 A1***
C08H 8/00 **D21C 1/06**
D21C 3/02 **C09D 5/02**
C09D 7/00 **C09D 163/00**
- (25) En (26) En
(21) 13711100.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050501 28.02.2013
(87) WO 2013/128196 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 GB 201203651
(54) • CELLULOSEPLÄTTCHENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEPLÄTTCHENZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE DAMIT
• CELLULOSE PLATELET COMPOSITIONS, METHODS OF PREPARING CELLULOSE PLATELET COMPOSITIONS AND PRODUCTS COMPRISING SAME
• COMPOSITIONS DE PLAQUETTES DE CELLULOSE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE PLAQUETTES DE CELLULOSE ET LEURS PRODUITS
- (71) Cellucomp Limited, Unit 3, West Dock Harbour Place Burntisland, Fife KY3 9DW, GB
Cosun Biobased Products B.V., Van de Reijstraat 15, 4814 NE Breda, NL
- (72) HEPWORTH, David, Burntisland Fife KY3 9DW, GB
WHALE, Eric, Burntisland Fife KY3 9DW, GB
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL
-
- (51) **C08L 1/02** (11) **2 820 079 A1***
C08L 89/04 **C08L 97/02**
A01G 9/10 **A01G 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 13787715.5 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053756 09.05.2013
(87) WO 2013/168120 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644445 P
(54) • MISCHUNG FÜR BIOLOGISCH ABBAUBARE ARTIKEL
• MIXTURE FOR BIODEGRADABLE ARTICLES
• MÉLANGE POUR ARTICLES BIODÉGRADABLES
- (71) BIOPLASMAR LTD., Aderet 1034, 99850 Ha'Ela, IL
- (72) SAMET, Chanoch, 99850 Ha'Ela, IL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- C08L 15/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08L 23/08**
-
- C08L 15/00** → (51) **C09D 115/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **C08L 23/08**
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 820 080 A2***
C09J 163/00 **C08L 21/00**
C08L 15/00 **C08L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 12806271.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/068484 07.12.2012
(87) WO 2013/086348 2013/24 13.06.2013
(88) 12.12.2013
(30) 08.12.2011 US 201161568260 P
(54) • HAFTMATERIAL
• ADHESIVE MATERIAL
• MATIÈRE ADHÉSIVE
- (71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) KOSAL, David, J., Columbus, MI 48063, US
KASSA, Abraham, Shelby Township, MI 48316, US
HICKS, Kevin, Harrison Township, MI 48045, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 820 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706008.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053761 26.02.2013
(87) WO 2013/127758 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157060
(54) • POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ABDICHTUNGS- UND WÄRMEEIGENSCHAFTEN
• POLYPROPYLENE COMPOSITION WITH IMPROVED SEALING AND THERMAL PROPERTIES
• COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE AUX PROPRIÉTÉS D'ÉTANCHÉITÉ ET DE RÉSISTANCE THERMIQUE AMÉLIORÉES
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
PAAVILAINEN, Juha, FI-00510 Helsinki, FI
PARKINSON, Matthew, A-4020 Linz, AT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 820 082 A1***
C08L 23/12 **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
(21) 13706011.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053767 26.02.2013
(87) WO 2013/127760 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157066
(54) • WEICHHEIT, FESTIGKEIT, MATTHEIT UND HOHE WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VER-

- EINENDE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG*
- *POLYPROPYLENE COMPOSITION COMBINING SOFTNESS, TOUGHNESS, LOW HAZE AND HIGH THERMAL RESISTANCE*
 - *COMPOSITION DE POLYPROPYLENE COMBINANT SOUPLÉSSE, ROBUSTESSE, FAIBLE TURBIDITÉ ET RÉSISTANCE THERMIQUE ÉLEVÉE*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofer/Krems, AT
- HAKOLA, Sameli, FI-00500 Helsinki, FI
- RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 27/16** (11) **2 820 083 A1***
B32B 1/08 **F16L 11/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712851.8 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050391 26.02.2013
- (87) WO 2013/128110 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 FR 1251910
- (54) • *HOCHFESTE FLEXIBLE ROHRFÖRMIGE STRUKTUR ZUR ÖLGEWINNUNG*
• *HIGH-STRENGTH FLEXIBLE TUBULAR STRUCTURE FOR OIL EXPLOITATION*
• *STRUCTURE TUBULAIRE FLEXIBLE D'EXPLOITATION PETROLIERE A HAUTE TENUÉ*
- (71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) CHALUMEAU, Alain, F-76960 Notre-Dame-de-Bondeville, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C08L 27/16** (11) **2 820 084 A1***
F16L 9/12 **F16L 11/04**
H01B 3/44 **H01M 4/62**
C08K 5/00 **C08K 5/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712874.0 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050436 01.03.2013
- (87) WO 2013/128142 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 FR 1251913
- (54) • *VINYLIIDENPOLYFLUORZUSAMMENSETZUNG*
• *VINYLIIDENE POLYFLUORIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYFLUORURE DE VINYLIIDÈNE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) HOCHSTETTER, Gilles, F-27300 Bernay, FR
- HUGON, Lionel, F-27300 Menneval, FR
- LABOUR, Thomas, F-27000 Evreux, FR
- LANNUZEL, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR
- RAMFEL, Barbara, F-27170 Barc, FR
- AMIN-SANAYEI, Ramin, Malvern, Pennsylvania 19355, US

- (74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 29/04 → (51) **C08L 77/06**

C08L 51/00 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 67/00** (11) **2 820 085 A1***
C08L 69/00 **C08L 79/08**
- (25) En (26) En
(21) 13709673.1 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/028325 28.02.2013
- (87) WO 2013/130809 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201261604861 P
- (54) • *RAUCHARME THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING LOW SMOKE, METHODS OF THEIR MANUFACTURE, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES À FAIBLE DENSITÉ DE FUMÉE, PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) VAN DER MEE, Mark, Adrianus Johannes, NL-4612 PX Bergen Op Zoom, NL
- VAN DER GRAMPPEL, Robert, Dirk, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
- ASSINK, Roland, Sebastian, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
- SYBERT, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/04**

C08L 67/02 → (51) **G01N 21/25**

C08L 67/08 → (51) **C08G 63/48**

C08L 69/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/523**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/00**

C08L 69/00 → (51) **C09K 11/00**

C08L 71/12 → (51) **C08G 65/46**

C08L 77/02 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 820 086 A1***
E04B 1/66 **E04D 12/00**
E04B 1/62 **C08L 29/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712855.9 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050395 27.02.2013
- (87) WO 2013/128114 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 FR 1251773
- (54) • *DAMPFSPERRSCHICHTMEMBRAN AUF BASIS EINER PA666/EVOH-MISCHUNG*
• *VAPOUR-BARRIER MEMBRANE BASED ON A PA666/EVOH BLEND*

- *MEMBRANE PARE-VAPEUR A BASE DE MELANGE PA666/EVOH*
- (71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) KHARIWALA, Devang, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- MASSARA, Valerio, I-27050 Redavalle, IT
- (74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C08L 77/12 → (51) **C08K 3/04**

C08L 79/08 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 820 087 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13707367.2 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/054147 01.03.2013
- (87) WO 2013/127989 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 ES 201230321
- (54) • *SELBSTHEILENDER ELASTOMERSTOFF*
• *SELF-HEALING ELASTOMERIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU ÉLASTOMÈRE AUTORÉGÉNÉRANT*
- (71) Fundación Cidetec, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón, 196, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
- (72) ODRIOZOLA, Ibon, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
- REKONDO, Alaitz, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
- MARTÍN, Roberto, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
- CABAÑERO, Germán, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C08L 83/04 → (51) **C07F 7/18**

C08L 89/04 → (51) **C08L 1/02**

C08L 97/02 → (51) **C08L 1/02**

C08L 101/00 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C09B 1/28** (11) **2 820 088 A1***
C09B 29/00 **C09B 29/08**
C09B 29/36 **C09B 31/043**
G02B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 13703737.0 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/000409 12.02.2013
- (87) WO 2013/127494 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 EP 12001447
- (54) • *ELEKTROBENZUNG VON FLUIDEN*
• *ELECTROWETTING FLUIDS*
• *FLUIDES ÉLECTROMOILLANTS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FARRAND, Louise, Diane, Blandford Forum Dorset DT11 7BW, GB
- SMITH, Nathan, Southampton SO15 2TD, GB
- KUMAR, Roshan, Bracknell RG12 0GP, GB
- LAWRENCE, Anthony, Manchester M21 8TR, GB

C09B 29/00 → (51) **C09B 1/28**

C09B 29/08 → (51) C09B 1/28					
C09B 29/36 → (51) C09B 1/28					
C09B 31/043 → (51) C09B 1/28					
C09B 47/04 → (51) G03G 9/09					
C09B 47/20 → (51) G03G 9/09					
C09B 49/06 → (51) C07D 279/18					
C09B 67/20 → (51) G03G 9/09					
C09B 67/46 → (51) G03G 9/09					
C09B 69/10 → (51) G03G 9/09					
(51) C09C 1/00 (11) 2 820 089 A1* C09C 1/64					
(25) En (26) En					
(21) 13707158.5 (22) 27.02.2013					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) EP 2013/053957 27.02.2013					
(87) WO 2013/127874 2013/36 06.09.2013					
(30) 02.03.2012 EP 12157842					
(54) • DÜNNE ALUMINIUMFLOCKEN • THIN ALUMINUM FLAKES • PAILLETES D'ALUMINIUM MINCES					
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE					
(72) SCHMID, Raimund, 67435 Neustadt, DE WOSYLUS, Aron, 67098 Bad Dürkheim, DE KUJAT, Christof, 67434 Neustadt, DE MERSTETTER, Hans, Rudolf, Chadds Ford, PA 19317, US MULLERTZ, Casper, Middletown, DE 19709, US					
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE					
C09C 1/50 → (51) F28D 7/16					
C09C 1/64 → (51) C09C 1/00					
C09C 3/00 → (51) H01M 4/36					
(51) C09D 1/00 (11) 2 820 090 A1* C09D 5/00					
(25) En (26) En					
(21) 12869877.6 (22) 27.02.2012					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) CN 2012/071667 27.02.2012					
(87) WO 2013/127054 2013/36 06.09.2013					
(54) • BASISISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANORGANISCHEN OXIDNANOPARTIKELN UND ORGANISCHER BASE, BESCHICHTETE SUBSTRATE, ARTIKEL UND VERFAHREN • BASIC COMPOSITIONS INCLUDING INORGANIC OXIDE NANOPARTICLES AND AN ORGANIC BASE, COATED SUBSTRATES, ARTICLES, AND METHODS • COMPOSITIONS BASIQUES INCLUANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE INORGANIQUE ET UNE BASE ORGANIQUE, SUBSTRATS ENDUITS, ARTICLES, ET PROCÉDÉS					
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, St. Paul, Minnesota 55144, US					
(72) CHEN, Xue-Hua, Shanghai 200233, CN					
YANG, Yu, Shanghai 200233, CN					
ZHU, Dong-Wei, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US					
ZHOU, Ping, Shanghai 200233, CN					
YU, Bin, Shanghai 200233, CN					
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE					
C09D 1/00 → (51) C09D 5/32					
(51) C09D 5/00 (11) 2 820 091 A1* C09D 7/00 C08K 5/05					
(25) De (26) De					
(21) 13706569.4 (22) 01.03.2013					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) EP 2013/054199 01.03.2013					
(87) WO 2013/128011 2013/36 06.09.2013					
(30) 02.03.2012 EP 12157952					
02.03.2012 US 201261605800 P					
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDEN MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG • PROCESS FOR PRODUCING A COLOUR-AND/OR EFFECT-IMPARTING MULTILAYER COAT OF PAINT • PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PEINTURE MULTICOUCHE CONFÉRANT UNE COLORATION ET/OU DES EFFETS					
(71) BASF Coatings GmbH, GMD/MPP Coatings-IP Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE					
(72) STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE MATURA, Michael, 97318 Kitzingen, DE SCHAD, Matthias, 97084 Würzburg, DE					
C09D 5/00 → (51) C09D 1/00					
C09D 5/02 → (51) C08G 63/48					
C09D 5/02 → (51) C08L 1/02					
C09D 5/08 → (51) C23C 18/12					
C09D 5/16 → (51) B08B 17/06					
C09D 5/24 → (51) C09K 3/16					
(51) C09D 5/32 (11) 2 820 092 A1* C09D 1/00 C09D 183/02					
(25) En (26) En					
(21) 13754915.0 (22) 27.02.2013					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) US 2013/027840 27.02.2013					
(87) WO 2013/130489 2013/36 06.09.2013					
(30) 29.02.2012 US 201261604939 P					
20.11.2012 US 201213681791					
(54) • INFRAROTSTRAHLUNG ABSORBIERENDE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • INFRARED RADIATION ABSORBING ARTICLES AND METHOD OF MANUFACTURE • ARTICLES ABSORBANT LES RAYONNEMENTS INFRAROUGES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION					
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL					
(72) ZHENG, Liping, Shanghai 201203, CN PICKETT, James E., Niskayuna, New York 12309, US WANG, Haiying, Shanghai 201203, CN					
LIU, Zhen, Shanghai 201203, CN					
FU, Queenie, Shanghai 201203, CN					
DONG, Yang, Beijing 100029, CN					
XI, Hongxia, Shanghai 201203, CN					
GASWORTH, Steven M., Wixom, Michigan 48393, US					
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR					
C09D 7/00 → (51) C08L 1/02					
C09D 7/00 → (51) C09D 5/00					
C09D 7/00 → (51) C09D 133/04					
(51) C09D 11/00 (11) 2 820 093 A2* (25) En (26) En					
(21) 13711975.6 (22) 28.02.2013					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) IL 2013/050173 28.02.2013					
(87) WO 2013/128449 2013/36 06.09.2013					
(88) 05.12.2013					
(30) 29.02.2012 US 201261604605 P					
(54) • TINTEN MIT METALLVORLÄUFERNANOPARTIKELN • INKS CONTAINING METAL PRECURSORS NANOPARTICLES • ENCRE CONTENANT DES NANOPARTICULES PRÉCURSEURS MÉTALLIQUES					
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL					
(72) GROUCHKO, Michael, 92585 Jerusalem, IL MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL					
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
(51) C09D 11/00 (11) 2 820 094 A1* B41J 2/01 B41M 5/00					
(25) En (26) En					
(21) 13754996.0 (22) 27.02.2013					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(86) JP 2013/056198 27.02.2013					
(87) WO 2013/129699 2013/36 06.09.2013					
(30) 02.03.2012 JP 2012046301					
(54) • NICHTWÄSSRIGE PHOTOPOLYMERISIERBARE TINTENSTRAHLTINTE UND TINTENKARTUSCHE • NON-AQUEOUS PHOTOPOLYMERIZABLE INKJET INK AND INK CARTRIDGE • ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE PHOTOPOLYMERISABLE NON-AQUEUSE ET CARTOUCHE D'ENCRE					
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP					
(72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 143-8555, JP					
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB					
C09D 11/02 → (51) C08G 63/48					
(51) C09D 115/00 (11) 2 820 095 A1* C08K 5/16 C09D 119/02 C08G 18/02 C08J 3/21 C08C 19/22 C08L 15/00					
(25) En (26) En					
(21) 12713802.2 (22) 29.02.2012					

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

BA ME

(86) MY 2012/000039 29.02.2012

(87) WO 2013/129905 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERARTIKELS UND SO HERGESTELLTER ARTIKEL
• METHOD OF MAKING A POLYMER ARTICLE AND RESULTING ARTICLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN POLYMÈRE, ET ARTICLE OBTENU

(71) Nobel Scientific Sdn. Bhd, 38D-2A Jalan Radin Anum Bandar Baru Seri Petaling Wilayah Persekutuan, Kuala Lumpur, MY

(72) CHIENG, Diing, Yaw, 47100 Puchong Selangor, MY
MAR, Hung Than, 68200 Kuala Lumpur W. Persekutuan (KL), MY

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C09D 119/02 → (51) **C09D 115/00**

(51) **C09D 133/04** (11) **2 820 096 A1***
C09D 175/04 **C09D 167/00**
C09D 7/00 **C08K 5/101**
C08K 5/06

(25) De (26) De

(21) 13706033.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053887 27.02.2013

(87) WO 2013/127826 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261603989 P

- (54) • PIGMENTIERTER BESCHICHTUNGSSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHT-LACKIERUNG UNTER EINSATZ DES PIGMENTIERTEN BESCHICHTUNGSSTOFFS
• PIGMENTED COATING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COATING USING THE PIGMENTED COATING MATERIAL
• SUBSTANCE DE REVÊTEMENT PIGMENTÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN LAQUAGE MULTICOUCHE AU MOYEN DE CETTE SUBSTANCE DE REVÊTEMENT PIGMENTÉE

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) LAVALAYE, Jorn, 97082 Würzburg, DE
KUNSZT, Carmen, 97762 Hammelburg, DE
LÖW, Norbert, 91413 Neustadt/Aisch, DE

C09D 133/06 → (51) **C08J 5/18**

C09D 133/14 → (51) **C09K 3/16**

C09D 163/00 → (51) **C08L 1/02**

C09D 167/00 → (51) **C09D 133/04**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/48**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08J 7/04**

C09D 175/04 → (51) **C09D 133/04**

C09D 179/08 → (51) **B32B 17/06**

C09D 183/02 → (51) **C09D 5/32**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 820 097 A1***
B32B 5/16 **B32B 3/30**
C09D 183/08 **C09D 183/14**
C09J 7/02 **E01F 9/04**
E01F 9/08

(25) En (26) En

(21) 13710918.7 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027023 21.02.2013

(87) WO 2013/130324 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604069 P

(30) 30.11.2012 US 201261731743 P

- (54) • BLATTARTIKEL MIT ANTIHAFT-BESCHICHTUNG MIT POLYORGANOSILOXAN UND HYDROPHILEM BESTANDTEIL
• SHEETING ARTICLE WITH RELEASE COATING COMPRISING POLYORGANOSILOXANE AND HYDROPHILIC COMPONENT
• ARTICLE DE REVÊTEMENT À COUCHE ANTIADHÉSIVE COMPORTANT UN POLYORGANOSILOXANE ET UN COMPOSANT HYDROPHILE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) IYER, Suresh, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KRISHNAN, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WILDING, Matthew, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BUDD, Kenton, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

YANG, Yu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MACKEY, Sonja, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 183/08 → (51) **C09D 183/04**

C09D 183/14 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 820 098 A1***
C09J 7/02 **C08K 5/32**
C08K 5/29 **B32B 37/12**
B32B 7/12 **B29C 65/50**
C09J 7/04

(25) De (26) De

(21) 13705487.0 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053542 22.02.2013

(87) WO 2013/127697 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 DE 102012203249

- (54) • VERWENDUNG EINES LATENTREAKTIVEN KLEBEFILMS ZUR VERKLEBUNG VON ELOXIERTEM ALUMINIUM MIT KUNSTSTOFF
• USE OF A LATENTLY REACTIVE ADHESIVE FILM FOR ADHESIVE BONDING OF ELOXATED ALUMINIUM TO PLASTIC
• UTILISATION D'UN FILM ADHÉSIF À RÉACTIVITÉ LATENTE POUR LE COLLAGE DE PLASTIQUE SUR DE L'ALUMINIUM ANODISÉ

(71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) SCHMITZ-STAPELA, Daniel, 22529 Hamburg, DE

DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
REITER, Sven, 22049 Hamburg, DE
HANNEMANN, Frank, 22047 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 820 099 A1***
B32B 5/08

(25) En (26) En

(21) 13754994.5 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026568 18.02.2013

(87) WO 2013/130293 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604120 P

- (54) • MIKROSTRUKTURIERTES BAND MIT KOEXTENSIVEN, SICH KREUZENDEN LACK-FIXIERUNGS- UND HANDAUFRHEISSMUSTER
• MICROSTRUCTURED TAPE COMPRISING COEXTENSIVE, INTERSECTING PAINT-RETENTION AND HAND-TEAR PATTERNS
• BANDE MICROSTRUCTURÉE COMPORTANT DES MOTIFS DE RÉTENTION DE PEINTURE ET DE DÉCHIRURE À LA MAIN EN INTERSECTION ET À ÉTENDUE COMMUNE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

Bartusiak, Joseph T., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Clarke, Graham M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3247, US

(72) BARTUSIAK, Joseph, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CLARKE, Graham, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C09J 7/02 → (51) **C09D 183/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/00**

(51) **C09J 123/08** (11) **2 820 100 A1***
C09J 131/04 **C08K 5/103**

(25) En (26) En

(21) 13710584.7 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055760 25.02.2013

(87) WO 2013/129678 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012040497

- (54) • AUF EINER WÄSSRIGER ACRYLDISPERSION BASIERENDER KLEBSTOFF
• AQUEOUS DISPERSION TYPE ADHESIVE
• ADHÉSIF DE TYPE DISPERSION AQUEUSE

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) FUJITA, Chiho, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP

IKEDA, Hitoshi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP

IMANISHI, Takehiro, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP

C09J 131/04 → (51) **C09J 123/08**

C09J 163/00 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 820 101 A1***
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 12709138.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2012/000208 01.03.2012
(87) WO 2013/128145 2013/36 06.09.2013
(54) • **VERSCHLUSSDICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SAUERSTOFFREDUKTION**
• **CLOSURE LINER COMPOSITION WITH IMPROVED OXYGEN REDUCTION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE FERMETURE AVEC RÉDUCTION D'OXYGÈNE AMÉLIORÉE**
(71) W R Grace S.A., 33 Route de Gallardon, Epernon 28234, FR
(72) BRICOUT, Estelle, 28130 Hanches, FR
BONNEL, Carole-Beryl, 78120 Rambouillet, FR
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09K 3/16** (11) **2 820 102 A1***
C09D 5/24 **C09D 133/14**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 13708085.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000485 20.02.2013
(87) WO 2013/127500 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012003738
05.03.2012 US 201261606747 P
07.06.2012 DE 102012011261
23.07.2012 US 201261674468 P
(54) • **LEITFÄHIGE POLYMERSCHICHT ALS ANTI-STATISCHER SCHUTZSCHILD FÜR POLARISATIONSFILTER**
• **CONDUCTIVE POLYMER LAYER AS AN ANTISTATIC PROTECTION SHIELD FOR POLARIZATION FILTER**
• **COUCHE DE POLYMERÉ CONDUCTEUR COMME ÉCRAN DE PROTECTION ANTI-STATIQUE POUR FILTRE DE POLARISATION**
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE
ELSCHNER, Andreas, 45468 Mulheim an der Ruhr, DE
KIRCHMEYER, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

C09K 5/06 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **C09K 8/68** (11) **2 820 103 A1***
C09K 8/80
(25) En (26) En
(21) 13726074.1 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/041543 17.05.2013
(87) WO 2013/176977 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 US 201213477658
(54) • **VERBESSERUNG DER LEITFÄHIGKEIT VON GESTÜTZTEN BRÜCHEN**

- **ENHANCING THE CONDUCTIVITY OF PROPPED FRACTURES**
• **AMÉLIORATION DE LA CONDUCTIVITÉ DE FRACTURES ÉTAYÉES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US
RICKMAN, Richard, D., Duncan, OK 73533, US
NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C09K 8/68** (11) **2 820 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729871.7 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/043982 04.06.2013
(87) WO 2013/191890 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 US 201213527478
(54) • **SELBSTBAUENDE IONISCH VERNETZTE BIOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON BOHR-LÖCHERN**
• **SELF-DEGRADING IONICALLY CROSS-LINKED BIOPOLYMER COMPOSITION FOR WELL TREATMENT**
• **COMPOSITION DE BIOPOLYMERÉ RÉTICULÉ IONIQUEMENT SE RÉSORBANT AUTOMATIQUEMENT POUR LE TRAITEMENT DES PUITS**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RINCON-TORRES, Marco Tulio, Aberdeen Aberdeenshire AB210GN, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/80 → (51) **C09K 8/68**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 820 105 A1***
C07D 233/54 **H01G 9/20**
(25) En (26) En
(21) 12748399.8 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/003532 20.08.2012
(87) WO 2013/026563 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 EP 11006942
(54) • **ZUSÄTZE FÜR FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLEN**
• **ADDITIVES FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS**
• **ADDITIFS POUR CELLULES SOLAIRES À PIGMENT PHOTOSENSIBLE**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KAWATA, Kentaro, Ebina Kanagawa pref. 243-0406, JP
GOTO, Tomohisa, Sagami-hara 252-0131, JP
YOSHIZAKI, Hiroki, Mitaka Tokyo 181-0013, JP

- (51) **C09K 11/00** (11) **2 820 106 A1***
C08L 69/00 **H01L 33/00**
(25) En (26) En
(21) 13709018.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028024 27.02.2013

- (87) WO 2013/130610 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604951 P
(54) • **POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT UMWANDLUNGSMATERIALCHEMIE UND MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ARTIKEL DAMIT**

- **POLYCARBONATE COMPOSITIONS CONTAINING CONVERSIONS MATERIAL CHEMISTRY AND HAVING ENHANCED OPTICAL PROPERTIES, METHODS OF MAKING AND ARTICLES COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE CONTENANT LA CHIMIE DES CONVERSIONS DE MATÉRIAU ET POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES LES COMPRENANT**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DE BROUWER, Johannes, NL-5061AT Oisterwijk, NL
EVANS, Thomas, L., Mt. Vernon, Indiana 47620, US
EIJSBOUTS, Paulus, Johannes, Maria, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL
BELFADHEL, Hatem, Abdallah, NL-4707 WS Roosendaal, NL
VAN DEN BOGERD, Jos, Arie, NL-4691 JN Tholen, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 820 107 A1***
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 13754558.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/072044 01.03.2013
(87) WO 2013/127358 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605533 P
(54) • **DENDRIMERE MIT LUMINESZIERENDEN GOLD (III)-VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG**

- **DENDRIMERS CONTAINING LUMINESCENT GOLD(III) COMPOUNDS FOR ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES AND THEIR PREPARATION**
• **DENDRIMÈRES CONTENANT DES COMPOSÉS À BASE D'OR (III) LUMINESCENTS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET LEUR PRÉPARATION**
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) YAM, Wing Wah, Vivian, Hong Kong, CN
TANG, Man Chung, Kobe, Hong Kong, CN
CHAN, Mei Yee, Maggie, Hong Kong, CN
WONG, Man Chung, Keith, New Territories Hong Kong, CN
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **C09K 11/56** (11) **2 820 108 A1***
C09K 11/70 **C09K 11/88**
(25) De (26) De
(21) 13705164.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053264 19.02.2013
(87) WO 2013/127662 2013/36 06.09.2013

- (30) 28.02.2012 DE 102012203036
- (54) • *LUMINESZIERENDE, CADMIUMFREIE KERN-MULTISCHALEN-QUANTEN-PUNKTE AUF BASIS VON INDIUMPHOSPHID*
- *LUMINESCENT, CADMIUM-FREE CORE/MULTI-SHELL QUANTUM DOTS ON THE BASIS OF INDIUM PHOSPHIDE*
- *BOÎTES QUANTIQUES COEUR-MULTICOQUE EXEMPTES DE CADMIUM ET LUMINESCENTES À BASE DE PHOSPHURE D'INDIUM*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) GRECO, Tonino, 10437 Berlin, DE
- IPPEN, Christian, 14471 Berlin, DE
- WEDEL, Armin, 14513 Teltow, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C09K 11/70** → (51) **C09K 11/56**
-
- C09K 11/88** → (51) **C09K 11/56**
-
- (51) **C09K 21/00** (11) **2 820 109 A1***
F17C 1/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13708739.1 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/054000 28.02.2013
- (87) WO 2013/127902 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 FR 1251797
- (54) • *FEUERSCHUTZMATERIAL, MIT DIESEM MATERIAL BESCHICHTETER HOCHDRUCKSPEICHERBEHÄLTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *FIRE PROTECTION MATERIAL, HIGH-PRESSURE STORAGE TANK COATED WITH SAID MATERIAL, METHODS FOR PREPARING SAME, AND USES THEREOF*
- *MATÉRIAU DE PROTECTION AU FEU, RÉSERVOIR DE STOCKAGE HAUTE PRESSION REVÊTU D'UN TEL MATÉRIAU, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) VILLALONGA, Stéphane, 37000 Tours, FR
- NONY, Fabien, 37260 Monts, FR
- YVERNES, Jean-Luc, 37250 Veigne, FR
- GARONNE, François, 37700 Saint Pierre des Corps, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- C10G 7/10** → (51) **C10G 75/02**
-
- C10G 45/64** → (51) **B01J 29/70**
-
- (51) **C10G 75/02** (11) **2 820 110 A2***
C10G 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 13701521.0 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/020967 10.01.2013
- (87) WO 2013/130182 2013/36 06.09.2013
- (88) 07.11.2013
- (30) 28.02.2012 US 201261604002 P
- (54) • *DAMPFERZEUGERADDITIVE ZUR MINIMIERUNG VON VERSCHMUTZUNG UND KORROSION IN ROHÖLTÜRMEIN*
- *STEAM GENERATOR ADDITIVES TO MINIMIZE FOULING AND CORROSION IN CRUDE TOWERS*
- *ADDITIFS POUR CHAUDIÈRE À VAPEUR POUR RÉDUIRE À UN MINIMUM L'ENCROUSSEMENT ET LA CORROSION DANS DES TOURS DE DISTILLATION DE BRUT*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DALE, Trevor James, Trevoise, Pennsylvania 19053, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **C10L 1/02** (11) **2 820 111 A1***
C10L 1/182 **F02D 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13707345.8 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/053792 26.02.2013
- (87) WO 2013/127776 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 FR 1251766
- (54) • *LEISTUNGSSTARKE FLÜSSIGBRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR OTTO-MOTOREN*
- *HIGH-POWER LIQUID FUEL COMPOSITION FOR SPARK-IGNITION ENGINES*
- *COMPOSITION DE CARBURANT LIQUIDE DE FORTE PUISSANCE POUR MOTEURS A ALLUMAGE COMMANDE*
- (71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) AUBRY, Romain, F-69007 Lyon, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C10L 1/04** → (51) **F02D 19/06**
-
- C10L 1/182** → (51) **C10L 1/02**
-
- C10L 5/44** → (51) **B02C 19/06**
-
- C10M 105/42** → (51) **C07C 67/05**
-
- C11B 3/14** → (51) **A23D 9/007**
-
- C11C 3/06** → (51) **C07C 67/08**
-
- (51) **C11C 3/10** (11) **2 820 112 A1***
C07C 51/34 **C07C 29/15**
- (25) En (26) En
- (21) 13754751.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) MY 2013/000039 28.02.2013
- (87) WO 2013/129908 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 US 201261604303 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYOLS AND USES THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Petrolim Nasional Berhad, Tower 1 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre 50088 Kuala Lumpur, MY
- (72) BENECKE, Herman, Paul, Columbus, OH 43220, US
- GARBARK, Daniel, B., Blacklick, OH 43004, US
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- C11D 1/04** → (51) **B29C 47/08**
-
- C11D 1/14** → (51) **B29C 47/08**
-
- C11D 1/22** → (51) **B29C 47/08**
-
- C11D 1/22** → (51) **C11D 3/37**
-
- C11D 3/00** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 3/10** → (51) **C07C 67/31**
-
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/50**
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 820 113 A1***
C08K 5/42 **C11D 11/00**
B29C 47/08 **C11D 1/22**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 13708010.7 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/027127 21.02.2013
- (87) WO 2013/130333 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 US 201261604070 P
14.06.2012 US 201261659766 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REINIGEN VON MISCHVORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
- *PROCESSES AND COMPOSITIONS FOR CLEANING MIXING DEVICES TO IMPROVE POLYCARBONATE PRODUCTION*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR NETTOYER LES DISPOSITIFS DE MÉLANGE AFIN D'AMÉLIORER LA PRODUCTION DE POLYCARBONATE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) EHRENSBECK, Franklin J., Evansville, Indiana 47714, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C11D 3/37** → (51) **B29C 47/08**
-
- C11D 3/40** → (51) **C11D 3/50**
-
- C11D 3/42** → (51) **G01M 3/22**
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **2 820 114 A2***
C11D 11/00 **C11D 3/40**
C11D 3/12 **C11D 3/00**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 13727371.0 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053214 23.04.2013
- (87) WO 2013/128431 2013/36 06.09.2013
- (88) 13.03.2014
- (30) 27.02.2012 US 201213405694
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER REINIGUNGSPRODUKTE*
- *METHODS FOR PRODUCING LIQUID DETERGENT PRODUCTS*
- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PRODUITS DÉTERGENTS LIQUIDES*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) COROMINAS, Francesc, B-1850 Grimbergen, BE
BEELEN, Laurens, B-2800 Mechelen, BE
AKALAY, Mohamed, B-1850 Grimbergen, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) **B29C 47/08**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 820 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 13793534.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028335 28.02.2013
(87) WO 2013/176721 2013/48 28.11.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409835
(54) • *SUPERABSORBIERENDES GEL ZUR DEKONTAMINATION VON AKTINID, LANTHANID UND FISSIONSPRODUKTEN*
• *SUPERABSORBING GEL FOR ACTINIDE, LANTHANIDE, AND FISSION PRODUCT DECONTAMINATION*
• *GEL SUPERABSORBANT UTILISABLE EN VUE D'UNE DÉCONTAMINATION VISANT À ÉLIMINER LES ACTINIDES, LES LANTHANIDES ET LES PRODUITS DE FISSION*

- (71) UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) KAMINSKI, Michael, Lockport, Illinois 60441, US
MERTZ, Carol, Downers Grove, Illinois 60516, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C11D 17/00 → (51) **B29C 47/08**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 820 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869833.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/001442 02.03.2012
(87) WO 2013/128493 2013/36 06.09.2013
(54) • *NUCLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTOR*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTOR*
• *RÉACTEUR D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*

- (71) Sekisui Integrated Research Inc., 2-2, Kamichoshi-cho Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 820 117 A1***
C12M 1/12 **C12M 1/42**
(25) En (26) En
(21) 13710243.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028879 04.03.2013
(87) WO 2013/131088 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606087 P
(54) • *PORÖSE STRUKTUR MIT UNABHÄNGIGEN GESTEUERTEN OBERFLÄCHENMUSTERN*
• *POROUS STRUCTURE WITH INDEPENDENTLY CONTROLLED SURFACE PATTERNS*
• *STRUCTURE POREUSE À MOTIFS SUPERFICIELS COMMANDÉS INDÉPENDAMMENT*

- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- (72) CHAREST, Joseph L., Cambridge, Massachusetts 02138, US
BORENSTEIN, Jeffrey T., Newton, Massachusetts 02464, US
FRÖHLICH, Else, Brookline, Massachusetts 02446, US

- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C12M 1/00 → (51) **B01D 39/14**

C12M 1/00 → (51) **C12N 5/076**

- (51) **C12M 1/12** (11) **2 820 118 A1***
C12M 1/26 **C12M 1/34**
C12Q 1/18

- (25) De (26) De
(21) 13707818.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000605 01.03.2013
(87) WO 2013/127536 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004028
(54) • *TEST-APPARATUR ZUR TESTUNG DER MIKROBIELLEN AKTIVITÄT AUF OBERFLÄCHEN*
• *TEST APPARATUS FOR TESTING THE MICROBIAL ACTIVITY ON SURFACES*
• *APPAREIL DE TEST D'ACTIVITÉ MICROBIENNE SUR DES SURFACES*

- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE

- (72) STEINBERG, Thorsten, 68259 Mannheim, DE

- AL-AHMAD, Ali, 79117 Freiburg, DE
LIENKAMP, Karen, 79194 Freiburg, DE
NANKO, Norbert, 79108 Freiburg, DE
(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

- (51) **C12M 1/12** (11) **2 820 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755349.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/000050 27.02.2013
(87) WO 2013/130176 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408243
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG ODER KON-*

ZENTRATION VON ZELLEPLETIERTER FLÜSSIGKEIT

- *DEVICE, SYSTEM AND PROCESS FOR MODIFICATION OR CONCENTRATION OF CELL-DEPLETED FLUID*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION OU LA CONCENTRATION DE FLUIDE APPAUVRÉ EN CELLULES*

- (71) Shevitz, Jerry, 9 Alcott Drive, Livingston, NJ 07039, US

- (72) Shevitz, Jerry, Livingston, NJ 07039, US

- (74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/12**

C12M 1/33 → (51) **B02C 19/06**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/12**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/00 → (51) **C12P 7/40**

- (51) **C12N 1/02** (11) **2 820 120 A1***
C12N 1/20 **C12Q 1/04**
C12Q 1/14

- (25) En (26) En
(21) 13708630.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028249 28.02.2013
(87) WO 2013/130759 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604732 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON LEBENSFÄHIGEN MIKROORGANISMEN AUS POSITIVEN BLUTKULTUREN*
• *FORMULATIONS AND PROCESS FOR ISOLATING VIABLE MICROORGANISM FROM POSITIVE BLOOD CULTURES*
• *FORMULATIONS ET MÉTHODE POUR ISOLER DES MICRO-ORGANISMES VIABLES À PARTIR D'HÉMOCULTURES POSITIVES*

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

- (72) KIRCHER, Susan, M., Hanover, PA 17331, US

- WHITE, Vanda, Baltimore, MD 21208, US
BRASSO, William, B., Columbia, MD 21044, US

- LUPER, Dyan, Cockeysville, MD 21030, US
ZHOU, James, Y., Columbia, MD 21044, US

- ROSALES, Julie, L., Randallstown, MD 21133, US

- BRUTON, Jeffery, H., Randallstown, MD 21133, US

- MANTLO, John, D., Westminster, MD 21158, US

- MALICK, Adrien, P., Granite, MD 21163, US
CALLIHAN, Donald, R., Cockeysville, MD 21030, US

- TURNG, Ben, Tucson, AZ 85743-1456, US
FENG, Liping, Cockeysville, MD 21030, US

- GOSNELL, Curtis, M., Fallston, MD 21047, US

- BEATY, Shawn, Dallastown, PA 17313, US
DOUGLASS, John, P., York, PA 17402, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/02**

C12N 1/20	→ (51) C12P 7/40	C12N 5/071	→ (51) C12Q 1/18	(30) 02.03.2012 US 201261606329 P
(51) C12N 1/21 C12N 9/00 C12N 9/04 C12N 9/10 C12N 9/88 C12N 15/54 C12N 15/60 C12P 17/10 C12P 17/18	(11) 2 820 121 A1* C12N 9/02 C12N 9/06 C12N 9/78 C12N 15/53 C12N 15/55 C12P 13/22 C12P 17/16	(51) C12N 5/0735 C12N 5/071	(11) 2 820 123 A1* C12N 5/02	(54) • <i>EXPANSION VON ALLOANTIGEN-REAKTIVEN REGULATORISCHEN T-ZELLEN</i> • <i>EXPANSION OF ALLOANTIGEN-REACTIVE REGULATORY T CELLS</i> • <i>EXPANSION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS RÉAGISSANT AVEC DES ALLOANTIGÈNES</i>
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(21) 13706274.1	(22) 28.02.2013	(21) 13754938.2	(22) 28.02.2013	(72) TANG, Qizhi, San Francisco, CA 94122, US BLUESTONE, Jeffrey, A., San Francisco, CA 94118, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
BA ME		BA ME		
(86) EP 2013/054019	28.02.2013	(86) US 2013/028341	28.02.2013	
(87) WO 2013/127915	2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/130820	2013/36 06.09.2013	
(30) 29.02.2012 EP 12157542		(30) 29.02.2012 US 201261604884 P		
01.03.2012 US 201261605234 P		(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GEWINNUNG VON ENDOTHELZELLEN AUS MENSCHLICHEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN MIT EINER ZWEIDIMENSIONALEN FEEDER-FREIEN DIFFERENZIERUNG</i> • <i>METHOD FOR GUIDING THE DERIVATION OF ENDOTHELIAL CELLS FROM HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS EMPLOYING TWO-DIMENSIONAL, FEEDER-FREE DIFFERENTIATION</i> • <i>PROCÉDÉ POUR GUIDER LA DÉRIVATION DE CELLULES ENDOTHÉLIALES PROVENANT DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES HUMAINES À L'AIDE D'UNE DIFFÉRENCIATION BIDIMENSIONNELLE SANS CELLULES NOURRICIÈRES</i>		
(54) • <i>MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON MELATONIN</i> • <i>MICROORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF MELATONIN</i> • <i>MICRO-ORGANISMES UTILISÉS POUR PRODUIRE DE LA MÉLATONINE</i>		(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US		
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Lyngby, DK		(72) GERECHT, Sharon, Baltimore, MD 21212, US		
(72) KNIGHT, Eric Michael, 2800 Lyngby, DK ZHU, Jiangfeng, 2980 Kokkedal, DK FÖRSTER, Jochen, 1700 Copenhagen V, DK LUO, Hao, 2720 Vanløse, DK		(74) KUSUMA, Sravanti, Baltimore, MD 21210, US		
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK		(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB		
(51) C12N 1/21 C12P 13/22 C12N 9/00 C12N 9/04 C12N 9/78 C12N 15/53 C12N 15/60	(11) 2 820 122 A1* C12P 17/18 C12N 9/02 C12N 9/06 C12N 9/88 C12N 15/55	(51) C12N 5/076 C12M 1/00	(11) 2 820 124 A1* A61D 19/02	(51) C12N 7/00 C12N 9/00 C12N 9/02 C12N 9/04 C12N 9/06 C12N 9/07 C12N 9/08 C12N 15/53 C12N 15/60
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En
(21) 13706993.6	(22) 28.02.2013	(21) 13754143.9	(22) 28.02.2013	(21) 13712156.2
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		BA ME		BA ME
(86) EP 2013/054018	28.02.2013	(86) NZ 2013/000026	28.02.2013	(86) EP 2013/054227
(87) WO 2013/127914	2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/129947	2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/087945
(30) 29.02.2012 EP 12157540		(30) 29.02.2012 NZ 59850612		2013/25 20.06.2013
01.03.2012 US 201261605229 P		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG MOTILER SPERMIIEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR THE ISOLATION OF MOTILE SPERM</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ISOLER LES SPERMATOZOÏDES MOBILES</i>		(88) 14.11.2013
(54) • <i>MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYTRYPTOPHAN</i> • <i>MICROORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF 5-HYDROXYTRYPTOPHAN</i> • <i>MICRO-ORGANISMES UTILISÉS POUR PRODUIRE DU 5-HYDROXYTRYPTOPHANE</i>		(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ		(30) 02.03.2012 US 201261605922 P
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Lyngby, DK		(72) WRIGHT, Bryon Elmer, Auckland 1071, NZ		23.03.2012 US 201261685766 P
(72) KNIGHT, Eric Michael, DK-2800 Lyngby, DK ZHU, Jiangfeng, DK-2980 Kokkedal, DK FÖRSTER, Jochen, DK-1700 Copenhagen V, DK LUO, Hao, DK-2720 Vanløse, DK		(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		(54) • <i>REASSORTMENT VON INFLUENZAVIREN</i> • <i>INFLUENZA VIRUS REASSORTMENT</i> • <i>RÉASSORTIMENT DU VIRUS DE LA GRIPPE</i>
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK				(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
				(72) SUPHAPHIPHAT, Pirada, Cambridge, MA 02139, US
				MASON, Peter, Cambridge, MA 02139, US KEINER, Björn, 35041 Marburg, DE DORMITZER, Philip Ralph, Emeryville, CA 94608, US TRUSHEIM, Heidi, 35041 Marburg, DE
				(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
C12N 5/00	→ (51) G01N 15/00	C12N 5/0781	→ (51) C12N 5/0783	C12N 9/00
C12N 5/02	→ (51) C12N 5/0735	(51) C12N 5/0783 C12N 5/0781 A61P 37/00	(11) 2 820 125 A1* A61K 35/14	→ (51) C12N 1/21
C12N 5/071	→ (51) C12N 5/0735	(25) En	(26) En	→ (51) C12N 1/21
		(21) 13754740.2	(22) 01.03.2013	→ (51) C12N 1/21
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		→ (51) C12N 1/21
		BA ME		→ (51) C12N 1/21
		(86) US 2013/028734	01.03.2013	
		(87) WO 2013/131045	2013/36 06.09.2013	
				(51) C12N 9/10 C07K 14/47
				(11) 2 820 127 A1*
				(25) En
				(21) 13754523.2
				(22) 28.02.2013
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
				BA ME
				(86) US 2013/028322
				28.02.2013
				(87) WO 2013/130807
				2013/36 06.09.2013
				(30) 28.02.2012 US 201261604350 P
				(54) • <i>GEZIELTE HISTONACETYLIERUNG</i> • <i>TARGETED HISTONE ACETYLATION</i> • <i>ACÉTYLATION CIBLÉE D'HISTONE</i>
				(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US

(72) Ji, Qingzhou, St. Louis, Missouri 63103, US
KREADER, Carol, St. Louis, Missouri 63103, US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/52 → (51) **C12P 21/02**

C12N 9/64 → (51) **C07K 16/40**

C12N 9/78 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/88 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 820 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708119.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054048 28.02.2013

(87) WO 2013/127930 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 EP 12157537

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUCLEINSÄUREN AUS EINER LEBENSMITTELPROBE*
• *METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM A FOOD SAMPLE*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON ALIMENTAIRE*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(72) CRAMER, Janina, 40724 Hilden, DE

FAKIH, Sarah, 40724 Hilden, DE

KÜPPERS, Corinna, 40724 Hilden, DE

ENGEL, Holger, 40724 Hilden, DE

(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB
Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 820 129 A1***

(25) En (26) En

(21) 13709696.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028699 01.03.2013

(87) WO 2013/131021 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261606226 P

(54) • *VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHTINVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN*
• *METHODS AND PROCESSES FOR NON-INVASIVE ASSESSMENT OF GENETIC VARIATIONS*
• *MÉTHODES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION NON EFFRACTIVE DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES*

(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court,
San Diego, CA 92121, US

(72) CANTOR, Charles, R., Del Mar, CA 92014,
US

DESANTIS, Grace, San Diego, CA 92129, US

MUELLER, Reinhold, San Diego, CA 92131,
US

EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/70**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 820 130 A1***
A61K 31/713 **A01K 67/027**

(25) En (26) En

(21) 13706573.6 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054221 01.03.2013

(87) WO 2013/128025 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 EP 12157680

(54) • *RHOGEF12 ALS THERAPEUTISCHES TARGET ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN*
• *RHOGEF12 IS A THERAPEUTIC TARGET FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE*
• *RHOGEF12 UTILISÉ EN TANT QUE CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) TAKEFUJI, Mikito, 61231 Bad Nauheim, DE
WETTSCHURECK, Nina, 61231 Bad Nau-
heim, DE

OFFERMANN, Stefan, 61231 Bad Nauheim,
DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 820 131 A2***
C12Q 1/68 **A61K 31/7088**
A61P 9/00

(25) De (26) De

(21) 13712154.7 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053800 26.02.2013

(87) WO 2013/127782 2013/36 06.09.2013

(88) 21.11.2013

(30) 27.02.2012 DE 102012101557

(54) • *VERWENDUNG VON MICRORNAS ODER GENEN ALS MARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG, DIAGNOSE UND THERAPIE EINZELNER FORMEN NICHT-ISCHÄMISCHER KARDIOMYOPATHIEN ODER SPEICHERERKRANKUNGEN DES HERZENS*
• *USE OF MICRO-RNAs OR GENES AS MARKERS FOR THE IDENTIFICATION, DIAGNOSIS AND THERAPY OF INDIVIDUAL FORMS OF NON-ISCHEMIC CARDIOMYOPATHIES OR STORAGE DISEASES OF THE HEART*
• *UTILISATION DE MICRO-ARN OU DE GÈNES COMME MARQUEURS POUR L'IDENTIFICATION, LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE FORMES INDIVIDUELLES DE CARDIOMYOPATHIES NON ISCHÉMIQUES OU DE MALADIES DE SURCHARGE DU C UR*

(71) IKDT Institut Kardiale Diagnostik und Therapie GmbH, Moltkestrasse 31, 12203 Berlin,
DE

(72) KÜHL, Uwe, 12167 Berlin, DE

SCHULTHEISS, Heinz-Peter, 14163 Berlin,
DE

LABNER, Dirk, 14532 Stahnsdorf, DE

ROHDE, Maria, 10115 Berlin, DE

(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mai-
kowsky & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 820 132 A1***
C12N 15/82 **C12N 5/10**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 13754519.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051591 28.02.2013

(87) WO 2013/128398 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261605766 P

02.03.2012 US 201261605779 P

02.03.2012 US 201261605780 P

02.03.2012 EP 12157822

02.03.2012 EP 12157862

02.03.2012 EP 12157854

05.03.2012 US 201261606493 P

05.03.2012 EP 12158068

05.03.2012 EP 12158067

05.03.2012 EP 12158065

05.03.2012 US 201261606491 P

05.03.2012 US 201261606496 P

06.03.2012 EP 12158169

06.03.2012 US 201261607006 P

06.03.2012 US 201261607020 P

06.03.2012 EP 12158173

(54) • *EXPRESSIONSKASSETTEN FÜR STRESSBEDINGTE GENEXPRESSION IN PFLANZEN*

• *EXPRESSION CASSETTES FOR STRESS-INDUCED GENE EXPRESSION IN PLANTS*

• *CASSETTES D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION D'UN GÈNE INDUITE PAR LE STRESS CHEZ DES PLANTES*

(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) EISENMANN, Anke, 79104 Freiburg, DE

BÜLOW, Lorenz, 38100 Braunschweig, DE

HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR

ZHOU, Zhongyi, B-9860 Balegem, BE

C12N 15/113 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/12 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/53 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/54 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/55 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/60 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/63 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/63 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/67 → (51) **C07K 14/775**

(51) **C12N 15/70** (11) **2 820 133 A1***
C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 13709667.3 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028281 28.02.2013

(87) WO 2013/130779 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604306 P

- (54) • *SYNTHETISCHE LIPIDBIOLOGIE FÜR KOMBINATORISCHE HERSTELLUNG VON ENDOTOXIN*
• *SYNTHETIC LIPID BIOLOGY FOR COMBINATORIAL ENGINEERING OF ENDOTOXIN*
• *BIOLOGIE DES LIPIDES SYNTHÉTIQUES POUR L'INGÉNIEURIE COMBINATOIRE D'ENDOTOXINE*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) TRENT, M., Stephen, Austin, TX 78712-1191, US
NEEDHAM, Brittany, Austin, TX 78712-1191, US
GILES, David, Austin, TX 78712-1191, US
WHITELEY, Marvin, Austin, TX 78712-1191, US
- (74) Rückertl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

- (51) **C12N 15/74** (11) **2 820 134 A1***
C12N 15/90 **C12P 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 12718342.4 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/000758 02.03.2012
(87) WO 2013/128230 2013/36 06.09.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR BUTANOLHERSTELLUNG*
• *A PROCESS FOR BUTANOL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BUTANOL*
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beuzaire, FR
- (72) ZIGHA, Assia, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 820 135 A1***
A01H 5/10 **C12N 9/88**
- (25) En (26) En
(21) 13705817.8 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053776 26.02.2013
(87) WO 2013/127766 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157564
29.02.2012 US 201261604857 P
05.07.2012 EP 12175180
- (54) • *GEGEN HERBIZIDE ALS-HEMMER TOLERANTE B.-NAPUS-MUTANTEN*
• *ALS INHIBITOR HERBICIDE TOLERANT B. NAPUS MUTANTS*
• *MUTANTS DE B. NAPUS TOLÉRANTS AUX HERBICIDES INHIBITEURS D'ALS*
- (71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) RUITER, Rene, B-9070 Heusden (Destelbergen), BE
HAIN, Rüdiger, 60594 Frankfurt, DE
JOHANN, Gerhard, 51399 Burscheid, DE
LABER, Bernd, 65510 Idstein, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 820 136 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13708634.4 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028331 28.02.2013

- (87) WO 2013/130813 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605147 P
- (54) • *VERSTÄRKER VON BAZILLÄREM ZUCKERROHR-VIRUS UND DESSEN VERWENDUNG IN FUNKTIONELLER GENOMIK BEI PFLANZEN*
• *SUGARCANE BACILLIFORM VIRAL (SCBV) ENHANCER AND ITS USE IN PLANT FUNCTIONAL GENOMICS*
• *ACTIVATEUR DU VIRUS BACILLIFORME DE LA CANNE À SUCRE (SCBV) ET SON UTILISATION EN GÉNOMIQUE VÉGÉTALE FONCTIONNELLE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) OWENS MERLO, Patricia, Ann, Carmel, IN 46032, US
LARSEN, Cory, Zionsville, IN 46077, US
BEVAN, Scott, A., Indianapolis, IN 46280, US
- DAVIES, John, P., Portland, OR 97215, US
REDDY, Vaka, S., Aurora, CO 80013, US
AINLEY, William, Michael, Carmel, IN 46032, US
THOMPSON, Mark, Allen, Zionsville, IN 46077, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 820 137 A1***
A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 13714189.1 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000098 26.02.2013
(87) WO 2013/127379 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012003848
- (54) • *PATHOGENRESISTENTE TRANSGENE PFLANZE*
• *PATHOGEN-RESISTANT TRANSGENIC PLANT*
• *PLANTE TRANSGÉNIQUE RÉSISTANTE AUX PATHOGENES*
- (71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
- (72) STAHL, Dietmar, 37574 Einbeck, DE
MEINECKE, Stephanie, 37574 Einbeck, DE

C12N 15/82 → (51) **C07H 21/04****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/867** (11) **2 820 138 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 13706283.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054104 28.02.2013
(87) WO 2013/127964 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157461
- (54) • *RETROVIRALE TRANSDUKTION MIT POLOXAMEREN*
• *RETROVIRAL TRANSDUCTION USING POLOXAMERS*
• *TRANSDUCTION RÉTROVIRALE UTILISANT DES POLOXAMÉRES*
- (71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

- Sirion Biotech GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) ANASTASOV, Natasa, 80636 München, DE
HÖFIG, Ines, 81371 München, DE
THIRION, Christian, 82152 Martinsried, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C12P 7/00** (11) **2 820 139 A1***
C02F 3/00 **C02F 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 13755894.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051579 27.02.2013
(87) WO 2013/128390 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 NZ 59847912
- (54) • *BEHANDLUNG VON BIOMASSE*
• *TREATMENT OF BIOMASS*
• *TRAITEMENT DE BIOMASSE*
- (71) Terax Limited Partnership, 49 Sala Street, Rotorua, 3010, NZ
- (72) GAPES, Daniel Jame, Rotorua, 3010, NZ
STUTHRIDGE, Trevor Raymond, Rotorua, 3010, NZ
STRONG, Peter James, Rotorua, 3010, NZ
LEI, Robert Jason, Rotorua, 3010, NZ
AGGREY, Anderson, Rotorua, 3010, NZ
- (74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 7/00 → (51) **C12P 7/40****C12P 7/16** → (51) **C12N 15/74**

- (51) **C12P 7/40** (11) **2 820 140 A1***
C12N 1/20 **C12R 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 13754767.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028112 27.02.2013
(87) WO 2013/130680 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604507 P
30.07.2012 US 201261670624 P
- (54) • *BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN MIKROORGANISMEN MIT PSEUDOMONAS SP. SOWIE DARAUS HERGESTELLTE SUBSTANZEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONTROL OF PHYTOPATHOGENIC MICROORGANISMS WITH PSEUDOMONAS SP. AND SUBSTANCES AND COMPOSITIONS DERIVED THEREFROM*
• *RÉGULATION DE MICRO-ORGANISMES PHYTOPATHOGENES PAR PSEUDOMONAS SP. ET DES SUBSTANCES ET DES COMPOSITIONS OBTENUES À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US
- (72) ASOLKAR, Ratnakar, Davis, CA 95618, US
CORDOVA-KREYLOS, Ana Lucia, Davis, CA 95618, US
TODD, Carly, Sacramento, CA 95814, US
- (74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **C12P 7/40** (11) **2 820 141 A2***
C12P 7/00 **C12N 1/20**
C12N 1/00

(25) En (26) En
(21) 13755329.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027836 27.02.2013
(87) WO 2013/130487 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604630 P

(54) • *NEUARTIGE OXIDOREDUKTASEN FÜR ENANTIOSELEKTIVE REAKTIONEN*
• *NOVEL OXIDOREDUCTASES FOR ENANTIOSELECTIVE REACTIONS*
• *NOUVELLES OXYDORÉDUCTASES POUR RÉACTIONS ÉNANTIOSELECTIVES*

(71) Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US

(72) REITMAN, Zachary, James, Durham, NC 27705, US

YAN, Hai, Chapel Hill, NC 27514, US
CHOI, Bryan, Daehahn, Durham, NC 27705, US
SAMPSON, John, Howard, Durham, NC 27705, US

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

C12P 13/22 → (51) **C12N 1/21**

C12P 17/10 → (51) **C12N 1/21**

C12P 17/16 → (51) **C12N 1/21**

C12P 17/18 → (51) **C12N 1/21**

C12P 19/04 → (51) **C08B 30/18**

C12P 19/20 → (51) **C08B 30/18**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 820 142 A1***
C12N 9/52

(25) En (26) En
(21) 13709503.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050431 22.02.2013
(87) WO 2013/128168 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 GB 201203587
(54) • *MODIFIZIERTE BAKTERIENZELLE*
• *MODIFIED BACTERIAL CELL*
• *CELLULE BACTÉRIENNE MODIFIÉE*

(71) The University Of Warwick, University House Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB

(72) ROBINSON, Colin, Coventry Warwickshire Cv4 8UW, GB

(74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

C12P 21/04 → (51) **C07K 1/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 820 143 A1***
G01N 27/327 **G01N 33/487**

(25) En (26) En
(21) 13707615.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054216 01.03.2013
(87) WO 2013/128021 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410609

(54) • *TESTSTREIFEN MIT EINEM GESTAPELTEN UNIDIREKTIONALEN KONTAKT*
• *TEST STRIP WITH STACKED UNIDIRECTIONAL CONTACT*
• *BANDE DE TEST DOTÉE DE CONTACT UNIDIRECTIONNEL EMPILÉ*

(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH

(72) SLOSS, Scott, Inverness IV2 3ED, GB
BAIN, Russell, Inverness IV2 3ED, GB
WEBSTER, Graeme, Inverness IV2 3ED, GB

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

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 820 144 A1***
G01N 27/32

(25) En (26) En
(21) 13708233.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050484 27.02.2013
(87) WO 2013/128182 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408970

(54) • *POLYMERE POLY(VINYL-DIAMINO-TRIAZIN)NANOPARTIKEL ZUR VERWENDUNG FÜR BIOSENSOREN*
• *POLYMERIC POLY(VINYL - DIAMINO - TRIAZINE) NANOPARTICLES FOR USE IN BIOSENSORS*
• *NANOPARTICULES POLYMÈRES DE POLY(VINYL-DIAMINO-TRIAZINE) DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES BIOCAPTEURS*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB

(72) LIU, Zuifang, Inverness IV2 3ED, GB
SIMPSON, Louise, Inverness IV2 3ED, GB
CARDOSI, Marco, Inverness IV2 3ED, GB

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

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 820 145 A1***

(25) En (26) En
(21) 13709069.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054160 01.03.2013
(87) WO 2013/127997 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157663

(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON (D)-2-HYDROXYGLUTARAT (D2HG)- ODER (D)-2-HYDROXYADIPIN-SÄURE*
• *MEANS AND METHODS FOR THE DETERMINATION OF (D)-2-HYDROXYGLUTARATE (D2HG) OR (D)-2-HYDROXYADIPIC ACID*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION DE (D)-2-HYDROXYGLUTARATE (D2HG) OU ACIDE (D)-2-HYDROXYADIPIQUE*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) BALSS, Jörg, 69221 Dossenheim, DE
PUSCH, Stefan, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
VON DEIMLING, Andreas, 69198 Schriesheim, DE
BUCKEL, Wolfgang, 35043 Marburg, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 820 146 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 13755796.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028000 27.02.2013
(87) WO 2013/130591 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603912 P
27.02.2012 US 201261603906 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DES LÉSIONS RÉNALES ET DE L'INSUFFISANCE RÉNALE*

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US

(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, US

KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US

(74) Schiwreck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/18**

C12Q 1/04 → (51) **C12N 1/02**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/18**

C12Q 1/06 → (51) **C12Q 1/18**

C12Q 1/10 → (51) **B01D 69/02**

C12Q 1/14 → (51) **C12N 1/02**

(51) **C12Q 1/18** (11) **2 820 147 A1***
C12Q 1/04 **C12Q 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13755202.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028409 28.02.2013
(87) WO 2013/130875 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604878 P
16.05.2012 US 201261647860 P

(54) • *SCHNELLTESTS AUF EMPFINDLICHKEIT GEGEN ANTIBIOTIKA*
• *RAPID ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY TESTING*
• *TEST RAPIDE DE SENSIBILITÉ AUX ANTIBIOTIQUES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) SUPER, Michael, Lexington Massachusetts 02421, US

INGBER, Donald E., Boston Massachusetts 02118, US

CARTWRIGHT, Mark J., Newton Massachusetts 02465, US

WATTERS, Alexander, Cambridge Massachusetts 02138, US

- WORKMAN, John, Samuel, Cambridge Massachusetts 02138, US
LEVNER, Daniel, Boston Massachusetts 02115, US
ROTTMAN, Martin, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/18** (11) **2 820 148 A1***
A61K 31/5415 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **C12N 5/071**
C12N 5/095 **C12Q 1/02**
C12Q 1/06 **G01N 33/48**
C40B 30/06
- (25) En (26) En
(21) 13755576.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000182 28.02.2013
(87) WO 2013/126993 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 PCT/CA2012/000175 06.09.2012 US 201213605609
- (54) • **SCREENINGASSAYS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VALIDIERUNG VON AUF KREBSTAMMZELLEN GERICHTETEN WIRKSTOFFEN**
• **SCREENING ASSAYS FOR IDENTIFYING AND VALIDATING AGENTS THAT TARGET CANCER STEM CELLS**
• **DOSAGES DE DÉTECTION POUR IDENTIFIER ET VALIDER DES AGENTS QUI CIBLENT DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES**
- (71) McMaster University, 1280 Main Street West, Hamilton, ON L8S 4L8, CA
(72) BHATIA, Mickie, Hamilton, Ontario L83 4K1, CA
SACHLOS, Eleftherios, Hamilton, Ontario L83 4K1, CA
RISUEÑO, Ruth Muñoz, E-08026 Barcelona, ES
COLLINS, Tony, Hamilton, Ontario L83 4K1, CA
- (74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- C12Q 1/18** → (51) **C12M 1/12**
-
- C12Q 1/24** → (51) **B01D 69/02**
-
- C12Q 1/25** → (51) **G01N 33/483**
-
- (51) **C12Q 1/34** (11) **2 820 149 A1***
G01N 33/66
- (25) En (26) En
(21) 13709658.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028017 27.02.2013
(87) WO 2013/130604 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603529 P
- (54) • **HOCHDURCHSATZVERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON SIALSÄURE**
• **HIGH-THROUGHPUT METHOD FOR SIALIC ACID QUANTITATION**
• **PROCÉDÉ À HAUT RENDEMENT POUR LA QUANTIFICATION D'ACIDE SIALIQUE**
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MARKELY, Lam Raga, Anggara, Cambridge, MA 02141-1846, US
PRAJAPATI, Shashi, Acton, MA 01720, US
- (74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 820 150 A1***
A61K 38/04 **C07K 5/08**
C07K 5/10 **C07K 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 13707004.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054177 01.03.2013
(87) WO 2013/128003 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157616 18.04.2012 US 201261625896 P
- (54) • **N-TERMINUS-MODIFIZIERTE OLIGOPEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **N-TERMINALLY MODIFIED OLIGOPEPTIDES AND USES THEREOF**
• **OLIGOPEPTIDES MODIFIÉS AU NIVEAU DE L'EXTREMITÉ N-TERMINALE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) HUBALEK, Frantisek, DK-2880 Bagsværd, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 151 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13707527.1 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027441 22.02.2013
(87) WO 2013/130364 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604290 P
- (54) • **KREBSPATIENTENAUSWAHL ZUR VERBREICHUNG VON WNT-SIGNALÜBERTRAGUNGSHEMMERN UNTER VERWENDUNG EINER RNF43-STATUS-MUTATION**
• **CANCER PATIENT SELECTION FOR ADMINISTRATION OF WNT SIGNALING INHIBITORS USING RNF43 MUTATION STATUS**
• **SÉLECTION DE PATIENT ATTEINTS D'UN CANCER POUR ADMINISTRER DES INHIBITEURS DE SIGNALISATION DE LA VOIE WNT AU MOYEN DE L'ÉTAT DE MUTATION RNF43**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) CONG, Feng, Cambridge, MA 02139, US
HAO, Huaixiang, Cambridge, MA 02139, US
HSIEH, Hsin-i, San Diego, CA 92121, US
JIANG, Xiaomo, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Jun, San Diego, CA 92121, US
NG, Nicholas, San Diego, CA 92121, US
- (74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 152 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13709508.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050504 28.02.2013
(87) WO 2013/128199 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 GB 201203485 29.06.2012 GB 201211571
- (54) • **VERFAHREN FÜR MOLEKULARE TYPISIERUNG**
• **A METHOD OF MOLECULAR TYPING**
• **PROCÉDÉ DE TYPAGE MOLÉCULAIRE**
- (71) NHS Blood & Transplant, Oak House Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QN, GB
(72) NAVARRETE, Cristina, Watford Hertfordshire WD24 4QN, GB
LEMNRAU, Alina, Watford Hertfordshire WD24 4QN, GB
CHONG, Winnie Pui Chee, Watford Hertfordshire WD24 4QN, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 153 A1***
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 13709986.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050516 01.03.2013
(87) WO 2013/128204 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203720
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VDJ-REKOMBINATIONSPRODUKTEN**
• **METHOD OF IDENTIFYING VDJ RECOMBINATION PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PRODUITS DE RECOMBINAISON VDJ**
- (71) THE BABRAHAM INSTITUTE, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB22 3AT, GB
(72) WOOD, Andrew, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
BOLLAND, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
MATHESON, Louise, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
CORCORAN, Anne, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 154 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13710232.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028733 01.03.2013
(87) WO 2013/131044 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605680 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES ALLOGENEN MATERIALS IN EINER PERSON**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING ALLOGENEIC MATTER IN A SUBJECT**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER UNE MATIÈRE ALLOGÉNIQUE CHEZ UN SUJET**
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) NELSON, J., Lee, Seattle, WA 98199, US
LAMBERT, Nathalie, C., F-13288 Marseille, FR
GADI, Vijayakrishna, K., Seattle, WA 98115, US
YAN, Zhen, Irving, TX 75063, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 155 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13721058.9 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000692 26.02.2013

(87) WO 2013/128281 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604360 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ZÄHLERSEQUENZ AN EINER NUCLEIN-SÄUREPROBE
- METHOD FOR ATTACHING A COUNTER SEQUENCE TO A NUCLEIC ACID SAMPLE
- PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE CONTRE-SÉQUENCE À UN ÉCHANTILLON D'ACIDES NUCLÉIQUES

(71) Population Genetics Technologies LTD., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(72) MIKAWA, Gi, Great Shelford Cambridge CB22 5JS, GB

MUSGRAVE-BROWN, Esther, Saffron Walden CB10 1UO, GB

OSBORNE, Robert, Saffron Walden CB10 1QG, GB

CLAAS, Andreas, Saffron Walden Essex CB11 3HB, GB

CASBON, James, Hinxtton Cambridgeshire CB10 1QY, GB

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 156 A2***

(25) En (26) En

(21) 13754458.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028058 27.02.2013

(87) WO 2013/130635 2013/36 06.09.2013

(88) 13.11.2014

(30) 27.02.2012 US 201261603782 P

26.02.2013 US 201313777879

- (54) • SENSORSCHALTUNG ZUR STEUERUNG, DETEKTION UND MESSUNG EINES MOLEKULAREN KOMPLEXES
- SENSOR CIRCUIT FOR CONTROLLING, DETECTING, AND MEASURING A MOLECULAR COMPLEX
- CIRCUIT CAPTEUR POUR CONTRÔLER, DÉTECTER ET MESURER UN COMPLEXE MOLÉCULAIRE

(71) Genia Technologies, Inc., 325 Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) DEIERLING, Kevin, Mountain View, CA 94043, US

CHEN, Roger, J.A., Mountain View, CA 94043, US

FULLAGAR, David, J., Mountain View, CA 94043, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 157 A1***

(25) En (26) En

(21) 13754517.4 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028862 04.03.2013

(87) WO 2013/131083 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261606140 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SONDENBASIERTER PCR-DETEKTION ZUM MESSEN DER KONZENTRATION VON DNA AUS ZIRKULIERENDEN ENT-

METHYLIERTEN ZELLEN ALS MASSSTAB FÜR ZELLENVERLUST BEI DIABETES

- METHOD FOR USING PROBE BASED PCR DETECTION TO MEASURE THE LEVELS OF CIRCULATING DEMETHYLATED CELL DERIVED DNA AS A MEASURE OF CELL LOSS IN DIABETES
- PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UNE DÉTECTION PAR PCR À L'AIDE D'UNE SONDÉ POUR MESURER LES NIVEAUX D'ADN EN CIRCULATION PROVENANT DE CELLULES BÉTA DÉMÉTHYLÉES, COMME MESURE DE LA PERTE DE CELLULES BÉTA EN CAS DE DIABÈTE

(71) Winthrop-University Hospital, 259 First Street, Mineola, NY 11501, US

(72) AKIRAV, Eitan Moshe, Plainview, NY 11803, US

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 158 A1***
C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 13755319.4 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028103 27.02.2013

(87) WO 2013/130674 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603921 P

21.12.2012 US 201261745385 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR MOLEKULAREN ZÄHLUNG
- COMPOSITIONS AND KITS FOR MOLECULAR COUNTING
- COMPOSITIONS ET TROUSSES POUR LE COMPTAGE MOLÉCULAIRE

(71) Cellular Research, Inc., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) FU, Glenn, K., Dublin, CA 94568, US

FODOR, Stephen, P.A., Palo Alto, CA 94301, US

WILHELMY, Julie, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 820 159 A1***

(25) En (26) En

(21) 13755872.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028348 28.02.2013

(87) WO 2013/130824 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201261605028 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER HUNTINGTON-KRANKHEIT
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HUNTINGTON'S DISEASE
- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LA MALADIE DE HUNTINGTON

(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US

(72) MILLER, Jeffrey, C., Richmond, CA 94804, US

REBAR, Edward, J., Richmond, CA 94804, US

ZHANG, H., Steve, Richmond, CA 94804, US

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

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/22**

C12R 1/38 → (51) **C12P 7/40**

C13K 1/02 → (51) **C07C 67/00**

C14B 1/46 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C14C 11/00** (11) **2 820 160 A1***
C14C 13/00 **C14B 1/46**
D06P 3/32

(25) En (26) En

(21) 12707737.8 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/053480 29.02.2012

(87) WO 2013/127455 2013/36 06.09.2013

- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN STACHELROCHENLEDER SOWIE GERBUNGS- UND VEREDELUNGSVERFAHREN UND VEREDELTES STACHELROCHENLEDER
- COATING COMPOSITION FOR STINGRAY LEATHER, TANNING AND FINISHING PROCESSES AND FINISHED STINGRAY LEATHER
- COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR GALUCHAT, PROCÉDÉS DE TANNAGE ET DE FINISSAGE ET GALUCHAT FINI

(71) Ampuero Allen, Luis Alberto, Chez Silva 2 Square Mignot, 75016 Paris, FR

(72) AMPUERO, Luis, F-94270 Kremlin-Bicêtre, FR

C14C 13/00 → (51) **C14C 11/00**

(51) **C21D 1/10** (11) **2 820 161 A1***
C21D 1/42 **C21D 1/667**
H05B 6/02

(25) En (26) En

(21) 13712374.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/056047 27.02.2013

(87) WO 2013/129686 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047435

- (54) • HEIZWENDEL, WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LÄNGLICHES WERKSTÜCK
 - HEATING COIL, HEAT TREATMENT APPARATUS, AND HEAT TREATMENT METHOD FOR ELONGATED WORKPIECE
 - BOBINE DE CHAUFFAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR PIÈCE À USINER ALLONGÉE
- (71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
- (72) TANAKA, Yoshimasa, Tokyo 141-8639, JP
- SUGIYAMA, Yutaka, Tokyo 141-8639, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/10**

C21D 1/667 → (51) **C21D 1/10**

(51) **C21D 1/68** (11) **2 820 162 A1***
C21D 1/70 **C21D 8/02**
C23C 22/62 **C23C 28/00**
C21D 1/72 **B05D 7/14**

C23C 22/50 **C23C 22/68**
C23C 22/74

(25) En (26) En
(21) 13706177.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000549 26.02.2013
(87) WO 2013/127515 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12001274
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
STAHLPRODUKTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A STEEL
PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PRODUIT EN ACIER*

(71) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O.
Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) HANNOUR, Fouzia, NL-1970 CA IJmuiden,
NL
FLORES RAMIREZ, Jose Reyes, NL-1970 CA
IJmuiden, NL
DE OLIVEIRA, Uazir Orion Bezerra, NL-1970
CA IJmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology
BV Group Intellectual Property Services -
3G37 P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden,
NL

C21D 1/70 → (51) **C21D 1/68**

C21D 1/72 → (51) **C21D 1/68**

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/68**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 820 163 A1***
B32B 15/14 **B32B 15/20**
C22C 9/01 **F16C 33/12**

(25) En (26) En
(21) 13707087.6 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/026281 15.02.2013
(87) WO 2013/130283 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407286
(54) • *BRONZEBUCHSE UND VERSCHLEISS-
FLÄCHE*
• *BRONZE BUSHING AND WEAR SURFACE*
• *DOUILLE EN BRONZE ET SURFACE
D'USURE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BRUCE, Robert William, Cincinnati, OH
45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22C 37/10** (11) **2 820 164 A2***

(25) De (26) De
(21) 13747197.5 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100039 05.02.2013
(87) WO 2013/117190 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 DE 102012100990
(54) • *GÜBEISENWERKSTOFF UND FAHRZEUG-
TEIL AUS DEM GÜBEISENWERKSTOFF*
• *CAST IRON MATERIAL AND MOTOR
VEHICLE PART MADE OF THE CAST IRON
MATERIAL*

• *MATIÈRE À BASE DE FONTE ET PIÈCE DE
VÉHICULE CONSTITUÉE DE CETTE
MATIÈRE À BASE DE FONTE*

(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1,
50735 Köln, DE
Neue Halberg Guss GmbH, Kirchstrasse 16,
66130 Saarbrücken, DE
(72) URSAVAS, Uemit, 51371 Leverkusen, DE
WARKENTIN, Matthias, 50170 Kerpen, DE
BRODA, Maik, 52249 Eschweiler, DE
RADEBACH, Dirk, 42899 Remscheid, DE
UNGERBÜHLER, Frank, 66459 Kirkel-Lim-
bach, DE
MICHEL, Christoph, 66119 Saarbrücken,
DE
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl &
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-
brücken, DE

C22C 38/40 → (51) **C07C 45/78**

(51) **C23C 14/00** (11) **2 820 165 A1***
C23C 14/06 **C23C 14/24**
H01M 10/0562

(25) De (26) De
(21) 13704721.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/050720 16.01.2013
(87) WO 2013/127558 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012003594
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN EINER
LIPON-SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR DEPOSITING A LIPON
LAYER ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UNE COUCHE DE
LIPON SUR UN SUBSTRAT*

(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Ange-
wandten Forschung E.V., Hansastr. 27c,
80686 München, DE
(72) GÜNTHER, Steffen, 01309 Dresden, DE
MORGNER, Henry, 01257 Dresden, DE
STRAACH, Steffen, 01187 Dresden, DE
MEYER, Björn, 01159 Dresden, DE
FAHLAND, Matthias, 01257 Dresden, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 820 166 A1***

C23C 28/00 **C23C 30/00**
H01J 37/34 **C23C 14/22**
C23C 28/04 **C23C 14/34**

(25) En (26) En
(21) 13707605.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053807 26.02.2013
(87) WO 2013/127786 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157471
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) ERICSSON, Björn, 806 28 Gävle, SE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 16/26**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/06**

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/24 → (51) **F16H 55/08**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 16/26** (11) **2 820 167 A1***
C23C 14/06 **E21B 34/06**
F16K 3/02

(25) En (26) En
(21) 13754516.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NO 2013/050041 28.02.2013
(87) WO 2013/129939 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 NO 20120218
(54) • *DLC-BESCHICHTETES SCHIEBERVENTIL
IN DER ERDÖLPRODUKTION ODER
WASSEREINSPRITZUNG*
• *DLC-COATED GATE VALVE IN
PETROLEUM PRODUCTION OR WATER
INJECTION*
• *ROBINET-VANNE REVÊTU DE DLC DANS
LA PRODUCTION DE PÉTROLE OU L'IN-
JECTION D'EAU*

(71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker,
NO
(72) HALDORSEN, Henrik Dishington, N-0275
Oslo, NO
TWIST, Dag, N-3021 Drammen, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

(51) **C23C 16/30** (11) **2 820 168 A2***

C23C 16/44 **C23C 30/00**
C23C 16/56 **C23C 28/04**

(25) De (26) De
(21) 13716153.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/000034 25.02.2013
(87) WO 2013/126935 2013/36 06.09.2013
(88) 07.08.2014
(30) 27.02.2012 AT 742012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HARTSTOFFSCHICHT AUF EINEM SUB-
STRAT, HARTSTOFFSCHICHT SOWIE
ZERSPANWERKZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING A HARD
MATERIAL LAYER ON A SUBSTRATE,
HARD MATERIAL LAYER AND CUTTING
TOOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
COUCHE DE MATÉRIAU DUR SUR UN
SUBSTRAT, COUCHE DE MATÉRIAU DUR
ET OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT
DE COPEAUX*

(71) Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H., 6600
Reutte, AT
(72) CZETTL, Christoph, A-8761 Pöls, AT
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group
Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte,
AT

C23C 16/44 → (51) **B65D 81/24**

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/30**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/30**

(51) **C23C 18/12** (11) **2 820 169 A1***
C09D 5/08

(25) En (26) En
(21) 13709506.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050494 28.02.2013
(87) WO 2013/128189 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203711
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE SOL-GEL-BESCHICHTUNG FÜR METALLSUBSTRATE*
• *ANTICORROSION SOL-GEL COATING FOR METAL SUBSTRATE*
• *REVÊTEMENT SOL-GEL ANTI-CORROSION POUR SUBSTRAT MÉTALLIQUE*
(71) Sheffield Hallam University, City Campus
Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB
(72) WANG, Heming, Sheffield South Yorkshire
S1 1WB, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C23C 18/12** (11) **2 820 170 A2***
C23C 18/14

- (25) En (26) En
(21) 13717561.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051515 25.02.2013
(87) WO 2013/128366 2013/36 06.09.2013
(88) 17.04.2014
(30) 28.02.2012 TR 201202254
(54) • *ANORDNUNG FÜR ZEOLITHBESCHICHTUNGSZUBEREITUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *A ZEOLITE COATING PREPARATION ASSEMBLY AND OPERATION METHOD*
• *ENSEMBLE DE PRÉPARATION DE REVÊTEMENT EN ZÉOLITE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Inventram Fikri Mulkiyet Haklari Yonetim
Ticaret Ve Yatirim Anonim Sirketi,
Nakkastepe Aziz Bey Sokak No: 1
Kuzguncuk, 34764 Istanbul, TR
(72) SENATALAR, Ayse, 34360 Istanbul, TR
TATLIER, Melkon, 34371 Istanbul, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,
06680 Ankara, TR

C23C 18/14 → (51) **C23C 18/12**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 820 171 A1***
H01M 4/88 **C23C 18/18**

- (25) En (26) En
(21) 13709507.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050496 28.02.2013
(87) WO 2013/128191 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 GB 201203425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS UND DADURCH ERHALTENES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A COATED SUBSTRATE AND SUBSTRATE OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT REVÊTU ET SUBSTRAT OBTENU DE CETTE FAÇON*
(71) The Court Of Edinburgh Napier University,
Merchiston Tower Colinton Road Edinburgh,
Lothian EH10 5DT, GB
(72) DAVIDSON, Alan MacDonald, Edinburgh
EH10 5DT, GB
SHARP, John, Edinburgh EH10 5DT, GB
(74) Müllejans, Inge, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/44 → (51) **H01B 1/22**

C23C 22/50 → (51) **C21D 1/68**

C23C 22/62 → (51) **C21D 1/68**

C23C 22/68 → (51) **C21D 1/68**

C23C 22/74 → (51) **C21D 1/68**

C23C 28/00 → (51) **C21D 1/68**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/06**

C23C 28/04 → (51) **C23C 14/06**

C23C 28/04 → (51) **C23C 16/30**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/30**

C23F 11/14 → (51) **C02F 1/70**

(51) **C25B 1/04** (11) **2 820 172 A1***

C25B 11/04 **B01J 23/34**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
B82Y 30/00 **B01J 37/03**

- (25) En (26) En
(21) 13706277.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054029 28.02.2013
(87) WO 2013/127920 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157274
(54) • *ELEKTROLYTISCHE WASSERTRENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES KOHLE-UNTERSTÜTZTEN MNOX-VERBUNDSTOFFS*
• *ELECTROLYTIC WATER SPLITTING USING A CARBON-SUPPORTED MnOx-COMPOSITE*
• *SÉPARATION ÉLECTROLYTIQUE DE L'EAU À L'AIDE D'UN COMPOSITE MNOX SUPPORT SUR DU CARBONE*
(71) Fritz Haber Institut der Max Planck Gesellschaft
Department of Inorganic Chemistry,
Faradayweg 4-6, 14195 Berlin, DE
(72) SCHLÖGL, Robert, 10825 Berlin, DE
METTE, Katharina, 10829 Berlin, DE
BEHRENS, Malte, 14163 Berlin, DE
TESSONNIER, Jean-Philippe, Ames, Iowa
50010, US
BERGMANN, Arno, 10829 Berlin, DE
STRASSER, Peter, 10777 Berlin, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C25B 11/04 → (51) **C25B 1/04**

C25D 7/00 → (51) **A44C 21/00**

(51) **C30B 23/00** (11) **2 820 173 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13754987.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028406 28.02.2013
(87) WO 2013/130873 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604979 P

- (54) • *GALLIUMNITRID-AUF-DIAMANT-WAFER UND HERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *GALLIUM-NITRIDE-ON-DIAMOND WAFERS AND MANUFACTURING EQUIPMENT AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *TRANCHES DE NITRURE DE GALLIUM SUR DIAMANT ET ÉQUIPEMENT DE FABRICATION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Element Six Technologies US Corporation,
3901 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054,
US
(72) FRANCIS, Daniel, Oakland, CA 94611, US
NASSER-FALLI, Firooz, Los Gatos, CA
95030, US
MATTHEWS, Kristopher, San Francisco, CA
94115, US
LOWE, Frank, Yantis, Phoenix, AZ 85409, US
DIDUCK, Quentin, Ithaca, NY 14850, US
ZAYTSEV, Sergey, Albany, CA 94706, US
EJECKHAM, Felix, San Francisco, CA 94124,
US
(74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six
Limited Group Intellectual Property Harwell
Campus Fermi Avenue, Didcot Oxfordshire
OX11 0QR, GB

C40B 30/06 → (51) **C12Q 1/18**

(51) **C40B 50/10** (11) **2 820 174 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13754428.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027891 27.02.2013
(87) WO 2013/130512 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603909 P
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG FÜR MOLEKULARE TAGS*
• *METHODS AND USES FOR MOLECULAR TAGS*
• *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS D'ÉTIQUETTES MOLÉCULAIRES*
(71) The University of North Carolina at Chapel
Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599,
US
(72) JABARA, Cassandra, B., Ridgefield, CT
06877, US
ANDERSON, Jeffrey, A., Pennington, NJ
08534, US
SWANSTROM, Ronald, I., Chapel Hill, NC
27517, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

D01D 5/08 → (51) **D01F 6/62**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/62**

(51) **D01F 6/62** (11) **2 820 175 A2***

D01F 1/10 **D04H 1/435**
D01F 6/92 **D01D 5/08**
D04H 1/724

- (25) En (26) En
(21) 13747130.6 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050729 28.01.2013
(87) WO 2013/118019 2013/33 15.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 10.02.2012 US 201213370952

- (54) • *ERNEUERBARE POLYESTERFASERN VON GERINGER DICHTHE*
• *RENEWABLE POLYESTER FIBERS HAVING A LOW DENSITY*
• *FIBRES EN POLYESTER RENOUVELABLE À BASSE DENSITÉ*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MCENEANY, Ryan, J., Appleton, Wisconsin 54915, US
TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, US
EBY, Tom, Greenville, Wisconsin 54942, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 6/92 → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D03C 3/40** (11) **2 820 176 A2***
(25) NI (26) En
(21) 13715748.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000395 01.03.2013
(87) WO 2013/128275 2013/36 06.09.2013
(88) 30.05.2014
(30) 01.03.2012 BE 201200133
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN VERBINDUNG VON ELEMENTEN ZUR POSITIONIERUNG VON KETTFÄDEN IN EINEM WEBSTUHL*
• *DEVICE FOR DETACHABLY CONNECTING ELEMENTS FOR POSITIONING WARP YARNS ON A WEAVING LOOM*
• *DISPOSITIF DE LIAISON AMOVIBLE D'ÉLÉMENTS PERMETTANT DE POSITIONNER DES FILS DE CHAÎNE SUR UN MÉTIER À TISSER*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) VANDERJEUGT, Bram, B-8900 Ieper, BE
DE MEDTS, Frederik, B-8710 Ooigem, BE
CHRISTIAEN, Hannes, B-9000 Gent, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 1/00** (11) **2 820 177 A2***
D03D 3/00 **D03D 13/00**
D03D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13712952.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028729 01.03.2013
(87) WO 2013/131041 2013/36 06.09.2013
(88) 12.12.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605280 P
- (54) • *GEGEN AUSFRANSUNG BESTÄNDIGE TEXTILSTOFFBAHN MIT WICKELBAREM ENDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *WRAPPABLE END FRAY RESISTANT PROTECTIVE TEXTILE SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *MANCHON TEXTILE PROTECTEUR ENROULABLE RÉSISTANT À L'EFFILOCHAGE D'EXTRÉMITÉ ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*

- (71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) MALLOY, Cassie, M., Blue Bell, PA 19422, US
FERRAND, Jean, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
WINTERS, Danny, E., Downingtown, PA 19335, US
GAO, Tianqi, Exton, PA 19341, US
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D03D 1/00 → (51) **D03D 15/00****D03D 3/00** → (51) **D03D 1/00****D03D 13/00** → (51) **D03D 1/00****D03D 13/00** → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 820 178 A1***
D03D 1/00 **D03D 13/00**
D03D 15/12
- (25) De (26) De
(21) 13708760.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054096 28.02.2013
(87) WO 2013/127956 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012101708
- (54) • *MEHRFACHGEWEBE FÜR SCHUTZKLEIDUNG BEI ARBEITEN UNTER SPANNUNG MIT THERMISCHEN GEFAHREN DURCH LICHTBOGEN*
• *MULTILAYER WOVEN FABRIC FOR PROTECTIVE CLOTHING FOR LIVE WORKING WITH THERMAL HAZARDS DUE TO ARCS*
• *TISSU MULTIPLE POUR VÊTEMENT DE PROTECTION CONTRE LES DANGERS THERMIQUES D'UN ARC ÉLECTRIQUE LORS DE TRAVAUX SOUS TENSION*
- (71) Rofa-Bekleidungswerk GmbH & Co. KG, Fabrikstraße 23, 48465 Schüttorf, DE
(72) JÄGER, Cornelia, 48529 Nordhorn, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

D03D 15/00 → (51) **D03D 1/00****D03D 15/12** → (51) **D03D 15/00**

(51) **D04B 1/18** (11) **2 820 179 A2***
D04B 1/26

- (25) De (26) De
(21) 13708732.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053958 27.02.2013
(87) WO 2013/127875 2013/36 06.09.2013
(88) 09.01.2014
(30) 28.02.2012 DE 102012004150
- (54) • *MASCHENWARE MIT UNTERSCHIEDLICHEN ZONEN IM KRAFT-DEHNUNGSVERHALTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *MESHWEAR WITH DIFFERENT ZONES IN STRESS-ELONGATION BEHAVIOUR AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *TRICOT COMPRENANT DES ZONES AVEC ELONGATION DIFFÉRENTE SOUS FORCE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR LEDIT TRICOT*
- (71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(72) JUNG, Denny, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

D04B 1/26 → (51) **D04B 1/18****D04B 21/00** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **D04B 21/16** (11) **2 820 180 A2***
A43B 13/20
- (25) En (26) En
(21) 13724923.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035804 09.04.2013
(87) WO 2013/155086 2013/42 17.10.2013
(88) 12.06.2014
(30) 10.04.2012 US 201213443421
- (54) • *ABSTANDSTEXTILMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ABSTANDSTEXTILMATERIALIEN*
• *SPACER TEXTILE MATERIALS AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SPACER TEXTILE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX TEXTILES FORMANT ÉLÉMENT TEXTILES D'ESPACEMENT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DES MATÉRIAUX TEXTILES FORMANT ÉLÉMENT D'ESPACEMENT*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) HAZENBERG, Klaas, P., Beaverton, OR 97005-6453, US
CHAO, Kirvan, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
WANG, Yu, Hui, Beaverton, OR 97005-6453, US
CHEN, Tim, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

D04H 1/435 → (51) **D01F 6/62****D04H 1/724** → (51) **D01F 6/62**

(51) **D06B 1/02** (11) **2 820 181 A1***
D06B 1/08 **D06B 3/30**
D06B 23/02 **D06B 23/04**
D06B 23/14

- (25) En (26) En
(21) 12869835.4 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/081184 10.09.2012
(87) WO 2013/127166 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604010 P
- (54) • *BEKLEIDUNGSFÄRBEMASCHINE*
• *GARMENT DYEING MACHINE*
• *MACHINE DE COLORATION DE VÊTEMENTS*
- (71) Clover Mystique Co. Limited, Block B 9/F1 Ka Ming Court 690 Castle Peak Road Lai Chi Kok, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LEE, Sze Ngok, Kowloon Hong Kong, CN

CHANG, Kuau Yau Nancy, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- D06B 1/08** → (51) **D06B 1/02**
- D06B 3/30** → (51) **D06B 1/02**
- D06B 23/02** → (51) **D06B 1/02**
- D06B 23/04** → (51) **D06B 1/02**
- D06B 23/14** → (51) **D06B 1/02**
- D06F 25/00** → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 820 182 A1***
D06F 25/00

(25) En (26) En
(21) 13755380.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/000634 25.01.2013
(87) WO 2013/129779 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 KR 20120020806
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *LAUNDRY TREATING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Youngsuk, Seoul 153-802, KR
LEE, Junghoon, Seoul 153-802, KR
HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 73/02** (11) **2 820 183 A2***

(25) De (26) De
(21) 13708678.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000548 26.02.2013
(87) WO 2013/127514 2013/36 06.09.2013
(88) 10.04.2014
(30) 01.03.2012 DE 102012003940
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON TEXTILIEN, INSBESONDERE BEKLEIDUNGSSTÜCKEN, IN EINEM TUNNEL-FINISHER*
• *METHOD FOR TREATING TEXTILES, IN PARTICULAR GARMENTS, IN A TUNNEL FINISHER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TEXTILES, EN PARTICULIER DE VÊTEMENTS, DANS UN TUNNEL DE FINITION*

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) BRINGEWATT, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 75/26** (11) **2 820 184 A1***
D06F 75/28 **D06F 75/34**

(25) En (26) En
(21) 11805877.5 (22) 28.12.2011

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

BA ME
(86) EP 2011/074122 28.12.2011
(87) WO 2013/097889 2013/27 04.07.2013
(54) • *BÜGGELEISEN*
• *IRON FOR IRONING*
• *FER À REPASSER*

(71) Aktiebolaget Electrolux, St Göransgatan 143, 10545 Stockholm, SE
(72) ESTEVE, Jérôme, S-111 36 Stockholm, SE
(74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

- D06F 75/28** → (51) **D06F 75/26**
- D06F 75/34** → (51) **D06F 75/26**
- D06P 3/32** → (51) **C14C 11/00**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 820 185 A2***

(25) En (26) En
(21) 13710511.0 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000057 13.02.2013
(87) WO 2013/128149 2013/36 06.09.2013
(88) 05.12.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203333
17.05.2012 GB 201208693
11.02.2013 GB 201302325
(54) • *MEHRSCICHTIGE DRAHTLITZE*
• *MULTIPLE LAYER WIRE STRAND*
• *AMÉLIORATIONS À OU ASSOCIÉES À DES BRINS DE FIL*

(71) Gripple Limited, The Old West Gun Works Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
(72) FACEY, Hugh, David, Sheffield S11 9PX, GB

(51) **D07B 7/12** (11) **2 820 186 A2***

(25) En (26) En
(21) 13709072.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054189 01.03.2013
(87) WO 2013/128006 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157761
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPRÄGNIEREN EINES SEILS MIT EINEM FLÜSSIGEN MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPREGNATING A ROPE WITH A LIQUID MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IMPRÉGNER UNE CORDE AVEC UN MATÉRIAU LIQUIDE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHNEIDERS, Hans, NL-6100 AA Echt, NL
BECKERS, Stefan, NL-6100AA Echt, NL
(74) Meessen, Patric Holger, DSM Expert Center B.V. Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- D21C 1/06** → (51) **C08L 1/02**
- D21C 3/02** → (51) **C08L 1/02**

(51) **D21F 3/06** (11) **2 820 187 A1***
D21F 3/08 **D21G 1/02**
D21F 5/18 **G01L 1/24**
G01L 5/00

(25) De (26) De
(21) 13712490.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053793 26.02.2013
(87) WO 2013/127777 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012203035
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *MACHINE FOR PRODUCING A FIBER WEB*
• *MACHINE DE PRODUCTION D'UNE BANDE FIBREUSE*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) AENGENEYNDT, Kerst, 89428 Syrgenstein, DE
BREINER, Martin, A-2620 Natschbach, AT
BISCHOF, Hubert, A-8680 Mürrzusschlag, AT
SCHMITT, Mathias, 81476 München, DE

- D21F 3/08** → (51) **D21F 3/06**
- D21F 5/18** → (51) **D21F 3/06**
- D21G 1/02** → (51) **D21F 3/06**
- D21G 9/00** → (51) **B08B 3/02**

(51) **D21H 17/37** (11) **2 820 188 A1***
D21H 17/54 **D21H 21/10**
D21H 21/18 **C08F 8/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712850.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050390 26.02.2013
(87) WO 2013/128109 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 FR 1251740
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER MIT EINEM BASISCOPOLYMER NACH EINER REAKTION MIT EINEM ALDEHYD ALS TROCKENFESTIGUNGS-, AUFRECHTERHALTUNGS-, ABFLUSS- UND BEARBEITBARKEITSMITTEL*
• *NOVEL METHOD FOR PRODUCING PAPER IMPLEMENTING A BASE COPOLYMER HAVING REACTED WITH AN ALDEHYDE AS A DRY STRENGTH, RETENTION, DRAINAGE AND MACHINABILITY AGENT*
• *NOUVEAU PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER METTANT EN OEUVRE UN COPOLYMERE BASE AYANT REAGI AVEC UN ALDEHYDE COMME AGENT DE RESISTANCE A SEC, DE RETENTION, D'EGOUTTAGE ET DE MACHINABILITE*

(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR
(72) HUND, René, F-42390 Villars, FR
BARRIERE, Cyril, F-69700 Givors, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **D21H 17/44** (11) **2 820 189 A1***
D21H 17/45 **D21H 17/55**
D21H 17/56 **D21H 21/10**
D21H 23/14 **D21H 23/16**
D21H 23/18

(25) En (26) En
(21) 13705801.2 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053696 25.02.2013

(87) WO 2013/127731 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605221 P

01.03.2012 EP 12157692

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PAPER AND PAPERBOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GRAY, Christopher Alan, 67117 Limburgerhof, DE

(74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

D21H 17/45 → (51) **D21H 17/44**

D21H 17/54 → (51) **D21H 17/37**

D21H 17/55 → (51) **D21H 17/44**

D21H 17/56 → (51) **D21H 17/44**

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/37**

D21H 21/10 → (51) **D21H 17/44**

D21H 21/18 → (51) **D21H 17/37**

D21H 23/14 → (51) **D21H 17/44**

D21H 23/16 → (51) **D21H 17/44**

D21H 23/18 → (51) **D21H 17/44**

E01C 9/00 → (51) **E01C 19/50**

E01C 11/08 → (51) **E04C 5/16**

E01C 11/14 → (51) **E04C 5/16**

E01C 13/12 → (51) **A63C 19/10**

(51) **E01C 19/50** (11) **2 820 190 A2***
E01C 9/00

(25) En (26) En

(21) 13710513.6 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000072 22.02.2013

(87) WO 2013/128152 2013/36 06.09.2013

(88) 20.02.2014

(30) 28.02.2012 GB 201203477

- (54) • *SCHALUNG FÜR BETONPLATTEN*
• *SHUTTERING FOR CONCRETE SLAB*
• *BANCHE POUR DALLE EN BÉTON*

(71) Permban Limited, Mill Close, Lee Mill Industrial Estate Ivybridge Devon PL21 9GL, GB

(72) KEEN, Andrew, Ivybridge Devon PL21 0BG, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

E01F 9/04 → (51) **C09D 183/04**

E01F 9/08 → (51) **C09D 183/04**

E01F 15/14 → (51) **B60L 11/18**

E02D 5/56 → (51) **B65G 33/26**

E02D 7/10 → (51) **B25D 9/04**

(51) **E02D 15/10** (11) **2 820 191 A1***

(25) En (26) En

(21) 12794560.8 (22) 21.11.2012

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

BA ME

(86) NL 2012/050827 21.11.2012

(87) WO 2013/095103 2013/26 27.06.2013

(30) 15.12.2011 NL 2007973

- (54) • *SCHÜTTGUTSCHIFF*
• *DUMPING VESSEL*
• *NAVIRE DE DÉVERSEMENT*

(71) Baggermaatschappij Boskalis B.V., Rosmolweg 20, 3356 LK Papendrecht, NL

(72) WIJNANDS, Joost, NL-4206 BB Gorinchem, NL

(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) **E02D 17/08** (11) **2 820 192 A2***

(25) Da (26) En

(21) 13718024.6 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) DK 2013/050028 30.01.2013

(87) WO 2013/113318 2013/32 08.08.2013

(88) 27.02.2014

(30) 30.01.2012 DK 201270050

- (54) • *VERBAUBOX MIT EBENEN WÄNDEN*
• *TRENCH BOX WITH PLANE WALLS*
• *BOÎTE DE TRANCHÉE MUNI DE PAROIS PLANES*

(71) Stenger ApS, Smedegade 29, 6535 Branderup J, DK

(72) STENGER, Preben, DK-6535 Branderup J, DK

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **E02D 27/06** (11) **2 820 193 A2***
E04H 9/14 **B63B 35/44**

(25) En (26) En

(21) 13704482.2 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050239 01.02.2013

(87) WO 2013/114134 2013/32 08.08.2013

(88) 08.05.2014

(30) 02.02.2012 GB 201201877

- (54) • *SCHWIMMFÄHIGE KONSTRUKTIONEN*
• *FLOATABLE CONSTRUCTIONS*
• *CONSTRUCTIONS FLOTTANTES*

(71) Hydro Property Holdings Limited, First Floor Jubilee Buildings Victoria Street, Douglas Isle of Man IM1 2SH, GB

(72) NELSON, Carl, Reading Berkshire RG7 1BZ, GB

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

(51) **E02F 3/96** (11) **2 820 194 A1***

E02F 5/28 **E02F 9/02**

B62D 55/02 **E02F 9/08**

(25) En (26) En

(21) 12716704.7 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(86) PL 2012/000020 29.03.2012

(87) WO 2013/129950 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 PL 39830312

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SANIERUNGSARBEITEN IN MELIORATIONSGRÄBEN UND MULTIFUNKTIONELLE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*

- *A METHOD OF CARRYING OUT RENOVATION WORKS IN MELIORATION DITCHES AND A MULTIFUNCTION DEVICE FOR IMPLEMENTATION OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE TRAVAUX DE RÉNOVATION DANS DES FOSSÉS D'AMÉLIORATION ET DISPOSITIF MULTIFONCTION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, Ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL

(72) RUTKOWSKI, Janusz, PL-62-831 Korzeniew, PL

SZYCHTA, Marek, PL-64-330 Opalenica, PL
IGNASIAK, Lukasz, PL-62-400 Słupca, PL
BAKIEWICZ, Pawel, PL-64-117 Chrzypsko Wielkie, PL

PAWŁOWSKI, Tadeusz, PL-60-277 Poznan, PL

SZCZEPANIAK, Jan, PL-61-227 Poznan, PL

(74) Kowalkiewicz, Władysław, Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL

E02F 5/28 → (51) **E02F 3/96**

E02F 9/00 → (51) **B60P 3/06**

E02F 9/02 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E02F 9/08** (11) **2 820 195 A1***

(25) En (26) En

(21) 13710709.0 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028653 01.03.2013

(87) WO 2013/130994 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201213410598

- (54) • *AUSTAUSCHBARER TÜRGITTEREINSATZ FÜR DAS FACH EINES KÜHLSYSTEMS*
• *REPLACEABLE COOLING SYSTEM COMPARTMENT DOOR SCREEN INSERT*
• *INSERT GRILLAGÉ DE PORTE DE COMPARTIMENT DE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT REMPLAÇABLE*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US

(72) WLEZIEN, Christopher, Michael, Chicago, IL 60631, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/08 → (51) **E02F 3/96**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

E03C 1/00 → (51) **F24D 17/00**

E04B 1/10 → (51) **E04B 1/26**

E04B 1/14 → (51) **E04B 1/26**

(51) **E04B 1/26** (11) **2 820 196 A1***
E04B 1/10 **E04B 1/14**
E04B 1/30

(25) En (26) En
(21) 13754364.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050144 27.02.2013
(87) WO 2013/127010 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605279 P

(54) • **MODULARE KONSTRUKTION EINES
BAUBLOCKS**
• **ENGINEERED BUILDING BLOCK
MODULAR CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION MODULAIRE DE BLOC
D'INGÉNIEURIE**

(71) Composante de Construction Ecolog.ix Inc.,
1300 Grand Rang, St-Raymond, Québec G3L
4J9, CA

(72) LESSARD, Benoît, St-Raymond, Québec G3L
4J9, CA

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04B 1/30 → (51) **E04B 1/26**

E04B 1/48 → (51) **E04C 5/16**

E04B 1/62 → (51) **C08L 77/06**

E04B 1/66 → (51) **C08L 77/06**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 820 197 A2***
E04B 1/80

(25) De (26) De
(21) 13716166.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/050050 28.02.2013
(87) WO 2013/126939 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013

(30) 01.03.2012 AT 500492012
(54) • **DÄMMELEMENT**
• **INSULATING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'ISOLATION**

(71) Winter, Wolfgang, Weingartenweg 16a, 8020
Graz, AT

(72) Winter, Wolfgang, 8020 Graz, AT

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

E04B 1/80 → (51) **E04B 1/76**

E04B 1/82 → (51) **B24B 7/24**

E04B 1/86 → (51) **B24B 7/24**

E04B 1/86 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04B 2/72** (11) **2 820 198 A1***
E04B 2/74

(25) En (26) En
(21) 13754328.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028404 28.02.2013
(87) WO 2013/130871 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605061 P

(54) • **MODULARE WANDINTERNE FUNKTIONS-
LEITUNGEN**

• **MODULAR IN-WALL FUNCTIONAL
CONDUITS**
• **CONDUITES FONCTIONNELLES ENCAS-
TRÉES ET MODULAIRES**

(71) Dirtt Environmental Solutions Inc., 4001
South 700 East, Suite 450, Salt Lake City, UT
84107, US

Gosling, Geoff, 32 Collingwood Place NW,
Calgary, Alberta T2L 0P9, CA

(72) GOSLING, Geoff, Calgary, Alberta T2L 0P9,
CA

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **2 820 199 A1***
E04B 1/86

(25) En (26) En
(21) 13702220.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051872 31.01.2013
(87) WO 2013/113800 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 IT MI20120148

(54) • **SCHALLABSORBIERENDE PLATTE UND
ZUEGHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAH-
REN**

• **SOUND-ABSORBING PANEL AND ASSO-
CIATED MANUFACTURING METHOD**
• **PANNEAU D'ABSORPTION PHONIQUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Eleda S.r.l., Via Olona 5, 20123 Milano, IT

(72) CAIMI, Renato, I-20123 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI &
PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124
Milano, IT

E04B 2/74 → (51) **E04B 2/72**

(51) **E04C 3/00** (11) **2 820 200 A2***
(25) En (26) En

(21) 12870041.6 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/027597 02.03.2012
(87) WO 2013/130107 2013/36 06.09.2013
(88) 17.04.2014

(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PLATTEN-
ANORDNUNGEN**
• **INTERCONNECTION SYSTEM FOR PANEL
ASSEMBLIES**

• **SYSTÈME CONNECTEUR POUR ENSEM-
BLES PANNEAU**

(71) Vantem Modular LLC, 710 Fm 306, New
Braunfels, Texas 78130, US

(72) KALINOWSKI, Ramon, San Antoni, Texas
78130, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **E04C 5/16** (11) **2 820 201 A1***
E01C 11/08 **E01C 11/14**
E04B 1/48

(25) En (26) En
(21) 13710512.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000071 22.02.2013
(87) WO 2013/128151 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 GB 201203580

(54) • **GEGEN ABBLÄTTERN GESCHÜTZTE ÄT-
ZUNG**

• **ANTI-SPALLING EDGING**
• **BORDURE ANTI-ÉCAILLAGE**

(71) Permaban Limited, Mill Close, Lee Mill
Industrial Estate Ivybridge Devon PL21 9GL,
GB

(72) ARNOLD, Rodney Malcolm, Newton Abbot
Devon TQ13 3NL, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East
Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN,
GB

E04D 12/00 → (51) **C08L 77/06**

(51) **E04F 15/00** (11) **2 820 202 A2***
(25) En (26) En

(21) 13707792.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027675 25.02.2013
(87) WO 2013/126900 2013/35 29.08.2013
(88) 03.01.2014

(30) 23.02.2012 US 201261602389 P
20.03.2012 US 201261613017 P

(54) • **SCHWIMMENDES FUSSBODENSYSTEM,
FUSSBODENPLATTE UND INSTALLATI-
ONSVERFAHREN DAFÜR**

• **FLOATING FLOOR SYSTEM, FLOOR
PANEL, AND INSTALLATION METHOD
FOR THE SAME**

• **SYSTÈME DE PLANCHER FLOTTANT,
PANNEAU DE PLANCHER ET SON
PROCÉDÉ D'INSTALLATION**

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500
Columbia Avenue, Lancaster, Pennsylvania
17603-3001, US

(72) RAMACHANDRA, Sunil, Lancaster, PA
17601, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

E04G 23/00 → (51) **G01N 21/954**

E04H 1/00 → (51) **A47B 57/00**

(51) **E04H 3/12** (11) **2 820 203 A1***
E04H 3/28

(25) En (26) En
(21) 13705538.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050293 08.02.2013
(87) WO 2013/117937 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 GB 201202192

(54) • **STÜTZSTRUKTUR FÜR PODIUM**
• **ROSTRUM SUPPORT STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SUPPORT DE GRADINS**

(71) Steeldeck Industries Limited, Brentmead
House Britannia Road, London N12 9RU, GB

(72) PARKER, Nigel Matthew, London E15 3DX,
GB

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E04H 3/28 → (51) **E04H 3/12**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 820 204 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13744589.6 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051422 18.06.2013

- (87) WO 2013/190232 2013/52 27.12.2013
- (30) 22.06.2012 FR 1255961
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES SCHWIMMBECKENS MIT AKTIVEM AB-LASS UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR CLEANING A POOL HAVING ACTIVE DISCHARGE AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH AN APPARATUS*
- *APPAREIL NETTOYEUR DE BASSIN À VIDANGE ACTIVE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL APPAREIL*
- (71) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) FAVIE, Louis, F-31770 Colomiers, FR
MICHELON, Thierry, F-31200 Toulouse, FR
CORNUEJOLS, Christophe, 31100 Toulouse, FR
- (74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chrétiens SAS
Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **E04H 6/02** (11) **2 820 205 A2***
E04H 9/14 **E06B 9/00**

- (25) It (26) En
- (21) 13712339.4 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/050776 30.01.2013
- (87) WO 2013/114287 2013/32 08.08.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 31.01.2012 IT GE20120012
- (54) • *HOCHWASSERSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GEBÄUDE*
- *FLOOD PROTECTION DEVICE FOR PREMISES*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS POUR DES LOCAUX*
- (71) Autopark San Fruttuoso S.r.l., Via Giovanni Torti 5/13, 16143 Genova, IT
- (72) LASAGNA, Adriano, I-16148 Genova, IT
CONIGLIO, Davide, I-16123 Genova, IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

E04H 6/06 → (51) **A47B 57/00**

E04H 9/14 → (51) **E02D 27/06**

E04H 9/14 → (51) **E04H 6/02**

E05B 9/08 → (51) **E05B 65/10**

E05B 17/00 → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05B 19/04** (11) **2 820 206 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13754910.1 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/028641 01.03.2013
- (87) WO 2013/130989 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201213409364
- (54) • *SCHLÜSSEL MIT LÖSBAREM BÜGEL*
- *KEY WITH RELEASABLE SHACKLE*
- *CLÉ À MANILLE POUVANT ÊTRE LIBÉRÉE*
- (71) Hester, David, D., 8345 SW 117th Terrace, Miami, FL 33156, US
- (72) Hester, David, D., Miami, FL 33156, US
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 820 207 A2***
E05B 65/12 **E05B 65/32**
- (25) De (26) De
- (21) 13719263.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/000102 26.02.2013
- (87) WO 2013/127381 2013/36 06.09.2013
- (88) 27.03.2014
- (30) 28.02.2012 DE 202012001961 U
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
- *MOTOR-VEHICLE DOOR LOCK*
- *FERMETURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Kiekert AG, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) BARMSCHEIDT, Christian, 47178 Duisburg, DE

E05B 59/00 → (51) **E05B 63/20**

E05B 63/00 → (51) **E05B 65/10**

- (51) **E05B 63/20** (11) **2 820 208 A1***
E05B 59/00
- (25) De (26) De
- (21) 13706174.3 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/000502 21.02.2013
- (87) WO 2013/127504 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 DE 102012101658
- (54) • *SCHLOSS*
- *LOCK*
- *SERRURE*
- (71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE

E05B 65/02 → (51) **H02B 1/38**

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 820 209 A1***
E05B 9/08 **E05B 63/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13765687.2 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/069044 13.09.2013
- (87) WO 2014/041135 2014/12 20.03.2014
- (30) 13.09.2012 DE 102012018418
21.12.2012 DE 102012025514
21.12.2012 DE 102012025513
21.12.2012 DE 102012025512
21.12.2012 DE 102012025515
- (54) • *BESCHLAG MIT BETÄTIGUNGSHANDHABE FÜR EINE TÜR, FENSTER ODER DERGLEICHEN MIT ADAPTERLAGERPLATTE*
- *FITTING WITH AN ACTUATING HANDLE FOR A DOOR, WINDOW OR SIMILAR COMPRISING AND ADAPTER BEARING PLATE*
- *FERRURE POUR VUE D'UNE POIGNÉE D'ACTIONNEMENT POUR UNE PORTE, UNE FENÊTRE OU ANALOGUES, COMPORTANT UN PLAQUE D'ADAPTATION*
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) BADE, Markus, 40670 Meerbusch, DE

- KLASZKA, Johannes, 72461 Albstadt, DE
- SCHNEKENBURGER, Rudolf, 78586 Deilingen, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 820 210 A1***
H02K 37/16

- (25) De (26) De
- (21) 13709757.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/000585 28.02.2013
- (87) WO 2013/127531 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 DE 102012003698
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS*
- *LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
- (72) KESSLER, Dimitrii, 52062 Aachen, DE
DREIMANN, Tomas, 51381 Leverkusen, DE
BOGORATS, Arkadi, 42781 Haan, DE
REINERT, Jörg, 42899 Remscheid, DE
EL-HAMOUMI, Abdelali, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 820 211 A1***
B60K 15/05 **E05B 47/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13710180.4 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/027869 27.02.2013
- (87) WO 2013/130495 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 DE 102012004078
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *ACTUATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BECK, Christian, 97285 Röttingen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 820 212 A1***
B60K 15/05 **E05B 47/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13710200.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/028133 28.02.2013
- (87) WO 2013/130691 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 DE 102012004071
- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *ACTUATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BECK, Christian, 97285 Röttingen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **2 820 213 A1***
E05B 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 13725552.7 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000105 26.02.2013
(87) WO 2013/127384 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 202012001960 U
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
• MECANISME DE FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE
(71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) FUCHS, Carsten, 40597 Düsseldorf, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 65/19** (11) **2 820 214 A1***
B62D 25/12
(25) En (26) En
(21) 13755531.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000194 01.03.2013
(87) WO 2013/127002 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605310 P
(54) • DOPPELZIEHVERRIEGELUNG FÜR VERSCHLUSSPLATTE WIE EINE HAUBE
• DOUBLE PULL LATCH FOR CLOSURE PANEL SUCH AS HOOD
• VERROU À DOUBLE TIRAGE POUR PANNEAU DE FERMETURE TEL QU'UN CAPOT
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) FERRI, James Joseph, Maple, Ontario L6A 4E9, CA
CLARK, John, Maple, Ontario L6A 2K4, CA
MITCHELL, John Robert Scott, Newmarket, Ontario L3X 3G4, CA
NEYMAN, Ilya, Thornhill, Ontario L4J 4W9, CA
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 820 215 A2***
(25) De (26) De
(21) 13719264.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000104 26.02.2013
(87) WO 2013/127383 2013/36 06.09.2013
(88) 04.09.2014
(30) 29.02.2012 DE 102012003854
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN BETÄTIGUNG EINES GESPERRES
• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK AND METHOD FOR ELECTRICALLY ACTUATING A LOCKING MECHANISM
• FERMETURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF D'ENCLIQUEMENT
(71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BARMSCHIEDT, Christian, 47178 Duisburg, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **2 820 216 A2***
(25) De (26) De
(21) 13719707.5 (22) 26.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000103 26.02.2013
(87) WO 2013/127382 2013/36 06.09.2013
(88) 23.10.2014
(30) 28.02.2012 DE 102012003743
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
• MOTOR-VEHICLE DOOR LOCK
• FERMETURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR
(71) Kiekert AG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BARMSCHIEDT, Christian, 47178 Duisburg, DE
GROSSMANN, Alexander, 45279 Essen, DE

E05B 65/32 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05F 5/02** (11) **2 820 217 A1***
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 13704431.9 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/052975 14.02.2013
(87) WO 2013/127638 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203147
(54) • VORRICHTUNG ZUM TOLERANZAUSGLEICHENDEN BEFESTIGEN EINES ANBAUTEILES AN EINEM TRÄGERTEIL
• DEVICE FOR TOLERANCE-COMPENSATING FASTENING OF AN ATTACHMENT PART TO A CARRIER PART
• DISPOSITIF PERMETTANT LA FIXATION AVEC COMPENSATION DE TOLÉRANCES D'UN ÉLÉMENT RAPPORTÉ SUR UNE PARTIE SUPPORT
(71) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

E05F 15/16 → (51) **B60J 1/17**

(51) **E06B 3/22** (11) **2 820 218 A1***
E06B 3/263 **E06B 3/30**
E06B 7/14
(25) De (26) De
(21) 13704365.9 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000429 14.02.2013
(87) WO 2013/127495 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101668
(54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES HOHLKAMMERPROFILS
• METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW-CHAMBER PROFILE
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN PROFILÉ À CHAMBRE CREUSE
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehad, DE
(72) WAGNER, Torsten, 08525 Plauen, DE
TIPPENHAUER, Horst, 91054 Erlangen, DE

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/22**

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/22**

E06B 3/66 → (51) **C03B 17/06**

E06B 7/14 → (51) **E06B 3/22**

E06B 7/21 → (51) **H02B 1/38**

E06B 9/00 → (51) **E04H 6/02**

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/386**

(51) **E06B 9/307** (11) **2 820 219 A1***
E06B 9/322
(25) En (26) En
(21) 13708392.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/053950 27.02.2013
(87) WO 2013/127867 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157142
(54) • BLINDNEIGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON NEIGUNGSLEITERN
• BLIND TILT ASSEMBLY AND METHOD OF CONTROLLING TILT LADDERS
• ENSEMBLE D'INCLINAISON DE STORES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ECHELLES D'INCLINAISON
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) STEENBERGEN, Ralph, NL-3071 EL Rotterdam, NL
DEKKER, Nico, NL-3071 EL Rotterdam, NL
SLOBBE, Wilfred, NL-3071 EL Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/307**

E06B 9/382 → (51) **E06B 9/388**

(51) **E06B 9/386** (11) **2 820 220 A1***
E06B 9/262
(25) En (26) En
(21) 13711490.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028247 28.02.2013
(87) WO 2013/130757 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409731
(54) • FALTBARE ZELLULARE BLENDEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON
• COLLAPSIBLE CELLULAR SHADE ASSEMBLY AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME
• ENSEMBLE DE STORE ALVÉOLAIRE RÉTRACTIBLE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSOCIÉ
(71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza, Pearl River, New York 10965, US
(72) RUPEL, John D., 3008 AB Rotterdam, NL
CHESLOCK, Scott R., 3008 AB Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/388** (11) **2 820 221 A2***
E06B 9/382

(25) En (26) En
(21) 13713549.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/000011 27.02.2013

- (87) WO 2013/129932 2013/36 06.09.2013
(88) 05.12.2013
(30) 28.02.2012 NL 2008370
(54) • *EINZIEHBARE ABDECKUNG*
• *A RETRACTABLE COVERING*
• *COUVERTURE RÉTRACTABLE*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) FRANSSEN, Johannes Robertus Maria, NL-3071 EL Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/388** (11) **2 820 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713550.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/000012 27.02.2013
(87) WO 2013/129918 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 NL 2008369
(54) • *GEBÄUDEABDECKUNG MIT POSITIONIERBARER GRIFFANORDNUNG*
• *ARCHITECTURAL COVERING WITH REPOSITIONABLE HANDLE ASSEMBLY*
• *REVÊTEMENT ARCHITECTURAL POUR VU D'ENSEMBLE POIGNÉE REPOSITIONNABLE*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) FRANSSEN, Johannes Robertus, Maria, NL-3071 EL Rotterdam, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/388** (11) **2 820 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713551.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/000014 28.02.2013
(87) WO 2013/129919 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 NL 2008371
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNG*
• *A COVERING FOR AN ARCHITECTURAL OPENING*
• *REVÊTEMENT POUR UNE OUVERTURE ARCHITECTURALE*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) FRANSSEN, Johannes Robertus Maria, NL-3071 EL Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/62** (11) **2 820 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713546.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/000008 27.02.2013
(87) WO 2013/129915 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 NL 1039408
(54) • *ROLLLADEN MIT EINER AUSGLEICHENDEN VORRICHTUNG*
• *ROLLER SHADE WITH A COUNTERBALANCING DEVICE*
• *STORE À ENROULEMENT AVEC DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

- (72) BOHLEN, Jörg, NL-3071 EL Rotterdam, NL
KOOP, Lars, NL-3071 EL Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/62 → (51) **E06B 9/72**

(51) **E06B 9/68** (11) **2 820 225 A1***
E06B 9/88

- (25) En (26) En
(21) 13713548.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/000010 27.02.2013
(87) WO 2013/129917 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 NL 2008360

- (54) • *ARCHITEKTONISCHE VERKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN MINDESTENS EINES POSITION DER ARCHITEKTONISCHEN ABDECKUNG*
• *ARCHITECTURAL COVERING AND METHOD OF SETTING AT LEAST ONE POSITION OF THE ARCHITECTURAL COVERING*
• *ENTOILAGE ARCHITECTURALE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'AU MOINS UNE POSITION DE L'ENTOILAGE ARCHITECTURALE*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) BOHLEN, Jörg, NL-3071 EL Rotterdam, DE
KOOP, Lars, NL-3071 EL Rotterdam, DE
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/72** (11) **2 820 226 A1***
E06B 9/62

- (25) En (26) En
(21) 13713547.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/000009 27.02.2013
(87) WO 2013/129916 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 NL 1039407

- (54) • *ARCHITEKTONISCHE ABDECKUNG MIT ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *ARCHITECTURAL COVERING HAVING A DRIVE MECHANISM*
• *ENTOILAGE ARCHITECTURALE COMPRENANT UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) BOHLEN, Jörg, NL-3071 EL Rotterdam, NL
KOOP, Lars, NL-3071 EL Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/88 → (51) **E06B 9/68**

E21B 3/04 → (51) **E21B 17/20**

(51) **E21B 4/18** (11) **2 820 227 A1***
E21B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 13754764.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2013/050040 28.02.2013
(87) WO 2013/129938 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 NO 20120216

- (54) • *ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM AXIALEN VORSCHUB EINES BOHRLOCHWERKZEUGS*
• *FEEDING DEVICE FOR A DOWNHOLE TOOL AND METHOD FOR AXIAL FEEDING OF A DOWNHOLE TOOL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DESTINÉ À UN OUTIL DE FOND ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION AXIALE D'UN OUTIL DE FOND*

- (71) West Production Technology AS, Postboks 374, 4067 Stavanger, NO
(72) SKJÆRSETH, Odd, B., N-4034 Stavanger, NO
VESHOVDE, Jarle, N-4050 Sola, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 7/14 → (51) **B23K 35/02**

(51) **E21B 17/00** (11) **2 820 228 A2***
E21B 17/02

- (25) De (26) De
(21) 13711563.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AT 2013/000035 25.02.2013
(87) WO 2013/126936 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 01.03.2012 AT 2652012
(54) • *GESTÄNGEROHR*
• *DRILL PIPE*
• *TIGE DE FORAGE*
(71) think and vision GmbH, Langgasse 9, 8700 Leoben, AT
(72) SCHEIBELMASSER, Anton, A-8054 Graz, AT
LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8793 Gai, AT
KOTOV, Anton, Samara 443066, RU
KORAK, Michael, A-8650 Kindber, AT
JUD, Johann, A-8650 Kindberg, AT
GUTSCHELHOFER, Manfred, A-8665 Langgenwang, AT
FINE, Alexander, A-8700 Leoben, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E21B 17/02** (11) **2 820 229 A1***
E21B 43/08

- (25) En (26) En
(21) 13755101.6 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026005 14.02.2013
(87) WO 2013/130269 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408856
(54) • *DREHBARE UND VERSETZBARE SHUNTROHRANORDNUNG*
• *ROTATING AND TRANSLATING SHUNT TUBE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TUBE DE DÉRIVATION À ROTATION ET À TRANSLATION*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GRECI, Stephen, Michael, Little Elm, TX 75068, US
LOPEZ, Jean, Marc, Plano, TX 75025, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 17/02 → (51) **E21B 17/00**

E21B 17/02 → (51) **G01V 11/00**

E21B 17/046 → (51) **E21B 17/20**

E21B 17/05 → (51) **E21B 17/20**

E21B 17/18 → (51) **G01V 11/00**

(51) **E21B 17/20** (11) **2 820 230 A2***
E21B 17/05 **E21B 3/04**
E21B 17/046

(25) En (26) En
(21) 13709034.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028623 01.03.2013
(87) WO 2013/130977 2013/36 06.09.2013
(88) 17.04.2014
(30) 01.03.2012 US 201261605447 P

(54) • **BOHRSYSTEM MIT KONTINUIERLICHER
DREHUNG UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **A CONTINUOUS ROTARY DRILLING
SYSTEM AND METHOD OF USE**
• **SYSTÈME DE FORAGE ROTATIF CONTINU
ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern
Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 17/22 → (51) **B65G 33/26**

(51) **E21B 19/10** (11) **2 820 231 A1***

(25) En (26) En
(21) 13754896.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028084 27.02.2013
(87) WO 2013/130657 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603689 P

(54) • **SCHLUPFVORRICHTUNG FÜR BOHR-
LOCHRÖHREN**
• **SLIP DEVICE FOR WELLBORE TUBULARS**
• **DISPOSITIF DE COIN DE RETENUE POUR
TUBULURES DE PUIITS DE FORAGE**

(71) Bastion Technologies, Inc., 17625 El Camino
Real Suite 330, Houston, TX 77058, US
(72) FABELA, George, Houston, TX 77089, US
LOUVIER, Dewey, James, Houston, TX
77058, US
COPPEDGE, Charles, Don, Houston, TX
77062, US
TSENG, Shyang, Wen, Houston, TX 77062,
US
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20,
0352 Oslo, NO

E21B 21/06 → (51) **B01D 43/00**

E21B 21/12 → (51) **G01V 11/00**

(51) **E21B 23/00** (11) **2 820 232 A1***

(25) En (26) En
(21) 13754224.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028679 01.03.2013
(87) WO 2013/131008 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606305 P
30.05.2012 US 201261653353 P
05.09.2012 US 201261697173 P

(54) • **MAGNETANTRIEBSVORRICHTUNGEN
SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND
VERFAHREN**

• **MAGNETIC DRIVE DEVICES, AND
RELATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS DE DISQUE MAGNÉTIQUE
ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) DAVEY, Kent R., Edgewater, Florida 32134,
US
CARDELLINI, David A., Spring, Texas 77379,
US

SWIONTEK, Cliff A., Brea, California 92821,
US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

E21B 23/00 → (51) **E21B 4/18**

(51) **E21B 23/02** (11) **2 820 233 A2***

E21B 23/08 **E21B 23/14**
E21B 47/01 **E21B 47/12**

(25) En (26) En
(21) 12740766.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/044540 28.06.2012
(87) WO 2013/133860 2013/37 12.09.2013
(88) 03.01.2014
(30) 09.03.2012 US 201261608970 P

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
FÖRDERN VON BOHRLOCHMESSWERK-
ZEUGEN**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR
CONVEYING WELL LOGGING TOOLS**
• **MÉTHODE ET ENSEMBLE DE TRANS-
PORT D'APPAREILS DE DIAGRAPHIE DE
PUIITS**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) CHERRY, Ronald Eugene, Humble, Texas
77346, US

HRAMETZ, Andrew Albert, Rosenberg, Texas
77471, US
HARDER, Nathan James, Spring, Texas
77379, US

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

E21B 23/08 → (51) **E21B 23/02**

E21B 23/14 → (51) **E21B 23/02**

(51) **E21B 31/18** (11) **2 820 234 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13715267.4 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/000057 04.03.2013
(87) WO 2013/128090 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1200638

(54) • **HALTEKLAMMER MIT EINER VORRICHTUNG
ZUM VER- UND/ODER ENTRIEGELN
EINES WERKZEUGKOPFES, WIE
ETWA EINER BOHRKRONE**
• **HOLDING CLAMP CONSISTING OF A
DEVICE FOR LOCKING AND/OR
UNLOCKING A TOOL HEAD, SUCH AS A
CORE BIT**
• **PINCE DE MAINTIEN CONSTITUTIVE
D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET/**

**OU DE DÉVERROUILLAGE D'UNE TÊTE
D'UN OUTIL, TEL QU'UN CAROTTIER**

(71) Technidril, 1 ère avenue 18 ième rue Z.I. de
Carros de Broc, 06510 Carros, FR

(72) BONTE Emmanuel, NL-2288 AE Risjwijk, NL
BOSCH, Etienne, F-06440 Blausasc, FR

(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés
Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560
Sophia Antipolis, FR

E21B 33/038 → (51) **F16L 23/04**

E21B 33/14 → (51) **G01N 33/38**

E21B 34/06 → (51) **C23C 16/26**

(51) **E21B 34/08** (11) **2 820 235 A1***
E21B 44/06 **E21B 43/20**

(25) En (26) En
(21) 12869939.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/027463 02.03.2012
(87) WO 2013/130096 2013/36 06.09.2013
(54) • **BOHRLOCHFLÜSSIGKEITSFLUSSSTEU-
ERSYSTEM MIT DRUCKEMPFLINDLICHEM
AUTONOMEN BETRIEB**

• **DOWNHOLE FLUID FLOW CONTROL
SYSTEM HAVING PRESSURE SENSITIVE
AUTONOMOUS OPERATION**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCOULE-
MENT DE FLUIDE DE FOND DE TROU
AYANT UN FONCTIONNEMENT AUTO-
NOME SENSIBLE À LA PRESSION**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E.
Bellline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) FRIPP, Michael, Linley, Carrollton, TX
75007, US
GANO, John, Charles, Carrollton, TX 75007,
US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 34/12** (11) **2 820 236 A1***
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 13755873.0 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/026032 14.02.2013
(87) WO 2013/130272 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408861

(54) • **EINSTELLBARE DURCHFLUSSREGE-
LUNGSVORRICHTUNG**
• **ADJUSTABLE FLOW CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULE-
MENT RÉGLABLE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GRECI, Stephen Michael, McKinney, Texas
75070, US
HOLDERMAN, Luke William, Plano, Texas
75023, US
LOPEZ, Jean Marc, Plano, Texas 75025, US
FRANKLIN, Matthew Earl, Lewisville, Texas
75056, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

(51) **E21B 41/00** (11) **2 820 237 A2***
H02J 17/00

(25) En (26) En
(21) 13705886.3 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025192 07.02.2013

(87) WO 2013/130236 2013/36 06.09.2013

(88) 10.04.2014

(30) 01.03.2012 US 201213409975

(54) • STROMQUELLE ZUM ABSCHLIESSEN VON BOHRANWENDUNGEN

• POWER SOURCE FOR COMPLETION APPLICATIONS

• SOURCE D'ÉNERGIE DESTINÉE À DES APPLICATIONS DE COMPLÉTION

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US

(72) TEODORESCU, Sorin G., The Woodlands, Texas 77382, US

RING, Lev, Houston, Texas 77077, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 41/00 → (51) **F16L 1/06**

(51) **E21B 43/00** (11) **2 820 238 A2***

(25) En (26) En

(21) 13708265.7 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025756 12.02.2013

(87) WO 2013/130261 2013/36 06.09.2013

(88) 10.07.2014

(30) 29.02.2012 US 201213408005

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND KITS IN ZUSAMMENHANG MIT DER IMPLEMENTIERUNG GELIERTER FLÜSSIGKEITEN MIT EINER VORÜBERGEHENDEN GELMIKROSTRUKTUR

• METHODS, DEVICES, AND KITS RELATING TO THE IMPLEMENTATION OF GELLED FLUIDS HAVING A TRANSIENT GEL MICROSTRUCTURE

• PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET KITS CONCERNANT LA MISE EN ŒUVRE DE FLUIDES GÉLIFIÉS AYANT UNE MICROSTRUCTURE DE GEL TRANSITOIRE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) JAMISON, Dale, Humble, TX 77346, US

MAXEY, Jason Eric, Spring, TX 77379, US

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

E21B 43/08 → (51) **E21B 17/02**

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/12**

E21B 43/12 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 43/14** (11) **2 820 239 A1***
E21B 43/26 **E21B 43/30**

(25) En (26) En

(21) 12869911.3 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/027432 02.03.2012

(87) WO 2013/130091 2013/36 06.09.2013

(54) • UNTERIRDISCHE SYSTEME MIT MEHREREN, AUS EINER PRODUKTIONSBOHRUNG AUSGEHENDEN ABLUSSBOHRUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON

• SUBSURFACE WELL SYSTEMS WITH MULTIPLE DRAIN WELLS EXTENDING FROM A PRODUCTION WELL AND METHODS FOR USE THEREOF

• SYSTÈMES DE PUIITS SOUTERRAINS AVEC DE MULTIPLES PUIITS DE DRAINAGE S'ÉTENDANT DEPUIS UN PUIITS DE PRODUCTION ET DES PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) HAY, Richard, Thomas, Spring, TX 773879, US

ALTHOFF, Gary, D., Houston, TX 77095, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 43/14 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 43/16** (11) **2 820 240 A1***

(25) En (26) En

(21) 13755874.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028425 28.02.2013

(87) WO 2013/130884 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201261605036 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN ÖL-BOHRLÖCHERN

• SYSTEM AND METHOD FOR INHIBITING SCALE FORMATION IN OIL WELLS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INHIBITION DE FORMATION DE DÉPÔTS DANS DES PUIITS DE PÉTROLE

(71) Koskan, Larry P., 8617 Golfview Drive, Orlando Park, Illinois 60462, US

(72) MEAH, Abdul R., Bridgeview, Illinois 60455, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E21B 43/20 → (51) **E21B 34/08**

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/14**

E21B 43/30 → (51) **E21B 43/14**

E21B 44/06 → (51) **E21B 34/08**

E21B 47/00 → (51) **G01N 33/38**

E21B 47/01 → (51) **E21B 23/02**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 820 241 A2***
E21B 43/12 **E21B 43/14**

(25) En (26) En

(21) 13710187.9 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027949 27.02.2013

(87) WO 2013/130551 2013/36 06.09.2013

(88) 03.04.2014

(30) 27.02.2012 US 201261603723 P

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERGANGSPRÜFUNG VON MIT ZUFLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN ABGESCHLOSSENEN ÖL-BOHRUNGEN

• METHOD FOR TRANSIENT TESTING OF OIL WELLS COMPLETED WITH INFLOW CONTROL DEVICES

• PROCÉDÉ DE TEST DE TRANSITION DE PUIITS DE PÉTROLE DONT LA COMPLÉTION EST RÉALISÉE À L'AIDE DE DISPO-

SITIFS DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT ENTRANT

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 30311, SA

(72) RAHMAN, N.M., Anisur, Dhahran 31311, SA
AL-THAWAD, Faisal, M., Dhahran 31311, SA

(74) BINAKRESH, Saud, A., Dhahran 31311, SA

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 23/02**

E21B 47/12 → (51) **G01V 11/00**

(51) **E21C 25/10** (11) **2 820 242 A1***

(25) En (26) En

(21) 12870116.6 (22) 26.09.2012

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

BA ME

(86) AU 2012/001166 26.09.2012

(87) WO 2013/126944 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 AU 2012900801

(54) • SCHNEIDTROMMEL UND ENTWURFSVERFAHREN FÜR EINE SCHNEIDTROMMEL

• A CUTTING DRUM AND METHOD OF DESIGNING A CUTTING DRUM

• TAMBOUR D'ABATTAGE ET SON PROCÉDÉ DE CONFIGURATION

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) Li, Xing Sheng, Runcorn Queensland 4113, AU

SUN, Yong, Durack Queensland 4077, AU

GUO, Hua, Anstead Queensland 4070, AU

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

E21C 35/18 → (51) **E21C 35/183**

(51) **E21C 35/183** (11) **2 820 243 A2***
E21C 35/18

(25) De (26) De

(21) 13701109.4 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051426 25.01.2013

(87) WO 2013/127578 2013/36 06.09.2013

(88) 20.03.2014

(30) 01.03.2012 DE 102012101719

(54) • MEISSELHALTER

• CHISEL HOLDER

• PORTE-OUTIL

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) LEHNERT, Thomas, 56587 Oberraden, DE

BUHR, Karsten, 56594 Willroth, DE

BARIMANI, Cyrus, 53639 Königswinter, DE

HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, DE

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

(51) **E21D 9/12** (11) **2 820 244 A1***
E21F 13/06

(25) En (26) En

(21) 13708345.7 (22) 26.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/000556 26.02.2013
(87) WO 2013/127517 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 202012100658 U
(54) • **STÜTZSTRUKTUR FÜR ANTRIEBS- ODER RÜCKFÜHRSTATIONEN IM UNTERTAGEBERGBAU**
• **SUPPORT STRUCTURE FOR DRIVE OR RETURN STATIONS USED IN UNDERGROUND MINING**
• **STRUCTURE DE SUPPORT POUR DES STATIONS MOTRICES OU DE RENVOI UTILISÉES EN EXTRACTION MINIÈRE SOUTERRAINE**
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) TILLESSEN, Uwe, 59174 Kamen, DE
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE
SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE
HESSE, Norbert, 44795 Bochum, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **E21D 11/15** (11) **2 820 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705126.4 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/052570 08.02.2013
(87) WO 2013/127617 2013/36 06.09.2013
(88) 15.05.2014
(30) 28.02.2012 US 201261604377 P
(54) • **GEKNÜPFTES NETZ ALS TRÄGERMATERIAL IN MINEN**
• **KNOTTED MESH AS SUPPORTING MATERIAL IN MINES**
• **TREILLIS NOUÉ CONSTITUANT UN MATÉRIAU DE SUPPORT DANS DES MINES**
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
Minova International Limited, Unit 8 Freshwaters, Park Road, Holmewood Industrial Park Chesterfield Derbyshire S42 5UY, GB
(72) ASPINWALL, David, Marietta, Georgia 30060, US
BLAKEMAN, Chris, Fort Smith, Arkansas 72908, US
TADOLINI, Stephen, St. Clairsville, Ohio 43950, US
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

E21F 13/06 → (51) **E21D 9/12**

- (51) **F01B 25/26** (11) **2 820 246 A2***
G01M 15/14 **F02C 9/00**
F02K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13790853.9 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026541 16.02.2013
(87) WO 2013/172892 2013/47 21.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 29.02.2012 US 201213409036
(54) • **ERKENNUNG VON ABLAGERUNGEN BEI TURBOMASCHINEN UND GASTURBINENMOTOREN**
• **DEBRIS DETECTION IN TURBOMACHINERY AND GAS TURBINE ENGINES**
• **DÉTECTION DE DÉBRIS DANS DES TURBOMACHINES ET DES MOTEURS À TURBINE À GAZ**

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) EPSTEIN, Alan, H., Lexington, Massachusetts 02421, US
MITCHELL, Elizabeth, A., Marlborough, Connecticut 06447, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01C 19/00** (11) **2 820 247 A1***
F04C 2/08 **F04C 15/00**
(25) De (26) De
(21) 12708116.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/053590 02.03.2012
(87) WO 2013/127464 2013/36 06.09.2013
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG, EINE FÖRDEREINRICHTUNG MIT EINER DICHTUNGSANORDNUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB DER DICHTUNGSANORDNUNG**
• **SEALING ARRANGEMENT, A CONVEYING DEVICE HAVING A SEALING ARRANGEMENT AND A METHOD FOR OPERATING THE SEALING ARRANGEMENT**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ, DISPOSITIF DE TRANSPORT POURVU D'UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LEDIT SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Dover Pump Solutions Group (Europe) GmbH, Aspstrasse 12, 8154 Oberglatt, CH
(72) TRIEBE, René, CH-8603 Schwerzenbach, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **F01C 21/08** (11) **2 820 248 A2***
F04C 2/12 **F04C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13704955.7 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053271 19.02.2013
(87) WO 2013/124269 2013/35 29.08.2013
(88) 07.11.2013
(30) 20.02.2012 DE 102012003287
(54) • **DREHKOLBEN**
• **ROTARY PISTON**
• **PISTON ROTATIF**
- (71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG, Graslitzter Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) ROLAND, Liessel, 84478 Waldkraiburg, DE
NINDEL, Wolfgang, 84453 Muehldorf, DE
MURRENHOF, Bernhard, 84428 Buchbach, DE
KURZ, Robert, 85609 Aschheim, DE
DENK, Reinhard, 84453 Muehldorf, DE
STRASSL, Josef, 94315 Straubing, DE
BOEHME, Thomas, 84478 Waldkraiburg, DE
KAMAL, Hisham, 84478 Waldkraiburg, DE
WEIGL, Stefan, 84453 Muehldorf, DE
WILLIS, Roger, 84562 Mettenheim, DE
KERN, Stefan, 83527 Haag, DE
KREIDL, Johann, 84478 Waldkraiburg, DE
HERR, Gunther, 96253 Haarth, DE
VERHOEVEN, Marcel, Hailsham East Sussex GB-BN27 3H, GB
KNEIDL, Franz, 84478 Waldkraiburg, DE

- TEKNEYAN, Mikael, 84478 Waldkraiburg, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
WEBER, Erwin, 84539 Ampfing, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/04**

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F01D 5/04** (11) **2 820 249 A2***
F01D 5/02 **F02C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 13784211.8 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026075 14.02.2013
(87) WO 2013/165521 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 29.02.2012 US 201213407899
(54) • **GASTURBINENMOTOR MIT EINEM AM LÜFTER BEFESTIGTEN INDUKTORABSCHNITT UND MEHREREN NIEDERDRUCKTURBINENABSCHNITTEN**
• **GAS TURBINE ENGINE WITH FAN-TIED INDUCER SECTION AND MULTIPLE LOW PRESSURE TURBINE SECTIONS**
• **MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC SECTION AUBAGE D'ALIMENTATION ASSOCIÉE À UNE SOUFFLANTE ET PLUSIEURS SECTIONS DE TURBINE BASSE PRESSION**
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 820 250 A2***
F01D 5/02 **F02C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 13784828.9 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025802 13.02.2013
(87) WO 2013/165515 2013/45 07.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 28.02.2012 US 201213406819
(54) • **GASTURBINENMOTOR MIT AM GEBLÄSE BEFESTIGTEN INDUKTORABSCHNITT**
• **GAS TURBINE ENGINE WITH FAN-TIED INDUCER SECTION**
• **MOTEUR À TURBINE À GAZ ÉQUIPÉ D'UNE SECTION D'INDUCTION ASSEMBLÉE À LA SOUFFLANTE**
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **F02C 3/34**

F01D 5/14 → (51) **F02K 3/04**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/34**

(51) **F01D 5/34** (11) **2 820 251 A2***
F01D 5/28 **B29C 70/06**

(25) En (26) En
(21) 12861056.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/068368 07.12.2012
(87) WO 2013/133875 2013/37 12.09.2013
(88) 07.11.2013
(30) 20.12.2011 US 201113331418
(54) • **ZUSAMMENGESETZTER ROTOR UND SCHAUFELANORDNUNGEN MIT INTEGRIRTE SCHAUFELBLÄTTERN**
• **COMPOSITE ROTOR AND VANE ASSEMBLIES WITH INTEGRAL AIRFOILS**
• **ROTOR COMPOSITE ET ENSEMBLES PALETTE À PROFILS AÉRODYNAMIQUES INTÉGRÉS**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KRAY, Nicholas, Joseph, Mason, OH 45040, US
MCAFFEE, Christopher, Lee, Fairfield, OH 45014, US
SHIM, Dong-Jin, Cohoes, NY 12047, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 820 252 A1***
F02C 3/14

(25) En (26) En
(21) 13707768.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/026776 20.02.2013
(87) WO 2013/130309 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408287
(54) • **MITTELABSCHNITT EINES RINGFÖRMIGEN GASTURBINENMOTORS MIT VERBESSERTER DREHUNG DES LUFTFLUSSES VOM KOMPRESSOR ZUR TURBINE**
• **MID-SECTION OF A CAN-ANNULAR GAS TURBINE ENGINE WITH AN IMPROVED ROTATION OF AIR FLOW FROM THE COMPRESSOR TO THE TURBINE**
• **PARTIE CENTRALE D'UNE TURBINE À GAZ TUBO-ANNULAIRE DOTÉE D'UNE ROTATION AMÉLIORÉE DE L'ÉCOULEMENT D'AIR DÉPUIS LE COMPRESSEUR JUSQU'À LA TURBINE**

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SCHILP, Reinhard, Orlando, FL 32812, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 820 253 A1***
F01D 25/08 **F02C 7/12**

(25) En (26) En
(21) 13754366.6 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025506 11.02.2013
(87) WO 2013/130245 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405527
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR**

• **GAS TURBINE ENGINE COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
ALVANOS, Ioannis, West Springfield, Massachusetts 01089, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 820 254 A1***
F01D 25/12 **F02C 7/12**

(25) En (26) En
(21) 13754626.3 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025507 11.02.2013
(87) WO 2013/130246 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405466
(54) • **PUFFERKÜHLSYSTEM FÜR EINEN GAS-TURBINENMOTOR**
• **GAS TURBINE ENGINE BUFFER COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME TAMPON DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
ALVANOS, Ioannis, West Springfield, Massachusetts 01089, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/02 → (51) **F02C 7/12**

F01D 17/00 → (51) **G01M 3/18**

(51) **F01D 17/16** (11) **2 820 255 A2***
F02C 7/042

(25) En (26) En
(21) 13785331.3 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025727 12.02.2013
(87) WO 2013/165512 2013/45 07.11.2013
(88) 19.12.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406748
(54) • **TURBINE MIT VARIABLEM BEREICH**
• **VARIABLE AREA TURBINE**
• **TURBINE À SURFACE VARIABLE**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/08 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/12**

F01D 25/14 → (51) **F02K 3/072**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 820 256 A1***
(25) En (26) En

(21) 13754324.5 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/021878 17.01.2013
(87) WO 2013/130187 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213407795
(54) • **VERZAHNTES MANTELSTROM-TRIEBERWERK MIT GEGENLÄUFIGEN WELLEN**
• **GEARED TURBOFAN ENGINE WITH COUNTER-ROTATING SHAFTS**
• **MOTEUR DE TURBORÉACTEUR À REDUCTEUR ÉQUIPÉ D'ARBRES CONTRAROTATIFS**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **F02C 3/067**

(51) **F01K 7/36** (11) **2 820 257 A1***
F01K 25/08 **F02G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13709282.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028273 28.02.2013
(87) WO 2013/130774 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604929 P
(54) • **VOLUMETRISCHE ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEME**
• **VOLUMETRIC ENERGY RECOVERY DEVICE AND SYSTEMS**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE VOLUMÉTRIQUE**

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) EYBERGEN, William, Nicholas, Macomb County, MI 48045, US
(74) Kolb, Georg Thomas, Schwan Schorer & Partner mbB Patentanwälte Bauerstraße 22, 80796 München, DE

F01K 13/02 → (51) **F02C 7/04**

F01K 23/10 → (51) **F02C 7/04**

F01K 25/08 → (51) **F01K 7/36**

(51) **F01N 3/01** (11) **2 820 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 13706519.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053840 26.02.2013
(87) WO 2013/127806 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004270
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER VON EINEM ZENTRALBEREICH RADIAL NACH AUSSEN STRÖMENDE GASSTROMS**
• **DEVICE FOR TREATING A GAS FLOW FLOWING RADIALLY OUTWARDS FROM A CENTRAL AREA**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER UN FLUX GAZEUX S'ÉCOULANT RADIALEMENT**

VERS L'EXTÉRIEUR D'UNE ZONE CENTRALE
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
VORMANN, Christian, 51105 Köln, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/90**

(51) **F01N 3/10** (11) **2 820 259 A1***
F01N 9/00 **F01N 3/28**
(25) En (26) En
(21) 13754763.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028326 28.02.2013
(87) WO 2013/130810 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604379 P
(54) • *SENSORHALTER UND ANORDNUNG FÜR SELEKTIVES KATALYTISCHES REDUKTIONSSYSTEM EINES FAHRZEUGES*
• *AUTOMOTIVE SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION (SCR) SYSTEM SENSOR HOLDER AND ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ET SUPPORT DE CAPTEUR DE SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE (SCR) D'AUTOMOBILE*
(71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) RISTOVSKI, Borce, Tecumseh, Ontario N9K 1C6, CA
BURGHART, David Robert, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/90**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 820 260 A1***
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 13706560.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054094 28.02.2013
(87) WO 2013/127955 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004291
12.09.2012 DE 102012017976
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG*
• *DEVICE FOR EXHAUST PURIFICATION*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION D'EFFLUENTS GAZEUX*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MÜLLER-HAAS, Klaus, 51103 Köln, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 820 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 13706978.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053838 26.02.2013
(87) WO 2013/127804 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004269
(54) • *FÖRDEREINHEIT FÜR EIN FLÜSSIGES ADDITIV ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG*
• *FEED UNIT FOR A LIQUID ADDITIVE FOR POST-TREATING EXHAUST GAS*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN ADDITIF LIQUIDE POUR LE RETRAITEMENT DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, 53804 Much, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/90**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

(51) **F01N 3/22** (11) **2 820 262 A1***
F01N 3/30
(25) De (26) De
(21) 13700387.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050624 15.01.2013
(87) WO 2013/127556 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101767
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) ROTHGANG, Stefan, 47495 Rheinberg, DE
GENSTER, Albert, 45768 Marl, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/22**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 820 263 A1***
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 13708394.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054065 28.02.2013
(87) WO 2013/127936 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004267
07.08.2012 DE 102012107207
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HEIZKATALYSATORS*
• *METHOD FOR OPERATING A HEATING CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CATALYSEUR DE CHAUFFAGE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
BAUER, Peter, 53721 Siegburg, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/10**

F01P 3/02 → (51) **F02F 1/00**

F01P 3/06 → (51) **F02F 1/00**

F02B 37/16 → (51) **F02D 41/00**

F02B 45/00 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02C 3/067** (11) **2 820 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790528.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027221 22.02.2013
(87) WO 2013/172902 2013/47 21.11.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408109
(54) • *GETRIEBETURBOLÜFTERARCHITEKTUR FÜR VERBESSERTE SCHUBDICHTHE*
• *GEARED TURBOFAN ARCHITECTURE FOR IMPROVED THRUST DENSITY*
• *ARCHITECTURE DE RÉACTEUR À DOUBLE FLUX À ENGRENAGES POUR UNE DENSITÉ DE POUSSÉE ACCRUE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 3/067** (11) **2 820 265 A2***
F02K 3/072

(25) En (26) En
(21) 13790583.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027553 25.02.2013
(87) WO 2013/172906 2013/47 21.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 29.02.2012 US 201213408229
(54) • *GEGENLÄUFIGE NIEDERDRUCKTURBINE MIT SPLITTERGETRIEBESYSTEM*
• *COUNTER ROTATING LOW PRESSURE TURBINE WITH SPLITTER GEAR SYSTEM*
• *TURBINE BASSE PRESSION CONTRAROTATIVE À SYSTÈME DE GROUPE INTERMÉDIAIRE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
MERRY, Brian D., Andover, Connecticut 06232, US

MCCUNE, Michael E., Colchester, Connecticut 06415, US
MAGGE, Shankar S., South Windsor, Connecticut 06074, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 3/067** (11) **2 820 266 A2***
F02K 3/072 **F01D 25/24**

(25) En (26) En
(21) 13793559.9 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026287 15.02.2013

(87) WO 2013/176709 2013/48 28.11.2013

(88) 13.03.2014

(30) 29.02.2012 US 201213408301

- (54) • GEGENLÄUFIGE NIEDERDRUCKTURBINE MIT AM TURBINENABGASGEHÄUSE MONTIERTEN GETRIEBESYSTEM
• COUNTER-ROTATING LOW PRESSURE TURBINE WITH GEAR SYSTEM MOUNTED TO TURBINE EXHAUST CASE
• TURBINE BASSE PRESSION CONTRAROTATIVE À SYSTÈME D'ENGRENAGE MONTÉ SUR UN CARTER DE SORTIE TURBINE

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MERRY, Brian D., Andover, Connecticut 06232, US

SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 3/067** (11) **2 820 267 A2***
F02K 3/072

(25) En (26) En

(21) 13804162.9 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027550 25.02.2013

(87) WO 2013/187944 2013/51 19.12.2013

(88) 13.02.2014

(30) 29.02.2012 US 201213408204

- (54) • GEGENLÄUFIGER NIEDERDRUCKVERDICHTER UND TURBINE, BEIDE MIT EINEM GETRIEBESYSTEM
• COUNTER ROTATING LOW PRESSURE COMPRESSOR AND TURBINE EACH HAVING A GEAR SYSTEM
• COMPRESSEUR ET TURBINE BASSE PRESSION CONTRAROTATIFS AYANT CHACUN UNE TRANSMISSION PAR ENGRENAGES

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US

MERRY, Brian D., Andover, CT 06232, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/14 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F02C 3/34** (11) **2 820 268 A1***
F01D 5/14 **F02C 6/08**
F02C 7/04 **F02C 6/18**
F02C 6/00

(25) En (26) En

(21) 13706275.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054022 28.02.2013

(87) WO 2013/127916 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 CH 273122012

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GASTURBINENKRAFTWERKS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG UND ENTSPRECHENDES GASTURBINENKRAFTWERK

• METHOD OF OPERATING A GAS TURBINE POWER PLANT WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION AND CORRESPONDING GAS TURBINE POWER PLANT

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ AVEC RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ CORRESPONDANTE

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) HELLAT, Jaan, CH-5406 Baden-Ruetihof, CH

BENZ, Eribert, CH-5413 Birmenstorf, CH

GRAF, Frank, CH-5415 Nussbaumen, CH

WIND, Torsten, CH-5705 Hallwil, CH

GUETHE, Felix, CH-4056 Basel, CH

DOEBBELING, Klaus, CH-5210 Windisch, CH

F02C 3/34 → (51) **F02C 7/04**

F02C 6/00 → (51) **F02C 3/34**

F02C 6/08 → (51) **F02C 3/34**

F02C 6/16 → (51) **F04B 35/00**

F02C 6/18 → (51) **F02C 3/34**

F02C 7/00 → (51) **F02K 3/072**

(51) **F02C 7/04** (11) **2 820 269 A2***
F01K 13/02 **F01K 23/10**
F02C 3/34

(25) En (26) En

(21) 13706543.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053999 28.02.2013

(87) WO 2013/127901 2013/36 06.09.2013

(88) 25.09.2014

(30) 29.02.2012 CH 272122012

- (54) • GASTURBINENKRAFTWERK MIT RAUCHGASREZIRKULATION
• GAS TURBINE POWER PLANT WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION
• INSTALLATION À TURBINE À GAZ ÉQUIPÉ D'UNE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) BENZ, Eribert, CH-5413 Birmenstorf, CH

HELLAT, Jaan, CH-5406 5406 Baden-Ruetihof, CH

WETTSTEIN, Hans, CH-5442 Fislisbach, CH

PAYNE, Robin, CH-5430 Wettingen, CH

F02C 7/04 → (51) **F01D 5/04**

F02C 7/04 → (51) **F01D 5/06**

F02C 7/04 → (51) **F02C 3/34**

F02C 7/04 → (51) **F02C 7/12**

F02C 7/04 → (51) **F02K 3/072**

F02C 7/042 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02C 7/045** (11) **2 820 270 A1***
F02C 7/24 **F02K 3/06**

(25) En (26) En

(21) 13754643.8 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026575 18.02.2013

(87) WO 2013/130295 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201213408382

- (54) • VERZÄHNTER GASTURBINENMOTOR MIT REDUZIERTEM LÜFTERGERÄUSCH
• GEARED GAS TURBINE ENGINE WITH REDUCED FAN NOISE
• TURBINE À GAZ À RÉDUCTEUR, À BRUIT DE SOUFFLANTE RÉDUIT

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) GILSON, Jonathan, West Hartford, Connecticut 06107, US

MORIN, Bruce L., Springfield, Massachusetts 01104, US

REBA, Ramons A., South Windsor, Connecticut 06074, US

TOPOL, David A., West Hartford, Connecticut 06117, US

LORD, Wesley K., South Glastonbury, Connecticut 06073, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/045 → (51) **F02C 7/24**

F02C 7/047 → (51) **B64D 33/10**

F02C 7/057 → (51) **G01N 33/00**

(51) **F02C 7/12** (11) **2 820 271 A1***
F01D 25/12 **F01D 9/02**

(25) En (26) En

(21) 13754271.8 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026766 20.02.2013

(87) WO 2013/130307 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201213405514

- (54) • PUFFERKÜHLSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
• GAS TURBINE ENGINE BUFFER COOLING SYSTEM
• SYSTÈME TAMPON DE REFFROIDISSEMENT DE MOTEUR DE TURBINE À GAZ

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US

ALVANOS, Ioannis, West Springfield, Massachusetts 01089, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/12** (11) **2 820 272 A1***
F01D 25/12 **F02C 7/04**
F01D 9/02

(25) En (26) En

(21) 13754414.4 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026767 20.02.2013

(87) WO 2013/130308 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201213405502

- (54) • PUFFERKÜHLSYSTEM MIT MOTOR-ARCHITEKTURKÜHLUNG FÜR GASTURBINEN

- *BUFFER COOLING SYSTEM PROVIDING GAS TURBINE ENGINE ARCHITECTURE COOLING*
 - *SYSTÈME TAMPON DE REFROIDISSEMENT FOURNISSANT UN REFROIDISSEMENT D'ARCHITECTURE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
ALVANOS, Ioannis, West Springfield, Massachusetts 01089, US
GALOS, Camelia, Manchester, Connecticut 06042, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/12 → (51) **B64D 33/10**

F02C 7/12 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F02C 7/24** (11) **2 820 273 A1***
F02C 7/045 **G10K 11/16**
- (25) En (26) En
(21) 13754057.1 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026538 16.02.2013
(87) WO 2013/130291 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406712
24.08.2012 US 201213593814
11.01.2013 US 201313739493
- *SCHALLBEHANDLUNG IN EINEM UNGEFÜHRTEN BEREICH EINER TURBOMASCHINE MIT EINEM GETRIEBE*
 - *ACOUSTIC TREATMENT IN AN UNDUCTED AREA OF A GEARED TURBOMACHINE*
 - *TRAITEMENT ACOUSTIQUE DANS UNE ZONE NON CARÉNÉE D'UNE TURBOMACHINE À ENGRENAGE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) ALI, Amr, South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/045**

F02C 9/00 → (51) **F01B 25/26**

F02C 9/16 → (51) **G01N 33/00**

F02C 9/18 → (51) **G05B 23/02**

F02D 13/00 → (51) **G01M 3/18**

- (51) **F02D 19/06** (11) **2 820 274 A1***
F02D 19/08 **F02B 45/00**
C10L 1/04
- (25) En (26) En
(21) 12762535.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/003906 19.09.2012
(87) WO 2013/127415 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157287
- *BETRIEB VON VERBRENNUNGSMOTOREN MIT PYROLYSEÖL*
 - *OPERATING INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH PYROLYSIS OIL*

- *ACTIONNEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À L'AIDE D'HUILE DE PYROLYSE*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) VON DER OSTEN-SACK, Andreas, 24145 Kiel, DE
REEH, Jens-Uwe, 24220 Flintbek, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02D 19/06** (11) **2 820 275 A1***
F02D 19/08 **F02B 45/00**
C10L 1/04

- (25) En (26) En
(21) 13706436.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000576 27.02.2013
(87) WO 2013/127526 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12157287
19.09.2012 PCT/EP2012/003906
- *BETRIEB EINER KRAFTWERKSANLAGE MIT AUF PYROLYSEÖL BASIERTEM BRENNSTOFF*
 - *OPERATING A POWER PLANT WITH PYROLYSIS OIL BASED FUEL*
 - *ACTIONNEMENT D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'UN COMBUSTIBLE À BASE D'HUILE DE PYROLYSE*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) VON DER OSTEN-SACK, Andreas, 24145 Kiel, DE
REEH, Jens-Uwe, 24220 Flintbek, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/06**

F02D 23/00 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 820 276 A1***
F02B 37/16 **F02M 25/07**
- (25) En (26) En
(21) 13712818.7 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050148 11.02.2013
(87) WO 2013/124532 2013/35 29.08.2013
(30) 24.02.2012 FI 20125211
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 - *METHOD FOR OPERATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) DELNERI, Diego, FI-65100 Vaasa, FI
RIZZETTO, Gino, I-34127 Trieste, IT
AXELSSON, Martin, FI-65280 Vasa, FI
SCROCCO, Pietro, I-10127 Torino, IT
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **F02F 1/00** (11) **2 820 277 A1***
F02F 1/16 **F02F 3/22**
F01P 3/02 **F01P 3/06**

- (25) En (26) En

- (21) 13712819.5 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050158 13.02.2013
(87) WO 2013/121105 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 FI 20125167
- *KOLBENKÜHLUNGSANORDNUNG UND ZYLINDERLAUFBUCHSE*
 - *PISTON COOLING ARRANGEMENT AND CYLINDER LINER*
 - *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE PISTON ET CHEMISE DE CYLINDRE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) NURMI, Hannu, FI-65380 Vaasa, FI
KUITUNEN, Jorma, FI-65520 Helsingby, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02F 1/16 → (51) **F02F 1/00**

F02F 3/22 → (51) **F02F 1/00**

F02G 5/00 → (51) **F01K 7/36**

F02K 1/72 → (51) **B64D 33/04**

F02K 3/00 → (51) **F01B 25/26**

F02K 3/00 → (51) **F02K 3/04**

F02K 3/00 → (51) **F02K 3/072**

- (51) **F02K 3/04** (11) **2 820 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869761.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/071143 21.12.2012
(87) WO 2013/130172 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405411
- *HYBRIDES MANTELSTROM-TRIEBWERK*
 - *HYBRID TURBOFAN ENGINE*
 - *MOTEUR HYBRIDE À DOUBLE FLUX*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US
(72) KUPRATIS, Daniel, B., Wallingford, CT 06492, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 3/04** (11) **2 820 279 A2***
F02K 3/00 **F01D 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 13784980.8 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026543 16.02.2013
(87) WO 2013/165527 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 29.02.2012 US 201261605019 P
24.04.2012 US 201213454316
- *KURVENREGION MIT FORM HOHER ORDNUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL*
 - *HIGH ORDER SHAPED CURVE REGION FOR AN AIRFOIL*
 - *RÉGION COURBE DE LA FORME D'UN POLYNÔME DE DEGRÉ ÉLEVÉ POUR UN PROFIL AÉRODYNAMIQUE*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) STRACCIA, Joseph, C., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/04 → (51) **F02K 3/072**

F02K 3/06 → (51) **F02C 7/045**

- (51) **F02K 3/072** (11) **2 820 280 A2***
F02K 3/04 **F02C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 13784640.8 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026266 15.02.2013
(87) WO 2013/165524 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 29.02.2012 US 201213408281
(54) • **GEGENLÄUFIGE NIEDERDRUCKTURBINE MIT AM TURBINENABGASGEHÄUSE MONTIERTEN GETRIEBESYSTEM**
• **COUNTER-ROTATING LOW PRESSURE TURBINE WITH GEAR SYSTEM MOUNTED TO TURBINE EXHAUST CASE**
• **TURBINE BASSE PRESSION À ROTATION INVERSE AVEC SYSTÈME D'ENGRENAGE MONTÉ SUR LE CARTER D'ÉCHAPPEMENT DE TURBINE**

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
MERRY, Brian, D., Andover, Connecticut 06232, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02K 3/072** (11) **2 820 281 A2***
F02K 3/00 **F02C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 13784795.0 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025742 12.02.2013
(87) WO 2013/165513 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 29.02.2012 US 201213408250
(54) • **GEGENLÄUFIGE NIEDERDRUCKTURBINE OHNE TURBINENABGASGEHÄUSE**
• **COUNTER-ROTATING LOW PRESSURE TURBINE WITHOUT TURBINE EXHAUST CASE**
• **TURBINE À BASSE PRESSION CONTRAROTATIVE SANS CARTER D'ÉCHAPPEMENT DE TURBINE**

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
MERRY, Brian, D., Andover, Connecticut 06232, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02K 3/072** (11) **2 820 282 A2***
F02K 3/00 **F02C 7/00**
F01D 25/14
(25) En (26) En
(21) 13790681.4 (22) 25.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/027549 25.02.2013
(87) WO 2013/172905 2013/47 21.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 29.02.2012 US 201213408178
(54) • **GEGENLÄUFIGE NIEDERDRUCKTURBINE MIT EINEM AN DEN MITTELTURBINEN-RAHMEN MONTIERTEN GETRIEBESYSTEM**
• **COUNTER-ROTATING LOW PRESSURE TURBINE WITH GEAR SYSTEM MOUNTED TO MID TURBINE FRAME**
• **TURBINE BASSE PRESSION CONTRAROTATIVE À SYSTÈME D'ENGRENAGE MONTÉ SUR UN CADRE INTERMÉDIAIRE DE TURBINE**

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
MERRY, Brian, D., Andover, Connecticut 06232, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/072 → (51) **F02C 3/067**

- (51) **F02M 3/10** (11) **2 820 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 13705778.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053581 22.02.2013
(87) WO 2013/127705 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203232
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT FRISCH-GASVERTEILER**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH FRESH GAS DISTRIBUTOR**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE PRÉSENTANT UN DISTRIBUTEUR DE GAZ FRAIS**

- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BUCK, Simon, 72555 Metzingen, DE
GÜTH, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
MAYER, Burkhardt, 71332 Waiblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 820 284 A1***
F16K 11/052 **F16K 11/22**
F02M 35/10

- (25) De (26) De
(21) 13706971.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053772 26.02.2013
(87) WO 2013/127763 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203156
(54) • **MISCHVENTIL EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **MIXING VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **VANNE MÉLANGEUSE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WEIS, Christian, 55257 Budenheim, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 25/08** (11) **2 820 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708996.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027641 25.02.2013
(87) WO 2013/130399 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406912
(54) • **KANISTERSYSTEM SOWIE DIAGNOSE-VERFAHREN FÜR EINEN TURBOGELADER-MOTOR**
• **TURBOCHARGED ENGINE CANISTER SYSTEM AND DIAGNOSTIC METHOD**
• **SYSTÈME DE BOÎTE DE MOTEUR À TURBOCOMPRESSEUR ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC**

- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) HADRE, Christopher, G., LaSalle, Ontario N9J 3A2, CA
SAGER, Roger, C., Munith, MI 49259, US
GREGOR, Paul, J., Dexter, MI 48130, US
CARNAGHI, Richard, J., Macomb, MI 48044, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 25/12** (11) **2 820 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754424.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027792 26.02.2013
(87) WO 2013/130467 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603753 P
27.02.2012 US 20131377551
(54) • **SAUERSTOFFREICHE PLASMAGENERATOREN ZUR VERSTÄRKUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **OXYGEN-RICH PLASMA GENERATORS FOR BOOSTING INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **GÉNÉRATEURS DE PLASMA RICHE EN OXYGÈNE POUR AUGMENTER LA PUISSANCE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**

- (71) Deec Inc., 10801 Main Street Suite 100, Bellevue, WA 98004, US
(72) JONSSON, Hugh, Anacortes, WA 98221, US
RIESELNMAN, Peter, Anacortes, WA 98211, US
BINGEL, Ron, Mt. Vernon, WA 98274, US
MORROW, Jay, La Conner, WA 98257, US
HESS, Fred, Anacortes, WA 98221, US
ROBEL, Robb, Mt. Vernon, WA 98274, US
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F02M 31/04 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 35/024** (11) **2 820 287 A1***
B01D 46/00 **B60T 17/02**
(25) En (26) En
(21) 13754655.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050163 25.02.2013
(87) WO 2013/129999 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 SE 1250194

- (54) • FILTERGEHÄUSE UND FILTEREINHEIT
- FILTER HOUSING AND FILTER UNIT
- BOÎTIER DE FILTRE ET UNITÉ DE FILTRE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) PETTERSSON, Emil, S-611 99 Tystberga, SE

- (51) **F02M 35/024** (11) **2 820 288 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13754892.1 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/050162 25.02.2013
- (87) WO 2013/129998 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 SE 1250193
- (54) • LUFTFILTERANORDNUNG UND VERBINDUNGSLEITUNG
- AIR FILTER ARRANGEMENT AND CONNECTING DUCT
- AGENCEMENT DE FILTRE À AIR ET CONDUIT DE RACCORDEMENT
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) PETTERSSON, Emil, S-611 99 Tystberga, SE

- (51) **F02M 35/024** (11) **2 820 289 A1***
- B01D 46/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13755496.0 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/050161 25.02.2013
- (87) WO 2013/129997 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 SE 1250192
- (54) • FILTERGEHÄUSE UND LUFTFILTEREINHEIT FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- FILTER HOUSING AND AIR FILTER UNIT FOR A COMBUSTION ENGINE
- LOGEMENT DE FILTRE ET FILTRE À AIR UNITÉ POUR UN MOTEUR À COMBUSTION
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) PETTERSSON, Emil, S-611 99 Tystberga, SE
NYBERG, Sven-Erik, S-125 72 Älvsjö, SE

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 820 290 A1***
- F02M 69/04** **F02M 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12812318.9 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2012/053046 06.12.2012
- (87) WO 2013/083995 2013/24 13.06.2013
- (30) 06.12.2011 GB 201120970
- (54) • MOTOREINLASSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- ENGINE INTAKE APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL D'ADMISSION DE MOTEUR ET PROCÉDÉ
- (71) IP Consortium Limited, 25 Bourne Valley Road Suite 8 Bourne Gate, Poole, Dorset BH12 1DY, GB
- (72) ADDY, Shaun, Lichfield Staffordshire WS13 6HG, GB
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F02M 35/10 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02M 61/08** (11) **2 820 291 A1***
- F02M 61/16**
- (25) De (26) De

- (21) 13701450.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/051458 25.01.2013
- (87) WO 2013/127580 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 DE 102012202909
- (54) • VENTIL ZUM ZUMESSEN VON FLUID
- VALVE FOR METERING IN FLUID
- SOUPEPE DE DOSAGE DE FLUIDE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIEDER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE
KOCH, Thomas, 02943 Weißwasser, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/08**

F02M 69/04 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F03B 13/14** (11) **2 820 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13743467.6 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/024388 01.02.2013
- (87) WO 2013/116683 2013/32 08.08.2013
- (30) 03.02.2012 US 201261594447 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG UND STABILISIERUNG EINER DURCH EINEN WASSERKÖRPER GEHENDEN WELLENGENERATORS
- METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING AND STABILIZING A WAVE GENERATOR TRAVELING THROUGH A BODY OF WATER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT ET DE STABILISATION D'UN GÉNÉRATEUR D'ONDES SE DÉPLAÇANT DANS UNE MASSE D'EAU
- (71) Lochtefeld, Thomas J., 210 Westbourne, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Lochtefeld, Thomas J., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F03C 1/02 → (51) **F03D 9/02**

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 9/02** (11) **2 820 293 A1***
- F03C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12816141.1 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/007850 07.12.2012
- (87) WO 2014/087459 2014/24 12.06.2014
- (54) • FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE UND WINDTURBINENGENERATOR
- FLUID WORKING MACHINE AND WIND TURBINE GENERATOR
- MACHINE FONCTIONNANT AU FLUIDE ET AÉROGÉNÉRATEUR
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NISHIDA, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
VOLLER, Gordon, Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
DODSON, Henry, Midlothian Lothian EH20 9TB, GB

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

F03D 9/02 → (51) **F04B 35/00**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 820 294 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13704130.7 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/053061 15.02.2013
- (87) WO 2013/127643 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 DE 102012202979
- (54) • WINDENERGIEANLAGEMIT BRANDSCHUTZMODUL FÜR TRANSFORMATOR IM TURM
- WIND POWER PLANT HAVING A FIRE PROTECTION MODULE FOR A TRANSFORMER IN THE TOWER
- ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UN MODULE DE PROTECTION CONTRE LE FEU POUR UN TRANSFORMATEUR MONTÉ DANS LE MÂT
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (72) BRÄSKE, Norbert, 26607 Aurich, DE
BRÄSKE, Mischa, 26725 Emden, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 820 295 A1***
- F03D 7/04** **G05B 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13754992.9 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/000023 18.02.2013
- (87) WO 2013/129989 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 SE 1200122
- (54) • ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINES ROTIERENDEN SYSTEMS AUF DER BASIS EINES ZEITGEPRÄGTEN SIGNALS
- CONDITION MONITORING OF A ROTATING SYSTEM BASED ON A TIME STAMPED SIGNAL
- SURVEILLANCE D'ÉTAT D'UN SYSTÈME DE ROTATION SUR LA BASE D'UN SIGNAL HORODATÉ
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) SUNDQUIST, Fredrik, 973 42 Luleå, SE
- (74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F03D 11/00 → (51) **B08B 17/06**

- (51) **F04B 7/04** (11) **2 820 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12791323.4 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/061497 23.10.2012
- (87) WO 2013/109326 2013/30 25.07.2013
- (30) 19.01.2012 US 201213354263
- (54) • VENTILLOSER HÜBKOLBENVERDICHTER
- VALVELESS RECIPROCATING COMPRESSOR
- COMPRESSEUR ALTERNATIF SANS SOUPEPE

- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) RAMAKUMAR, Karthik, Houston, Texas 77064, US
KABIR, Omar, M., Waller, Texas 77484, US
ASHRAPH, Ken, Houston, Texas 77008, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F04B 17/00** (11) **2 820 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754262.7 (22) 15.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/026255 15.02.2013
(87) WO 2013/130280 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604572 P
13.03.2012 US 201213418404

- (54) • LEICHTGEWICHTIGE VENTILATOR-ANTRIEBSTURBINE
• LIGHTWEIGHT FAN DRIVING TURBINE
• TURBINE D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR LÉGER

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 19/00 → (51) **G01F 1/36**

(51) **F04B 35/00** (11) **2 820 298 A1***
F03D 9/02 **F04B 39/06**
F04B 53/08 **F02C 6/16**
F04F 1/02 **F15B 1/02**
F15B 1/24

- (25) En (26) En
(21) 13706325.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023227 25.01.2013
(87) WO 2013/112892 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 US 201261590383 P
25.01.2012 US 201261590402 P

- (54) • VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE WÄRMEÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMPRESSIONS- UND/ODER DEKOMPRESSIONSSYSTEM
• DEVICE FOR IMPROVED HEAT TRANSFER WITHIN A COMPRESSION AND/OR EXPANSION SYSTEM
• DISPOSITIF POUR UN TRANSFERT DE CHALEUR AMÉLIORÉ DANS UN SYSTÈME DE COMPRESSION ET/OU DE DILATATION

- (71) General Compression Inc., 275 Washington St., Suite 210, Newton, Massachusetts 02458, US
(72) INGERSOLL, Eric, D., Cambridge, MA 02138, US
MAUNUS, Jeremy, Robert, Cambridge, MA 02139, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **2 820 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 13703838.6 (22) 14.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/052946 14.02.2013
(87) WO 2013/124202 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 DE 102012003288

- (54) • FLÜSSIGKOLBENANORDNUNG MIT PLATTENTAUSSCHER FÜR DIE QUASI-ISOTHERME VERDICHTUNG UND ENTSPANNUNG VON GASEN
• LIQUID PISTON ARRANGEMENT WITH A PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER FOR THE QUASI ISOTHERMAL COMPRESSION AND EXPANSION OF GASES
• SYSTÈME À PISTON LIQUIDE POUR UN ÉCHANGEUR À PLAQUES POUR UNE COMPRESSION ET UNE DILATATION PRESQUE ISOTHERMES DE GAZ

- (71) Cyphelly, Iván, Lomo del Capón 76, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(72) Cyphelly, Iván, 35017 Las Palmas de Gran Canaria, ES
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04B 39/02** (11) **2 820 300 A2***
F04C 29/02

- (25) En (26) En
(21) 13719362.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BE 2013/000009 22.02.2013
(87) WO 2013/126971 2013/36 06.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 29.02.2012 BE 201200132

- (54) • VERDICHTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN VERDICHTERVORRICHTUNG
• COMPRESSOR DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A COMPRESSOR DEVICE
• DISPOSITIF COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER CE DISPOSITIF COMPRESSEUR

- (71) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) MARTENS, Kristof, Adrien, Laura, B-1850 Grimbergen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04B 39/06 → (51) **F04B 35/00**

F04B 43/04 → (51) **G01F 1/36**

F04B 45/04 → (51) **G01F 1/36**

F04B 49/00 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 820 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 12708798.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/053473 29.02.2012
(87) WO 2013/127452 2013/36 06.09.2013
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HYDRAULIKPUMPENANORDNUNG SOWIE HYDRAULIKPUMPENANORDNUNG
• METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC PUMP ARRANGEMENT, AND HYDRAULIC PUMP ARRANGEMENT

- PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN ENSEMBLE À POMPE HYDRAULIQUE ET ENSEMBLE À POMPE HYDRAULIQUE

- (71) Lukas Hydraulik GmbH, Weinstrasse 39, 91058 Erlangen, DE
(72) LINDNER, Dietmar, 95488 Eckersdorf, DE
SAUERBIER, Carsten, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **2 820 302 A1***
F04B 49/00 **F04B 51/00**
F04D 15/00 **F04D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13743651.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000086 01.02.2013
(87) WO 2013/113066 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 US 201213364533

- (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER PUMPENEFFIZIENZ UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PUMPENEFFIZIENZ
• PUMP EFFICIENCY DETERMINING SYSTEM AND RELATED METHOD FOR DETERMINING PUMP EFFICIENCY
• SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ D'UNE POMPE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR DÉTERMINER L'EFFICACITÉ D'UNE POMPE

- (71) Ghd Pty Ltd, Level 8, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) DEVINE, Thomas W, Cazenovia, New York 13035, US
DIMINICH, Alissa J, Cazenovia, New York 13035, US
WEISS, Andrew James, Fayetteville, New York 13066, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **F04B 51/00** (11) **2 820 303 A1***
G01R 31/34

- (25) En (26) En
(21) 13703714.9 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024367 01.02.2013
(87) WO 2013/116665 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 US 201261594397 P
(54) • ELEKTRISCHES DIAGNOSEINSTRUMENT
• ELECTRICAL DIAGNOSTIC TOOL
• OUTIL DE DIAGNOSTIC ÉLECTRIQUE

- (71) Carter Fuel Systems, LLC, 127 Public Square, Suite 5110, Cleveland, OH 44114, US
(72) TROXLER, John, E., Logansport, IN 46947, US
HARVEY, Richard, Logansport, IN 46947, US
(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F04B 51/00 → (51) **F04B 49/06**

F04B 53/08 → (51) **F04B 35/00**

F04C 2/08 → (51) **F01C 19/00**

F04C 2/12 → (51) **F01C 21/08**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 820 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755651.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028685 01.03.2013
(87) WO 2013/131011 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605495 P
(54) • **DICHTUNGSELEMENT FÜR ROTATIONS-
VERDICHTER**
• **SEALING ELEMENT FOR ROTARY
COMPRESSOR**
• **ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR
COMPRESSEUR ROTATIF**

(71) Torad Engineering, LLC, 1005 Union Hill
Road Suite 2, Alpharetta, GA 30004, US
(72) KEMP, Gregory, T., Alpharetta, GA 30005,
US
OROSZ, Joseph, S., Woodstock, GA 30188,
US
BRADSHAW, Craig, R., Buford, GA 30518,
US
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB,
GB

(51) **F04C 9/00** (11) **2 820 305 A1***
F04C 28/14 **F04C 21/00**
F04C 29/12 **F04C 15/06**

(25) En (26) En
(21) 13744219.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000094 04.02.2013
(87) WO 2013/113073 2013/32 08.08.2013
(30) 02.02.2012 AU 2012900371
(54) • **PUMPEN- UND/ODER KOMPRESSOREN-
ANORDNUNG MIT PASSENDEN
SCHWINGFÄHIGEN SCHAUFEELEMENTEN
ZUR GLEICHZEITIGEN AUFNAHME
UND ABGABE VON FLUIDEN**
• **PUMP AND/OR COMPRESSOR
ARRANGEMENT INCLUDING MATING,
OSCILLATABLE VANE MEMBERS FOR
THE SIMULTANEOUS ADMISSION AND
DISCHARGE OF FLUID**
• **SYSTÈME DE POMPE ET/OU DE
COMPRESSEUR COMPRENANT DES
ÉLÉMENTS D'AUBES OSCILLANTS
CONJUGUÉS POUR L'ADMISSION ET LA
DÉCHARGE SIMULTANÉES DE FLUIDE**
(71) Exodus R&D International Pte Ltd, PO Box
554, Salisbury South Australia 5108, AU
(72) FLENCHE, George, Salisbury South Australia
5108, AU
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
Avenue One Business Park Letchworth
Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

F04C 13/00 → (51) **F01C 21/08**

F04C 15/00 → (51) **F01C 19/00**

F04C 15/06 → (51) **F04C 9/00**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 820 306 A1***
F04C 23/00 **F04C 28/06**

(25) NI (26) En
(21) 12743354.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BE 2012/000032 27.06.2012

(87) WO 2013/126969 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 BE 201200119
(54) • **VERDICHTERVORRICHTUNG SOWIE
VERWENDUNG EINER SOLCHEN ANORD-
NUNG**
• **COMPRESSOR DEVICE, AS WELL AS THE
USE OF SUCH AN ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE COMPRESSEUR, AINSI
QUE L'UTILISATION D'UN TEL
ENSEMBLE**

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze
vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610
Wilrijk, BE
(72) DESIRON Andries Jan F., B-2610 Wilrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 18/16** (11) **2 820 307 A1***
F04C 29/02

(25) It (26) En
(21) 13712324.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000088 24.01.2013
(87) WO 2013/121257 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 IT V120120036
(54) • **VERDRÄNGUNGSSCHRAUBENVERDICHT-
TER**
• **VOLUMETRIC SCREW COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE À VIS**
(71) Mietto, Virgilio, Via Como, 17, 36051 Olmo
di Creazzo (Vicenza), IT
(72) Mietto, Virgilio, 36051 Olmo di Creazzo (Vi-
cenza), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada
Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **F04C 18/344** (11) **2 820 308 A1***

(25) En (26) En
(21) 13754234.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028671 01.03.2013
(87) WO 2013/131004 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605491 P
(54) • **ROTORANORDNUNG FÜR EINEN ROTA-
TIONSVERDICHTER**
• **ROTOR ASSEMBLY FOR ROTARY
COMPRESSOR**
• **ENSEMBLE ROTOR POUR COMPRES-
SEUR ROTATIF**

(71) Torad Engineering, LLC, 1005 Union Hill
Road Suite 2, Alpharetta, GA 30004, US
(72) KEMP, Gregory, T., Alpharetta, GA 30005,
US
OROSZ, Joseph, S., Woodstock, GA 30188,
US
(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street,
Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

F04C 21/00 → (51) **F04C 9/00**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/06 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/14 → (51) **F04C 9/00**

F04C 29/02 → (51) **F04B 39/02**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/12 → (51) **F04C 9/00**

F04D 13/00 → (51) **F04B 49/06**

F04D 15/00 → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04D 29/10** (11) **2 820 309 A1***
F04D 29/58

(25) De (26) De
(21) 13708721.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053911 27.02.2013
(87) WO 2013/127837 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203144

(54) • **STRÖMUNGSMASCHINE MIT TEMPE-
RIERTEM DECKEL**
• **TURBOMACHINE HAVING A
TEMPERATURE-CONTROLLED COVER**
• **TURBOMACHINE AVEC CHAPEAU DE
CARTER ÉQUILIBRÉ EN TEMPÉRATURE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KLETT, Ricarda, 47239 Duisburg, DE
MURANYI, Erich, 47051 Duisburg, DE
NASS, Dieter, 47447 Moers, DE
SENYK, Gregor, 47906 Kempen, DE

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/10**

F04F 1/02 → (51) **F04B 35/00**

F04F 7/00 → (51) **G01F 1/36**

F15B 1/02 → (51) **F04B 35/00**

F15B 1/24 → (51) **F04B 35/00**

(51) **F15B 11/12** (11) **2 820 310 A1***
F15B 15/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 12706829.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053364 28.02.2012
(87) WO 2013/127439 2013/36 06.09.2013
(54) • **DRUCKLUFTBETÄTIGTE VORRICHTUNG
ZUR STEUERUNG VON VENTILEN**
• **COMPRESSED-AIR DEVICE FOR
CONTROLLING VALVES**
• **DISPOSITIF À AIR COMPRIMÉ POUR LE
CONTRÔLE DE VANNES**
(71) Tadino, Vincent Luc Antoine, 68 Domaine du
Pumont, 5650 Chastres, BE
(72) VILLERET, Guillaume, André, René, F-74160
Saint Julien En Genevois, FR
(74) Coulon, Ludivine, Gevers Patents Holiday-
straat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F15B 15/10** (11) **2 820 311 A2***

(25) En (26) En
(21) 13711184.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028250 28.02.2013
(87) WO 2013/130760 2013/36 06.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604272 P
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR BEREITSTELLUNG VON STOFF-
ELASTOMER-VERBUNDSTOFFEN ALS
PNEUMATISCHE AKTUATOREN**
• **APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD
FOR PROVIDING FABRIC-ELASTOMER**

- COMPOSITES AS PNEUMATIC ACTUATORS*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITES TISSU-ÉLASTOMÈRE COMME ACTIONNEURS PNEUMATIQUES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) MARTINEZ, Ramses, V, Somerville, MA 02143, US
WHITESIDES, George, M., Newton, MA 02458, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F15B 15/12 → (51) **F15B 11/12**

- (51) **F15B 15/26** (11) **2 820 312 A1***
F15B 20/00 **B66F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13754733.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NZ 2013/000024 28.02.2013
(87) WO 2013/129946 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 AU 2012900756
(54) • *ARRETIERVERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING EXTENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION À VERROUIL-LAGE*
- (71) Absolute Equipment Pty Limited, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
(72) PRISK, Thomas, Hamilton 3204, NZ
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

F15B 20/00 → (51) **F15B 15/26**

- (51) **F15B 21/14** (11) **2 820 313 A1***
E02F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 13710205.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028263 28.02.2013
(87) WO 2013/130768 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604276 P
(54) • *DIGITALER HYDRAULISCHER TRANSFORMATOR UND VERFAHREN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG UND NIVEL-LIERUNG VON HYDRAULIKSYSTEMSLAS-TEN*
• *DIGITAL HYDRAULIC TRANSFORMER AND METHOD FOR RECOVERING ENERGY AND LEVELING HYDRAULIC SYSTEM LOADS*
• *TRANSFORMATEUR HYDRAULIQUE NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉ-RATION D'ÉNERGIE ET DE NIVELAGE DE CHARGES D'UN SYSTÈME HYDRAU-LIQUE*
- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) JAGODA, Aaron, Hertzfel, St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16B 5/02 → (51) **E05F 5/02****F16B 5/08** → (51) **B23K 9/20**

- (51) **F16B 9/02** (11) **2 820 314 A1***
B60N 2/48
- (25) De (26) De
(21) 13709816.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054153 01.03.2013
(87) WO 2013/127992 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004026
(54) • *SPIELFREIES VERBINDUNGSMITTEL*
• *PLAY-FREE CONNECTION MEANS*
• *MOYEN DE RACCORDEMENT SANS JEU*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHMITZ, Andreas, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F16B 11/00 → (51) **B23K 9/20****F16B 43/00** → (51) **F16F 1/14**

- (51) **F16B 45/02** (11) **2 820 315 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13708332.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028142 28.02.2013
(87) WO 2013/130697 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604141 P
26.02.2013 US 201313777287
(54) • *SCHNAPPHAKEN*
• *SNAP HOOK*
• *MOUSQUETON*
- (71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066-5005, US
(72) PERNER, Judd, J., Red Wing, MN 55066, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16C 11/06 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F16C 13/02** (11) **2 820 316 A1***
F16C 23/10 **F16C 19/55**
B41F 13/28
- (25) En (26) En
(21) 12705891.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/053367 28.02.2012
(87) WO 2013/127440 2013/36 06.09.2013
(54) • *DREIRINGLAGER*
• *THREE-RING BEARING*
• *PALIER À TROIS ANNEAUX*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenau-rach, DE
(72) MOR-YOSEF, Avichay, Ness Ziona 76101, IL
DITTENHÖFER, Thomas, 97519 Riedbach, DE
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

F16C 19/46 → (51) **A47F 3/08****F16C 19/55** → (51) **F16C 13/02****F16C 23/10** → (51) **F16C 13/02****F16C 33/12** → (51) **C22C 9/00****F16C 33/42** → (51) **B05D 1/24****F16C 33/46** → (51) **F16C 33/54**

- (51) **F16C 33/54** (11) **2 820 317 A1***
B05D 1/24 **F16C 33/56**
F16C 33/46

- (25) De (26) De
(21) 13708391.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053948 27.02.2013
(87) WO 2013/127865 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101651
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄLZLAGERKÄFIGS FÜR EIN AXIAL-RADIAL-WÄLZLAGER SOWIE AXIAL-RADI-AL-WÄLZLAGER*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROLLING BEARING CAGE FOR AN AXIAL-RADIAL ROLLING BEARING AND AXIAL-RADIAL ROLLING BEARING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CAGE DE PALIER À ROULEMENT POUR UN PALIER À ROULEMENT AXIAL-RADIAL AINSI QUE PALIER À ROULEMENT AXIAL-RADIAL*
- (71) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
(72) CLAUS, Wolfgang, 59510 Lippetal, DE
JÜRGENS, Reinhard, 59581 Warstein, DE
SCHNEIDER, Stefan, 59558 Lippstadt, DE
ROLLMANN, Jörg, 59558 Lippstadt, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F16C 33/56 → (51) **B05D 1/24****F16C 33/56** → (51) **F16C 33/54****F16C 43/04** → (51) **A47F 3/08**

- (51) **F16D 1/10** (11) **2 820 318 A1***
F16D 1/112 **G01D 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 13707511.5 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026574 18.02.2013
(87) WO 2013/130294 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408761
(54) • *SPIELFREIER KOPPLER*
• *ANTI-BACKLASH COUPLER*
• *PIÈCE D'ACCOUPLLEMENT SANS EFFET INVERSE*
- (71) Kavlico Corporation, 14401 Princeton Avenue, Moorpark, CA 93021, US
(72) YAZDANI, Saeed, Moorpark, California 93021, US
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

F16D 1/112 → (51) **F16D 1/10****F16D 7/02** → (51) **F16H 1/16**

(51) **F16D 65/092** (11) **2 820 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 13707838.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053987 28.02.2013
(87) WO 2013/127892 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012004606

(54) • *BREMSBELAG FÜR EINE KOLBENBE-
TÄTIGTE SCHEIBENBREMSE EINES
SCHIENENFAHRZEUGES ODER EINES
NUTZFAHRZEUGES*
• *BRAKE LINING FOR A PISTON-ACTUATED
DISC BRAKE OF A RAIL VEHICLE OR A
UTILITY VEHICLE*
• *GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À
DISQUES ACTIONNÉ PAR UN PISTON
D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE OU D'UN
VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahr-
zeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
(72) WALTHER, Florian, 80801 München, DE
MOSBACH, Christian, 82239 Ailing, DE
WALDSTEIN, Martin, 80804 München, DE

F16D 65/16 → (51) **B60T 7/10**

F16D 66/02 → (51) **B60T 7/10**

(51) **F16F 1/14** (11) **2 820 320 A1***
B62D 33/10 **F16B 43/00**
(25) Sv (26) En
(21) 13754737.8 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050138 19.02.2013
(87) WO 2013/129993 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 SE 1250177
(54) • *STABILISATORLEISTE*
• *STABILISER BAR*
• *BARRE STABILISATRICE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) JÄRNSTRÖM, Sune, S-151 46 Södertälje, SE

(51) **F16F 13/00** (11) **2 820 321 A1***
B60K 5/12 **F16F 15/00**
F16F 13/26
(25) En (26) En
(21) 13829182.8 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076265 27.05.2013
(87) WO 2014/026495 2014/08 20.02.2014
(30) 15.08.2012 US 201261683408 P
(54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG*
• *A MOUNT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE*
(71) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 1 Jiao
Dao Dong Xi Da Jie Doudian Town Fangshan
District, Beijing 102402, CN
(72) FARJOUR, Alireza, Moraine, Ohio 45439, US
BARTA, David John, Beaver Creek, Ohio
45434, US
FOURMAN, Brent Wade, New Paris, Ohio
45347, US
MICHAEL, Chad, Kettering, Ohio 45420, US
SCHUMANN, Eric Louis, Tipp City, Ohio
45371, US

(74) Lukaszky, Szymon, Kancelaria Patentowa
Lukaszky ul. Glowackiego 8, 40-062
Katowice, PL

(51) **F16F 13/22** (11) **2 820 322 A1***
F16F 13/26
(25) De (26) De
(21) 13701991.5 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051293 24.01.2013
(87) WO 2013/127574 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012101561
(54) • *HYDROLAGER*
• *HYDROBEARING*
• *PALIER HYDRAULIQUE*
(71) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GENDERJAHN, Robert, 30161 Hannover, DE
MARIENFELD, Peter-Michael, 31608 Marklo-
he, DE
KARKOSCH, Hans-Jürgen, 30966 Hemmin-
gen, DE
(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

F16F 13/26 → (51) **F16F 13/00**

F16F 13/26 → (51) **F16F 13/22**

F16F 15/00 → (51) **F16F 13/00**

(51) **F16F 15/32** (11) **2 820 323 A1***
G01M 1/32
(25) En (26) En
(21) 13707360.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054079 28.02.2013
(87) WO 2013/127945 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408183
30.08.2012 EP 12182442
(54) • *AUFKLEMMBARE AUSGLEICHS-
GEWICHTE*
• *CLIP-ON BALANCING WEIGHTS*
• *MASSELOTES D'ÉQUILIBRAGE AGR-
FÈES*
(71) Wegmann Automotive GmbH & Co. KG, Ru-
dolf Diesel Strasse 6, 97209 Veitshöchheim,
DE
(72) HORNING, Thomas, 97072 Würzburg, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

(51) **F16H 1/16** (11) **2 820 324 A1***
F16H 35/10 **F16D 7/02**
(25) It (26) En
(21) 13720551.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051570 27.02.2013
(87) WO 2013/128386 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 IT B020120090
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE MIT EINER
SCHNECKE UND KRONRADANORDNUNG
MIT DREHMOMENTBEGRENZER*
• *GEAR REDUCER COMPRISING A WORM
AND A CROWN-WHEEL ASSEMBLY
PROVIDED WITH A TORQUE LIMITER*

• *RÉDUCTEUR À ENGRENAGES COMPRE-
NANT UNE VIS SANS FIN ET ENSEMBLE
GRANDE COURONNE POURVU D'UN
LIMITEUR DE COUPLE*
(71) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Via Giovanni
XXIII, 7/A Frazione Lippo, Calderara di Reno,
IT
(72) CASAMENTI, Gustavo, I-47121 Forlì, IT
LEGNARO, Andrea, I-40012 Calderara di Re-
no, IT
ZUCCHINI, Matteo, I-40012 Calderara di Re-
no, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 3/44** (11) **2 820 325 A1***
F16H 3/66
(25) En (26) En
(21) 13754526.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027563 25.02.2013
(87) WO 2013/130376 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261603990 P
(54) • *AUTOMATISCHES MEHRGANGGETRIEBE
MIT SCHNELLRÜCKLAUF*
• *MULTI-SPEED AUTOMATIC TRANS-
MISSION WITH FAST REVERSE*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE À
PLUSIEURS VITESSES ET À MARCHÉ
ARRIÈRE RAPIDE*
(71) Allison Transmission Inc., PO Box 894 Mail
Stop L25, Indianapolis, IN 46207, US
(72) ETCHASON, Edmond, M., New Palestine, IN
46163, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16H 3/54** (11) **2 820 326 A1***
F16H 7/08 **F16H 63/30**
(25) En (26) En
(21) 12813588.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/067397 30.11.2012
(87) WO 2013/130142 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604822 P
(54) • *MEHRGÄNGIGE ANTRIEBSEINHEIT*
• *MULTISPEED DRIVE UNIT*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À PLUSIEURS
VITESSES*
(71) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive,
Auburn, IN 46706-3499, US
(72) FORREST, James, L., Ashley, IN 46705, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 820 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700157.4 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/050361 10.01.2013
(87) WO 2013/127549 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203104
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE IN PLANETEN-
BAUWEISE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MULTI-STAGE PLANETARY VEHICLE
TRANSMISSION*

- *ENGRENAGE À PLUSIEURS RAPPORTS DE TYPE PLANÉTAIRE POUR VÉHICULE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
- (72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 820 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700652.4 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/050356 10.01.2013
(87) WO 2013/127547 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203068

- (54) • *MEHRGÄNGIGES PLANETENGETRIEBE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MULTI-SPEED PLANETARY VEHICLE TRANSMISSION*
• *ENGRENAGE PLANÉTAIRE À PLUSIEURS RAPPORTS POUR VÉHICULE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 820 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 13700851.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/050357 10.01.2013
(87) WO 2013/127548 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203069

- (54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE IN PLANETENBAUWEISE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MULTI-STAGE PLANETARY VEHICLE TRANSMISSION*
• *ENGRENAGE À PLUSIEURS RAPPORTS DE TYPE PLANÉTAIRE POUR VÉHICULE*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 3/66 → (51) **F16H 3/44**

F16H 7/08 → (51) **F16H 3/54**

(51) **F16H 15/01** (11) **2 820 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754518.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028538 01.03.2013
(87) WO 2013/130936 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606305 P
30.05.2012 US 201261653353 P
05.09.2012 US 201261697097 P

- (54) • *MAGNETISCHE GETRIEBE SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC GEARS, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *ENGRENAGES MAGNÉTIQUES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) DAVEY, Kent R., Edgewater, Florida 32134, US
CARDELLINI, David A., Spring, Texas 77379, US
SWIONTEK, Cliff A., Brea, California 92821, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F16H 25/16 → (51) **F16H 55/08**

(51) **F16H 25/22** (11) **2 820 331 A1***
(25) It (26) En
(21) 13713999.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051533 26.02.2013
(87) WO 2013/128372 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 IT VR20120033

- (54) • *SCHRAUBEN-MUTTERN-ANORDNUNG MIT WÄLZKÖRPERN*
• *SCREW-NUT ASSEMBLY WITH ROLLING ELEMENTS*
• *ENSEMBLE VIS-ÉCROU POUR VU D'ÉLÉMENTS ROULANTS*
- (71) Horvath, Ildiko, Via Valle dei Molini 1/A, 37010 Costermano, IT
(72) BERTI, Roberto, I-37010 Costermano, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F16H 35/10 → (51) **F16H 1/16**

(51) **F16H 55/08** (11) **2 820 332 A1***
B64C 27/12
(25) De (26) De
(21) 13704041.6 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051980 01.02.2013
(87) WO 2013/127595 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203177

- (54) • *ZAHNRADSATZ, INSBESONDERE FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG*
• *GEARWHEEL SET, IN PARTICULAR FOR A GYROPLANE*
• *TRAIN D'ENGRENAGES, EN PARTICULIER POUR UN GIRAVION*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) LIEDER, Sergej, 34119 Kassel, DE
RUHLAND, Reinhold, 78467 Konstanz, DE

(51) **F16H 55/08** (11) **2 820 333 A1***
C23C 14/24 **F16H 25/16**
F16H 57/02

(25) De (26) De
(21) 13708348.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000580 27.02.2013
(87) WO 2013/127529 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012004082

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN VAKUUM UND ZUM ÜBERTRAGEN ODER ERMÖGLICHEN EINER BEWEGUNG*
• *DEVICE FOR A VACUUM AND FOR TRANSMITTING OR ENABLING A MOVEMENT*

- *DISPOSITIF DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE VIDE ET POUR TRANSMETTRE OU PERMETTRE UN MOUVEMENT*
- (71) CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industrie-strasse 9, 74391 Erlligheim, DE
(72) BRAUN, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bisingen, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 55/08**

(51) **F16H 61/06** (11) **2 820 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710686.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028253 28.02.2013
(87) WO 2013/130762 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409569

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ENTLÜFTUNGSZEIT EINER KUPPLUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER GETRIEBEUMSCHALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING CLUTCH ASSEMBLY VENT TIME FOR TRANSMISSION SHIFT CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER LA PHASE DE POINT MORT D'UN ENSEMBLE EMBRAYAGE POUR COMMANDER LE CHANGEMENT DE RAPPORT*

- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) CHEN, Gang, Rochester Hills, MI 48309, US
DOURRA, Hussein, Bloomfield, MI 48302, US
CORREIA, Marvin, Troy, MI 48085, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 63/30 → (51) **F16H 3/54**

(51) **F16J 3/04** (11) **2 820 335 A1***
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 13709024.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028158 28.02.2013
(87) WO 2013/130709 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410327

- (54) • *ELASTISCHE DICHTUNG MIT UNTER DRUCK STEHENDER BALGFEDER*
• *A RESILIENT SEAL HAVING A PRESURIZED BELLOWS SPRING*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTIQUE AYANT UN RESSORT À SOUFFLET SOUS PRESION*

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
(72) SWENSEN, Jeffrey E., Eldersburg, MD 21784, US
ROACH, Matthew Edward, Catonsville, MD 21228, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16J 15/08 → (51) **F16J 3/04**

F16K 1/00 → (51) **G01M 3/18**

(51) F16K 1/22 F16K 27/02	(11) 2 820 336 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	THIBODEAUX, Jean Michael, San Ramon, California 94583, US
(25) En	(26) En	BA ME	(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(21) 13708889.4	(22) 28.02.2013	(86) US 2013/000057 01.03.2013	F16L 1/19 → (51) F16L 11/22
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2013/176705 2013/48 28.11.2013	F16L 3/22 → (51) F16L 1/06
BA ME		(30) 01.03.2012 GB 201203649	F16L 9/12 → (51) C08L 27/16
(86) GB 2013/050500 28.02.2013		(54) • HOCHDRUCK-LEITUNGSSYSTEM FÜR GROSSES BOHRLOCH	F16L 11/04 → (51) C08L 27/16
(87) WO 2013/128195 2013/36 06.09.2013		• HIGH PRESSURE LARGE BORE WELL CONDUIT SYSTEM	F16L 11/08 → (51) C08L 27/16
(30) 29.02.2012 GB 201203559		• SYSTÈME DE CONDUITS DE PUIITS À ALÉSAGE DE GROS CALIBRE HAUTE PRESSION	(51) F16L 11/22 (11) 2 820 341 A1* H01B 7/04 F16L 1/19 H02G 1/10
(54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT VENTILEN		(71) Tunget, Bruce A., 35 Eastside Drive, Westhill AB32 6QN, GB	(25) En (26) En
• IMPROVEMENTS RELATING TO VALVES.		(72) Tunget, Bruce A., Westhill AB32 6QN, GB	(21) 13721048.0 (22) 28.02.2013
• AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES SOUPAPES		(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Chargepoint Technology Limited, Unit 80, Ventura Point West Off Evans Road Speke, Liverpool, Merseyside L24 9PB, GB		(51) F16L 1/06 (11) 2 820 339 A1* E21B 41/00 F16L 3/22 F16L 55/00 F17D 5/02	BA ME
(72) BARTON, Richard Athol, Manchester Greater Manchester M3 5ND, GB		(25) En (26) En	(86) IB 2013/000530 28.02.2013
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB		(21) 12869820.6 (22) 25.05.2012	(87) WO 2013/128279 2013/36 06.09.2013
F16K 3/02 → (51) C23C 16/26		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 01.03.2012 GB 201203596
(51) F16K 3/18 (11) 2 820 337 A1* F16K 31/122 F16K 17/19		BA ME	(54) • ZUFUHRLEITUNG
(25) En (26) En		(86) CA 2012/000501 25.05.2012	• UMBILICAL
(21) 13755276.6 (22) 28.02.2013		(87) WO 2013/126983 2013/36 06.09.2013	• OMBILICAL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 27.02.2012 US 201261603627 P	(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
BA ME		(54) • LEITUNGSRÖHRSCHALE	(72) Bell, Michael, Bedlington NE22 7LT, GB
(86) US 2013/028237 28.02.2013		• LINE PIPE TRAY	(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(87) WO 2013/130747 2013/36 06.09.2013		• BAC POUR TUYAU DE CANALISATION	(51) F16L 15/04 (11) 2 820 342 A1* B01D 15/08 B01L 3/00 F16L 19/00 G01N 30/60
(30) 29.02.2012 US 201213408522		(71) Katch Kan Holdings Ltd., 8210 McIntyre Road, Edmonton, Alberta T6E 5C4, CA	(25) En (26) En
(54) • PNEUMATISCHES SCHIEBERVENTIL MIT INTEGRIERTEM DRUCKGASBEHÄLTER		(72) HOLTBY, Quinn A.J., Edmonton, Alberta T6R 1J1, CA	(21) 13713265.0 (22) 01.03.2013
• PNEUMATIC GATE VALVE WITH INTE- GRATED PRESSURIZED GAS RESERVOIR		GREENWOOD, Dallas Laird, Edmonton, Alberta T6J 1G9, CA	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• ROBINET-VANNE PNEUMATIQUE À RÉSERVOIR DE GAZ MIS SOUS PRES- SION INTÉGRÉ		(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	BA ME
(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US		(51) F16L 1/16 (11) 2 820 340 A1*	(86) US 2013/028582 01.03.2013
(72) EIJKELENBERG, Tom, B-2260 Westerlo (Zoerle-Parwijs), BE		(25) En (26) En	(87) WO 2013/130950 2013/36 06.09.2013
JAKUS, Guy, B-1980 Zemst, BE		(21) 13705683.4 (22) 07.02.2013	(30) 02.03.2012 US 201213411352
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ANSCHLUSSANORDNUNG
F16K 7/00 → (51) F24D 17/00		BA ME	• FITTING ASSEMBLY
F16K 11/052 → (51) F02M 25/07		(86) US 2013/025157 07.02.2013	• ENSEMBLE DE RACCORD
F16K 11/07 → (51) A62B 9/02		(87) WO 2013/130235 2013/36 06.09.2013	(71) Idex Health&Science LLC, 619 West Oak Street, Oak Harbor, WA 98277, US
F16K 11/22 → (51) F02M 25/07		(30) 29.02.2012 US 201213408055	(72) NIENHUIS, Nathaniel, Oak Harbor, WA 98277, US
F16K 17/16 → (51) B65D 90/36		(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER- FAHREN ZUM VERSIEGELN UND SCHNEIDEN EINER UNTERWASSERLEI- TUNG	(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
F16K 17/19 → (51) F16K 3/18		• APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR SEALING AND SEVERING A SUBSEA PIPELINE	F16L 19/00 → (51) F16L 15/04
F16K 24/04 → (51) B65D 51/00		• APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SCÉLÈMENT ET DE SECTIONNEMENT D'UN PIPELINE SOUS-MARIN	(51) F16L 21/00 (11) 2 820 343 A1* F16L 25/14
F16K 27/02 → (51) F16K 1/22		(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US	(25) De (26) De
F16K 31/122 → (51) F16K 3/18		(72) SHARP, Jarred Christopher, San Ramon, California 94583, US	(21) 13706428.3 (22) 19.02.2013
F16K 37/00 → (51) G01M 3/18		CROOK, Scott Oren, San Ramon, California 94583, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
F16K 37/00 → (51) G05B 23/02		ADKINS, Jimmie Dean, San Ramon, Cali- fornia 94583, US	BA ME
(51) F16L 1/00 (11) 2 820 338 A1*		KEFFORD, Daniel Christopher, San Ramon, California 94583, US	(86) EP 2013/000474 19.02.2013
(25) En (26) En		NAKAJIMA, Edward Shintaro, San Ramon, California 94583, US	(87) WO 2013/127498 2013/36 06.09.2013
(21) 13793591.2 (22) 01.03.2013			(30) 27.02.2012 DE 102012101553
			(54) • MANSCHETTE ZUM ANPRESSEN EINER DICHTMANSCHETTE AN EIN ERSTES UND EIN ZWEITES ROHR UND SYSTEM

<i>UND ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN MANSCHETTE</i>		(51) F17C 13/02 (11) 2 820 346 A1*	(25) En (26) En
• <i>SLEEVE FOR PRESSING A SEALING SLEEVE ONTO A FIRST AND A SECOND PIPE, AND SYSTEM AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A SLEEVE</i>		(25) Fr (26) Fr	(21) 13708738.3 (22) 28.02.2013
• <i>MANCHON DESTINÉ À PRESSER UN MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ CONTRE UN PREMIER TUBE ET UN SECOND TUBE, ET SYSTÈME ET ENSEMBLE ÉQUIPÉS D'UN TEL MANCHON</i>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE		BA ME	(86) EP 2013/053990 28.02.2013
(72) MEHL, Helmut, 35781 Weilburg, DE		(87) WO 2013/127895 2013/36 06.09.2013	(30) 01.03.2012 LU 91948
SIEBER, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE		(54) • <i>HAHN FÜR EINEN GASZYLINDER MIT VISUELLER DRUCKANZEIGE</i>	
LEIHBECHER, Heiko, 90596 Schwanstetten, DE		• <i>TAP FOR A GAS CYLINDER HAVING A VISUAL PRESSURE INDICATOR</i>	
ROTH, Sebastian, 91056 Erlangen, DE		• <i>ROBINET POUR BOUTEILLE DE GAZ AVEC INDICATEUR VISUEL DE PRESSION</i>	
HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE		(71) Luxembourg Patent Company S.A., 24 route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU	
(51) F16L 23/04 (11) 2 820 344 A1*		(72) SCHMITZ, Jean-Claude, L-7340 Heisdorf, LU	
E21B 33/038 F16L 23/18		(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	
(25) En (26) En			
(21) 13755826.8 (22) 21.02.2013		F17D 5/02 → (51) F16L 1/06	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) F21S 2/00 (11) 2 820 347 A1*	
BA ME		F21V 33/00 H01L 51/52	
(86) NO 2013/050034 21.02.2013		F21S 8/04 F21Y 105/00	
(87) WO 2013/129933 2013/36 06.09.2013		(25) Fr (26) Fr	
(30) 27.02.2012 NO 20120210		(21) 13712847.6 (22) 26.02.2013	
(54) • <i>HUB UND STECKERANORDNUNG</i>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• <i>HUB AND CONNECTOR ARRANGEMENT</i>		BA ME	
• <i>ENSEMBLE MOYEU ET CONNECTEUR</i>		(86) FR 2013/050387 26.02.2013	
(71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO		(87) WO 2013/128108 2013/36 06.09.2013	
(72) MØRCK, Morten Rengman, 0484 Oslo, NO		(30) 29.02.2012 FR 1251857	
RYNNING, Anders, N-0175 Oslo, NO		(54) • <i>LICHTTAFEL UND GEBÄUDEWAND</i>	
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO		• <i>LIGHT PANEL AND BUILDING WALL</i>	
F16L 23/18 → (51) F16L 23/04		• <i>PANNEAU LUMINEUX ET PAROI DE BATIMENT</i>	
F16L 25/14 → (51) F16L 21/00		(71) Saint-Gobain Placo, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR	
F16L 55/00 → (51) F16L 1/06		(72) SARRANT-FORESTI, Maud, F-75010 Paris, FR	
F17C 1/12 → (51) B60R 21/268		GUERING, Paul-Henri, F-75013 Paris, FR	
F17C 1/12 → (51) C09K 21/00		BENKEMOUN, Yves, F-78670 Villennes Sur Seine, FR	
F17C 3/02 → (51) C07C 45/78		(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR	
(51) F17C 13/00 (11) 2 820 345 A1*		F21S 8/04 → (51) F21S 2/00	
(25) En (26) En		(51) F21S 8/10 (11) 2 820 348 A1*	
(21) 13702079.8 (22) 10.01.2013		F21V 17/12 F21V 17/16	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) De (26) De	
BA ME		(21) 13704110.9 (22) 13.02.2013	
(86) FI 2013/050021 10.01.2013		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(87) WO 2013/128063 2013/36 06.09.2013		BA ME	
(30) 29.02.2012 FI 20125227		(86) EP 2013/052878 13.02.2013	
(54) • <i>TANK FÜR VERFLÜSSIGTES ERD GAS</i>		(87) WO 2013/127632 2013/36 06.09.2013	
• <i>LNG TANK</i>		(30) 27.02.2012 DE 102012202933	
• <i>RÉSERVOIR DE GNL</i>		(54) • <i>BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG</i>	
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI		• <i>LIGHTING DEVICE</i>	
(72) KARLSSON, Sören, FI-65450 Solf, FI		• <i>DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE</i>	
JANSSON, Mathias, FI-65280 Vasa, FI		(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE	
RÅHOLM, Martin, FI-65450 Solf, FI		(72) BEHR, Gerhard, 89174 Altheim, DE	
ÖST, Ingvar, FI-65610 Korsholm, FI		SCHWAIGER, Stephan, 89081 Ulm, DE	
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI		HELBIG, Philipp, 89522 Heidenheim, DE	
F17C 13/00 → (51) B60R 21/268		(51) F21V 5/00 (11) 2 820 349 A1*	
F17C 13/00 → (51) C07C 45/78		F21V 17/00	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 13754797.2 (22) 01.03.2013		(21) 13718385.1 (22) 25.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME		BA ME	
(86) US 2013/028739 01.03.2013		(86) IB 2013/051500 25.02.2013	
(87) WO 2013/131048 2013/36 06.09.2013		(87) WO 2013/128358 2013/36 06.09.2013	
(30) 01.03.2012 US 201261605715 P		(30) 01.03.2012 US 201261605245 P	
(54) • <i>AUFBLASBARER EINZIEHBARE LICHT-DIFFUSOR, VERDUNKELUNGS- UND WÄRMEISOLIERSYSTEM</i>		(54) • <i>LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG</i>	
• <i>INFLATABLE, RETRACTABLE LIGHT DIFFUSER, SHADING AND THERMAL INSULATION SYSTEM</i>		• <i>LED LIGHTING ARRANGEMENT</i>	
• <i>DIFFUSEUR DE LUMIÈRE RÉTRACTABLE ET GONFLABLE, ÉCRAN DE LUMIÈRE ET SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE</i>		• <i>AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES</i>	
(71) Chelf, Jonathan David, 509 South Cedros Avenue Suite E, Solana Beach, CA 92075, US		(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) Chelf, Jonathan David, Solana Beach, CA 92075, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB			
F21V 5/00 → (51) G02B 27/22			
F21V 9/16 → (51) F21V 17/00			
(51) F21V 13/04 (11) 2 820 350 A1*		(51) F21V 17/00 (11) 2 820 351 A1*	
(25) En (26) En		F21V 17/04 F21V 17/10	
(21) 13754376.5 (22) 28.02.2013		F21V 23/06 F21Y 101/02	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(25) En (26) En	
BA ME		(21) 13718385.1 (22) 25.02.2013	
(86) US 2013/028228 28.02.2013		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(87) WO 2013/130742 2013/36 06.09.2013		BA ME	
(30) 29.02.2012 US 201213408882		(86) IB 2013/051500 25.02.2013	
(54) • <i>LINSE FÜR HAUPTSÄCHLICH LÄNGLICHE LICHTVERTEILUNG</i>		(87) WO 2013/128358 2013/36 06.09.2013	
• <i>LENS FOR PRIMARILY-ELONGATE LIGHT DISTRIBUTION</i>		(30) 01.03.2012 US 201261605245 P	
• <i>LENTILLE POUR DISTRIBUTION DE LUMIÈRE PRINCIPALEMENT ALLONGÉE</i>		(54) • <i>LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG</i>	
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US		• <i>LED LIGHTING ARRANGEMENT</i>	
(72) CASTILLO, Mario Alberto, Racine, Wisconsin 53406, US		• <i>AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES</i>	
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE		(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 17/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 17/04 → (51) **F21V 17/00**

F21V 17/06 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/10 → (51) **F21V 17/00**

F21V 17/12 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/10**

F21V 23/04 → (51) **G08B 13/191**

F21V 23/06 → (51) **F21V 17/00**

F21V 33/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 17/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F23C 7/00** (11) **2 820 352 A1***
F23C 9/00 **F23D 3/40**
F23D 11/24
(25) De (26) De
(21) 13709747.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100069 22.02.2013
(87) WO 2013/127391 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012101577
(54) • **MOBILES, MIT FLÜSSIGEM BRENNSTOFF BETRIEBENES HEIZGERÄT**
• **MOBILE HEATING UNIT OPERATED BY MEANS OF LIQUID FUEL**
• **APPAREIL MOBILE DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE LIQUIDE**
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) ILCHENKO, Volodymyr, 82205 Gilching, DE
DELL, Vitali, 81927 München, DE
(74) Ciesla, Dirk, et al, Ciesla Patentanwälte Rotmoosweg 7, 87629 Füssen - Hopfen, DE

F23C 9/00 → (51) **F23C 7/00**

F23D 3/40 → (51) **F23C 7/00**

F23D 11/24 → (51) **F23C 7/00**

F23J 99/00 → (51) **G01N 21/954**

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 820 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706535.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053912 27.02.2013
(87) WO 2013/127838 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 EP 12382069
(54) • **GASVENTIL UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN GASVENTIL**
• **GAS VALVE, AND ASSEMBLY METHOD FOR A GAS VALVE**

- **SOUPAPE DE GAZ, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE SOUPAPE DE GAZ**
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta, ES
(72) QUEREJETA ANDUEZA, Félix, F-64700 Hendaye, FR
MÚGICA ODRIOZOLA, José Ignacio, E-20570 Bergara, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F23N 1/08 → (51) **F24H 9/20**

F24D 11/02 → (51) **F25B 40/04**

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 820 354 A2***
F24H 9/00 **F28D 21/00**
F16K 7/00 **E03C 1/00**
F28G 9/00 **F28D 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707400.1 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054448 05.03.2013
(87) WO 2013/131930 2013/37 12.09.2013
(88) 04.12.2014
(30) 13.08.2012 FR 1202241
(54) • **VORRICHTUNG FÜR WÄRMEENERGIE-RÜCKGEWINNUNG AUS EINEM ABWASSERSTROM**
• **DEVICE FOR RECOVERING THERMAL ENERGY FROM A FLOW OF WASTE WATER**
• **DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE D'UN ÉCOULEMENT D'EAUX USÉES**

- (71) Energy Harvesting Tech, 10 avenue de l'Europe, 31520 Ramonville St. Agne, FR
(72) DUROU, Hugo, F-31000 Toulouse, FR
RICOU, Thomas, F-31000 Toulouse, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

F24D 17/00 → (51) **F24H 1/20**

F24D 19/10 → (51) **F24H 1/20**

- (51) **F24F 3/16** (11) **2 820 355 A1***
B01D 47/06 **B01D 53/78**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 13718627.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051446 22.02.2013
(87) WO 2013/128350 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604027 P
(54) • **VORRICHTUNG FÜR GASREINIGUNG**
• **AN APPARATUS FOR GAS CLEANING**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE GAZ**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F24F 3/16 → (51) **F24F 7/10**

- (51) **F24F 7/10** (11) **2 820 356 A1***
F24F 3/16
(25) De (26) De
(21) 13707611.3 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/054125 01.03.2013
(87) WO 2013/127979 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012203346
(54) • **ANLAGE ZUR BELÜFTUNG VON REIN-RÄUMEN**
• **SYSTEM FOR VENTILATION OF CLEAN ROOMS**
• **INSTALLATION DE VENTILATION DE SALLES BLANCHES**
(71) ABN N.V., Kieleberg 1, 3740 Munsterbilzen, BE
(72) NELISSEN, Jo, B-3600 Genk, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Toren, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/16**

- (51) **F24H 1/20** (11) **2 820 357 A2***
F24H 9/20 **F24D 17/00**
F24D 19/10 **F28D 20/00**
(25) En (26) En
(21) 13716838.1 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051174 13.02.2013
(87) WO 2013/121361 2013/34 22.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 13.02.2012 PT 12106156
14.06.2012 PT 12106380
(54) • **STEUERBARES FLÜSSIGKEITSERHITZUNGS- UND LAGERUNGSSYSTEM MIT VARIABLER TRÄGHEIT**
• **CONTROLLABLE VARIABLE INERTIA FLUID HEATING AND STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE STOCKAGE DE FLUIDE À INERTIE VARIABLE POUVANT ÊTRE COMMANDÉ**

- (71) Marques Dias Pinto, João Paulo, Rua Luís Braille Nº.19 - 4D, 2410-371 Leiria, PT
Marques Dias Pinto, Pedro Emanuel, Rua Irmã Lúcia N4 3 Esq, 3030-491 Coimbra, PT
Silva De Carvalho, João Pedro, Av. Mário Sacramento N75, 3830-052 Ílhavo, PT

- (72) Marques Dias Pinto, João Paulo, 2410-371 Leiria, PT
Marques Dias Pinto, Pedro Emanuel, 3030-491 Coimbra, PT
Silva De Carvalho, João Pedro, 3830-052 Ílhavo, PT

- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **F24H 1/20** (11) **2 820 358 A1***
F24D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13754035.7 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000153 20.02.2013
(87) WO 2013/126945 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 AU 2012900750
(54) • **WASSERERHITZER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **A WATER HEATER AND A METHOD OF OPERATING SAME**
• **CHAUFFE-EAU ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT**
(71) Zip Industries (Aust) Pty Ltd, 67 Allingham Street, Condell Park NSW 2200, AU

- (72) CHERTKOW, Brian, St Ives Chase NSW 2075, AU
FOUKS, Boris, Waverly NSW 2024, AU
MOULT, Kevin, South Maroota NSW 2756, AU
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

F24H 9/00 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 820 359 A2***
F23N 1/08
(25) De (26) De
(21) 13709039.5 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000500 21.02.2013
(87) WO 2013/127503 2013/36 06.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012003912
(54) • **ARMATUR FÜR EINEN DURCHLAUF-WASSERERHITZER**
• **FLOW CONTROL FOR A CONTINUOUS-FLOW WATER HEATER**
• **PIÈCE DE ROBINETTERIE POUR UN CHAUFFE-EAU INSTANTANÉ**
(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) ALBRECHT, Peter, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/20**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 820 360 A1***
C09K 5/06 **F24J 2/30**
(25) En (26) En
(21) 13754327.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028567 01.03.2013
(87) WO 2013/130944 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409274
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **THERMAL TRANSFER APPARATUS AND METHOD THEREFOR**
• **APPAREIL DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 13222, Sacramento, California 95813-6000, US
(72) WAIT, David, Canoga Park California 91309, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24J 2/30 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 820 361 A2***
H01F 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715258.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/000046 21.02.2013
(87) WO 2013/128085 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251803

- (54) • **MAGNETFELDGENERATOR FÜR EINE MAGNETOKALORISCHE THERMISCHE VORRICHTUNG**
• **MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR MAGNETOCALORIC THERMAL APPLIANCE**
• **GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR APPAREIL THERMIQUE MAGNETOCALORIQUE**
(71) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
CHAUSSIN, Magali, F-67117 Furdenheim, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

- (51) **F25B 40/04** (11) **2 820 362 A1***
F25B 49/02 **F24D 11/02**
(25) It (26) En
(21) 13705592.7 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/050369 15.01.2013
(87) WO 2013/108179 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 IT TV20120006
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN EINER KÄLTEANLAGE ZUR RÜCKGEWINNUNG DER ÜBERHITZUNG**
• **DEVICE SUITABLE FOR INSERTION IN A REFRIGERATING PLANT FOR RECOVERY OF THE SUPERHEAT**
• **DISPOSITIF ADAPTÉ POUR UNE INSERTION DANS UNE INSTALLATION DE RÉFRIGÉRATION POUR LA RÉCUPÉRATION DE LA SURCHAUFFE**
(71) Astolfi, Diego, Via Guglielmo Marconi 9, 31020 Tarzo (Treviso), IT
(72) Astolfi, Diego, 31020 Tarzo (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

F25B 49/02 → (51) **F25B 40/04**

F25D 31/00 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **F26B 1/00** (11) **2 820 363 A1***
B09B 3/00 **B02C 18/00**
(25) It (26) En
(21) 13720027.5 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051447 22.02.2013
(87) WO 2013/128351 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 IT RM20120073
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN UND INTEGRIERTES SYSTEM ZUR TRENnung UND UNTERSCHIEDLICHEN BEHANDLUNG VERSCHIEDENER TYPEN VON ABFÄLLEN**
• **MACHINE FOR COMPACTING ORGANIC WASTE AND INTEGRATED SYSTEM FOR THE SEPARATION AND DIFFERENTIAL TREATMENT OF EACH TYPOLOGY OF WASTE**
• **MACHINE POUR LE COMPACTAGE DE DÉCHETS ORGANIQUES ET MÉCANISME INTÉGRÉ POUR LA SÉPARATION ET LE TRAITEMENT DIFFÉRENTIEL DE CHAQUE TYPOLOGIE DE DÉCHETS**
(71) R.A.S.T. S.r.l., Via Gioacchino Gesmundo 6, 00195 Roma, IT
(72) ROMANAZZI, Pasquale, I-00015 Monterotondo, IT

- (74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F26B 21/00 → (51) **G21C 19/26**

- (51) **F27D 1/00** (11) **2 820 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869694.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) TH 2012/000010 29.02.2012
(87) WO 2013/130021 2013/36 06.09.2013
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER EMISSIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH EMISSIVITY COATING COMPOSITIONS AND MANUFACTURING PROCESSES THEREFOR**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À EMISSIVITÉ ÉLEVÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS**
(71) SCG Chemicals Co., Ltd., 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-district Bangsue District, Bangkok 10800, TH
Siam Refractory Industry Co. Ltd., 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-District Bangsue District, Bangkok 10800, TH
(72) KLAMKLANG, Songsak, Chainat 17000, TH
CHARUKIJIPAT, Suntad, Rayong 21000, TH
PRASERTPHOL, Thanapong, Bangkok 10220, TH
CHINKOMOLSUK, Songsak, Bangkok 10240, TH
SUEBTHAWILKUL, Somkeat, Nonthaburi 11140, TH
CHAWENGGKUL, Chanvit, Saraburi 18160, TH
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F28C 1/00** (11) **2 820 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755105.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028725 01.03.2013
(87) WO 2013/131038 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605660 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VOR ORT AUFGEBAUTER KÜHLTURMRAHMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ASSEMBLING FIELD ERECTED COOLING TOWER FRAME**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSEMBLER UN CADRE DE TOUR DE REFRIGÉRISEMENT ÉRIGÉ SUR LE TERRAIN**
(71) Evapco, Inc., 5151 Allendale Lane, Taneytown, MD 21787, US
(72) MUDER, Mark Andrew, Olathe, Kansas 66061, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 820 366 A2***
C09C 1/50
(25) En (26) En
(21) 13704250.3 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050038 21.01.2013
(87) WO 2013/122528 2013/34 22.08.2013
(88) 24.10.2013
(30) 13.02.2012 SE 1250107

(54) • FÜR DIE HERSTELLUNG VON RUSS KONFIGURIERTER WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER ADAPTED FOR THE PRODUCTION OF CARBON BLACK
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR ADAPTÉ POUR LA PRODUCTION DE NOIR DE CARBONE

(71) Prometheus Technologies GmbH, Karl-Arnold Strasse 52, 40667 Meerbusch, DE
Aktiebolaget K.A. Ekströms & Son, P O Box 566, 291 25 Kristianstad, SE

(72) EHMANN, Ingo, 63456 Hanau, DE
KÄRRBERG, Lennart, S-291 44 Kristianstad, SE

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F28D 9/00 → (51) **F24D 17/00**

F28D 15/02 → (51) **F28F 21/06**

F28D 19/04 → (51) **F28F 21/02**

F28D 20/00 → (51) **F24H 1/20**

F28D 21/00 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F28F 21/02** (11) **2 820 367 A1***
F28D 19/04

(25) De (26) De
(21) 13702995.5 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051974 31.01.2013
(87) WO 2013/127594 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203278

(54) • ROTATIONSWÄRMETAUSCHER MIT WÄRMETAUSCHERPLATTEN ODER WÄRMETAUSCHERROHREN AUS KOHLE- UND GRAPHITWERKSTOFFEN
• ROTATION HEAT EXCHANGER HAVING HEAT EXCHANGER PLATES OR HEAT EXCHANGER TUBES MADE OF CARBON AND GRAPHITE MATERIALS
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF DOTÉ DE PLAQUES OU DE TUYAUX EN MATÉRIAU DE CARBONE ET DE GRAPHITE

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(72) CHOUBA, Lottfi, 86405 Meitingen, DE
GRÜNBERGER, Thomas, 86405 Meitingen, DE

FRANZ, Marcus, 86405 Meitingen, DE
SCHULZ, Adam, 86405 Meitingen, DE
PAULA, Josef, 86405 Meitingen, DE

(51) **F28F 21/06** (11) **2 820 368 A2***
B29C 65/08 **F28D 15/02**

(25) En (26) En
(21) 13711583.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054037 28.02.2013
(87) WO 2013/127925 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013

(30) 01.03.2012 CN 201210052184

(54) • WÄRMEROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• HEAT PIPE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• CALODUC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) LI, Hao, Shenzhen Guangdong 518053, CN
CHEN, Xiaomian, Shenzhen Guangdong 518053, CN
CHENG, Yangang, Shenzhen Guangdong 518053, CN
CHEN, Peng, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F28G 9/00 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F41A 3/58** (11) **2 820 369 A1***

(25) It (26) En
(21) 12806697.4 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/056683 23.11.2012
(87) WO 2013/128248 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 IT BS20120029

(54) • WAFFE MIT NEIGBARER TROMMELGRUPPE
• ARM WITH TILTING BARREL GROUP
• ARME AVEC GROUPE TUBE À INCLINAISON

(71) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via P. Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT

(72) GENTILINI, Claudio, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
LONGA, Massimiliano, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F41A 3/66 → (51) **F41C 7/00**

F41A 21/48 → (51) **F41C 7/00**

(51) **F41C 7/00** (11) **2 820 370 A2***

F41A 3/66 **F41A 21/48**

(25) En (26) En
(21) 13736241.4 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/020991 10.01.2013
(87) WO 2013/106541 2013/29 18.07.2013

(88) 04.12.2014

(30) 13.01.2012 US 201261586477 P

(54) • MODULARER OBERER EMPFÄNGER UND FEUERWAFFE MIT DEM MODULAREN OBEREN EMPFÄNGER
• MODULAR UPPER RECEIVER AND FIREARM WITH MODULAR UPPER RECEIVER
• BOÎTE DE CULASSE SUPÉRIEURE MODULAIRE ET ARME À FEU DOTÉE DE LA BOÎTE DE CULASSE SUPÉRIEURE MODULAIRE

(71) Colt Defense LLC, 547 New Park Avenue, West Hartford CT 06110, US

(72) LANGEVIN, Kevin Richard, Berlin, Connecticut 06037, US
TALASCO, Eric, North Granby, Connecticut 06060, US

(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

F41G 3/16 → (51) **F41G 3/22**

(51) **F41G 3/22** (11) **2 820 371 A1***

B60K 35/00 **B60K 37/00**
F41H 7/02 **F41G 5/24**
F41G 9/00 **F41G 3/16**

(25) De (26) De

(21) 13713347.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100078 28.02.2013
(87) WO 2013/127397 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 DE 102012101654

(54) • MILITÄRISCHES FAHRZEUG UND INTEGRIERENDES IT-SYSTEM FÜR EIN MILITÄRISCHES FAHRZEUG
• MILITARY VEHICLE AND INTEGRATING IT SYSTEM FOR A MILITARY VEHICLE
• VÉHICULE MILITAIRE ET SYSTÈME TI INTÉGRÉ POUR UN VÉHICULE MILITAIRE

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) LESSMANN, Markus, 80997 München, DE
GUTBERLET, Volker, 80997 München, DE
MAY, Alexander, 80997 München, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41G 5/24 → (51) **F41G 3/22**

F41G 9/00 → (51) **F41G 3/22**

(51) **F41H 5/04** (11) **2 820 372 A2***

(25) En (26) En

(21) 13794488.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028260 28.02.2013
(87) WO 2013/176720 2013/48 28.11.2013

(88) 09.10.2014

(30) 29.02.2012 US 201261604763 P

(54) • BALLISTISCHER VERBUNDSTOFF MIT EINER THERMOPLASTISCHEN ÜBERLAGERUNG
• BALLISTIC COMPOSITE CONTAINING A THERMOPLASTIC OVERLAY
• COMPOSITE BALISTIQUE CONTENANT UN REVÊTEMENT THERMOPLASTIQUE

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BOYER, Thomas, D., Clayton, Delaware 19938, US

COVELLI, Carmen, A., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
VANARSDALEN, Bryce, Cherry Hill, New Jersey 08034, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

F41H 7/02 → (51) **F41G 3/22**

F42B 3/12 → (51) **F42C 11/04**

F42C 11/00 → (51) **F42C 11/04**

(51) **F42C 11/04** (11) **2 820 373 A1***
F42C 11/00 **F42B 3/12**

(25) En (26) En
(21) 13707096.7 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ZA 2013/000001 09.01.2013
(87) WO 2013/131110 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 ZA 201201488
(54) • *ELEKTRONISCHER ZÜNDER*
• *ELECTRONIC DETONATOR*
• *DÉTONATEUR ÉLECTRONIQUE*
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place
The Woodlands, Woodlands Drive
Woodmead, Sandton, ZA
(72) SCHLENTER, Craig, Charles, Sandton, ZA
VAN DER WALT, Herman, Sandton, ZA
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F42C 19/08 → (51) **B21D 26/10**

F42D 3/04 → (51) **B21D 26/10**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 820 374 A1***
G01B 5/06
(25) En (26) En
(21) 13710935.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028675 01.03.2013
(87) WO 2013/131007 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605831 P
02.03.2012 US 201261605829 P
(54) • *KOORDINATENMESSMASCHINE MIT EIN-
GESCHRÄNKTEM GEGENGEWICHT*
• *COORDINATE MEASURING MACHINE
WITH CONSTRAINED COUNTERWEIGHT*
• *MACHINE DE MESURE DE COORDON-
NÉES AVEC CONTREPOIDS SOUS
CONTRAİNTE*
(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive,
North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(72) SINGH, Gurpreet, Providence, Rhode Island
02906, US
LANGLAIS, John, Coventry, Rhode Island
02816, US
ZHENG, Jie, Mansfield, Massachusetts
02048, US
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

G01B 5/00 → (51) **G01B 21/04**

G01B 5/008 → (51) **G01B 21/04**

G01B 5/06 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/20 → (51) **G01B 21/04**

G01B 11/22 → (51) **A61N 5/06**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 820 375 A1***
G01B 5/008
(25) En (26) En
(21) 13708517.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050487 27.02.2013
(87) WO 2013/128185 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203324
(54) • *OBERFLÄCHENMESSVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN*

• *SURFACE MEASUREMENT APPARATUS
AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
SURFACE*
(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star
Road, Leicester LE4 9JQ, GB
(72) MANSFIELD, Daniel Ian, Leicester, Leices-
tershire LE4 9JQ, GB
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **G01B 21/04** (11) **2 820 376 A1***
G01B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13708642.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028649 01.03.2013
(87) WO 2013/130991 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605831 P
02.03.2012 US 201261605829 P
(54) • *KOORDINATENMESSMASCHINE MIT EI-
NEM STÜTZBALKEN MIT FEDERN*
• *COORDINATE MEASURING MACHINE
WITH SUPPORT BEAM HAVING SPRINGS*
• *MACHINE DE MESURE DE COORDON-
NÉES DOTÉE D'UNE POUTRE DE
SUPPORT À RESSORTS*
(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive,
North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(72) SINGH, Gurpreet, Providence, Rhode Island
02906, US
LANGLAIS, John, Coventry, Rhode Island
02816, US
ZHENG, Jie, Mansfield, Massachusetts
02048, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Land-
strasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01B 21/04** (11) **2 820 377 A1***
G01B 5/008 **G01B 5/20**

(25) En (26) En
(21) 13711454.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050485 27.02.2013
(87) WO 2013/128183 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203343
27.02.2012 GB 201203365
27.02.2012 GB 201203322
(54) • *OBERFLÄCHENMESSVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN*
• *SURFACE MEASUREMENT APPARATUS
AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
SURFACE*
(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star
Road, Leicester LE4 9JQ, GB
(72) MANSFIELD, Daniel Ian, Leicester, Leices-
tershire LE4 9JQ, GB
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

G01C 7/00 → (51) **G06F 17/16**

(51) **G01C 19/02** (11) **2 820 378 A1***
B62D 37/06 **H02K 7/02**

(25) En (26) En
(21) 13754951.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME
(86) US 2013/028083 27.02.2013
(87) WO 2013/130656 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603885 P
27.02.2012 US 201261603886 P
26.02.2013 US 201313777919
(54) • *GYROSKOPSTABILISIERUNG BEI ZWEI-
RADFAHRZEUGEN*
• *GYROSCOPE STABILIZATION IN TWO-
WHEELED VEHICLES*
• *STABILISATION PAR GYROSCOPES
DANS DES VÉHICULES À DEUX ROUES*
(71) Lit Motors Corporation, 1086 Folsom Street,
San Francisco, CA 94103, US
(72) KIM, Daniel Kee Young, San Francisco, Cali-
fornia 94103, US
BASSO, Brandon, San Francisco, California
94103, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **2 820 379 A1***
G01C 21/36 **G01S 5/16**
G06K 9/00 **G06K 9/32**
G06K 9/72

(25) En (26) En
(21) 13706784.9 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/024248 01.02.2013
(87) WO 2013/130216 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411085
(54) • *VISUELLE OPTISCHE ZEICHENERKEN-
NUNG (OCR) ZUR POSITIONIERUNG*
• *VISUAL OCR FOR POSITIONING*
• *RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARAC-
TÈRES (ROC) VISUELLE POUR POSI-
TIONNEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Rajarshi, SanDiego, California
92121, US
DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California
92121, US
CHAO, Hui, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 820 380 A1***
G06Q 30/02 **G06T 19/00**
G06T 19/20

(25) En (26) En
(21) 12798645.3 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/073160 21.11.2012
(87) WO 2013/127475 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408589
(54) • *MANIPULATION DER BENUTZERAUF-
MERSAMKEIT BEZÜGLICH EINES SI-
MULIERTEN SICHTFELDES ZUR GEO-
GRAFISCHER NAVIGATION ÜBER EINGE-
SCHRÄNKTE KONZENTRATION UND
PERSPEKTIVENLENKUNG AUF BE-
STIMMTE PUNKTE UND/ODER KORREK-
TUR UND DYNAMISCHE ANPASSUNG
VON BESTIMMTEN PUNKTEN*

- *MANIPULATION OF USER ATTENTION WITH RESPECT TO A SIMULATED FIELD OF VIEW FOR GEOGRAPHIC NAVIGATION VIA CONSTRAINED FOCUS ON PERSPECTIVE ATTRACTION TO, AND/OR CORRECTION AND DYNAMIC ADJUSTMENT OF, POINTS OF INTEREST*
 - *MANIPULATION DE L'ATTENTION D'UN UTILISATEUR PAR RAPPORT À UN CHAMP DE VISION SIMULÉ POUR UNE NAVIGATION GÉOGRAPHIQUE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE FOCALISATION LIMITÉE SUR, UNE ATTRACTION EN PERSPECTIVE VIS-À-VIS DE, ET/OU UNE CORRECTION ET UN AJUSTEMENT DYNAMIQUE DE, POINTS D'INTÉRÊT*
- (71) Navteq B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (72) KRAUS, Daniel, Miami, Florida 33161, US
LYNCH, James, Chicago, Illinois 60657, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G01C 21/36** (11) **2 820 381 A1***
B60R 16/023 **G01C 21/34**

- (25) En (26) En
(21) 13707077.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/024858 06.02.2013
(87) WO 2013/130225 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213407828
(54) • *KRAFTSTOFFVERBRAUCHSBERECHNUNGEN UND WARNUNGEN*
• *FUEL CONSUMPTION CALCULATIONS AND WARNINGS*
• *CALCULS DE CONSOMMATION DE CARBURANT ET ALERTES*
- (71) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300, Kirkland, WA 98033, US
(72) SCOFIELD, Christopher L., Kirkland, WA 98033, US
SCHWEBEL, William J., Kirkland, WA 98033, US
FOREMAN, Kevin, Kirkland, WA 98033, US
PARIKH, Kush G., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/20**

G01C 21/36 → (51) **G06F 17/30**

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0967**

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

G01D 5/04 → (51) **F16D 1/10**

G01D 5/12 → (51) **A61B 10/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 820 382 A1***
G01D 5/244

- (25) De (26) De
(21) 13707363.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054102 28.02.2013
(87) WO 2013/127962 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203158
29.02.2012 DE 102012203149
29.02.2012 DE 102012203153
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN, ABSOLUTEN POSITI-*

- ONSBESTIMMUNG EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR THE REDUNDANT, ABSOLUTE POSITION DETERMINATION OF A MOVABLE BODY*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE POSITION ABSOLUE REDONDANTE D'UN CORPS MOBILE*

- (71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
(72) JANISCH, Josef, A-8262 Ilz, AT
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 820 383 A1***
G01F 1/075 **G01F 1/115**
G01F 15/06

- (25) En (26) En
(21) 13708894.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050525 01.03.2013
(87) WO 2013/128211 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 GB 201203685
(54) • *DREHPOSITIONSERFASSUNG*
• *ROTATIONAL POSITION SENSING*
• *DÉTECTION DE POSITION DE ROTATION*
- (71) Elster Water Metering Limited, 11th Floor Colmore Plaza 20 Colmore Circus Queensway, Birmingham B4 6AT, GB
(72) POOLEY, David Martin, Cambridge, Cambridgeshire, CB22 5EB, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **2 820 384 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13709809.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054134 01.03.2013
(87) WO 2013/127984 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203225
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG EINER RELATIVEN POSITION MITTELS EINES 3D HALL-SENSORS MIT MESSIGNALSSPEICHERUNG*
• *METHOD FOR CONTACTLESSLY MEASURING A RELATIVE POSITION BY MEANS OF A 3D HALL SENSOR HAVING MEASUREMENT SIGNAL STORE*
• *PROCÉDÉ POUR LA MESURE SANS CONTACT D'UNE POSITION RELATIVE AU MOYEN D'UN CAPTEUR 3D À EFFET HALL AYANT UNE MÉMOIRE DESTINÉE AUX SIGNAUX DE MESURE*

- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHAAF, Oliver, 67363 Lustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/26 → (51) **A61B 10/00**

G01D 11/00 → (51) **A61L 15/56**

G01F 1/075 → (51) **G01D 5/20**

G01F 1/115 → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01F 1/36** (11) **2 820 385 A1***
F04B 43/04 **F04B 45/04**
G01F 1/38 **G01F 1/40**
F04F 7/00 **F04B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13710110.1 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/025613 11.02.2013
(87) WO 2013/130255 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604927 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON REDUZIERTEM DRUCK UND ZUR DURCHFLUSSMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINES SCHEIBEN-PUMPSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPLYING REDUCED PRESSURE AND MEASURING FLOW USING A DISC PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉLIVRANCE DE PRESSION RÉDUITE ET DE MESURE D'ÉCOULEMENT AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE POMPES À MEMBRANE*
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher Brain, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
TOUT, Aidan Marcus, Alderbury, Wiltshire SP5 3FE, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01F 1/38 → (51) **G01F 1/36**

G01F 1/40 → (51) **G01F 1/36**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 820 386 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13708015.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027207 22.02.2013
(87) WO 2013/130343 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408025
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES SENSORPORTS*
• *SENSOR PORT INSERT APPARATUS*
• *APPAREIL INSERT À ORIFICE DE CAPTEUR*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SUI, Lei, Billerica, MA 01821, US
MOLLO, Nicholas, Joseph, Billerica, MA 01821, US
MCDONALD, Benjamin, Edward, Billerica, MA 01821, US
NGUYEN, Toan, Huu, Billerica, MA 01821, US
FELDMAN, Solomon, Billerica, MA 01821, US
HOBBS, Nicholas, Anderson, Billerica, MA 01821, US
DEVKAR, Ganesh, Madhapur Hyderabad 500081, IN
TRUE, John, Austin, Billerica, MA 01821, US
BARSUKOV, Mykhaylo, Billerica, MA 01821, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01F 15/06	→ (51) G01D 5/20
G01F 19/00	→ (51) A01K 5/01
G01F 23/00	→ (51) A61M 16/00
G01F 23/22	→ (51) A61M 16/00
G01F 25/00	→ (51) A01C 7/08
G01F 25/00	→ (51) G01M 3/18
(51) G01J 3/02	(11) 2 820 387 A1*
G01J 3/28	
(25) En	(26) En
(21) 13709578.2	(22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NL 2013/050093	15.02.2013
(87) WO 2013/129921	2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157173	
(54) • SPEKTRALBILDAUFNEHMER • SPECTRAL IMAGER • IMAGEUR SPECTRAL	
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) HARMSMA, Peter Johan, NL-2628 VK Delft, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
G01J 3/28	→ (51) G01J 3/02
G01J 5/02	→ (51) G01J 5/12
(51) G01J 5/12	(11) 2 820 388 A1*
G01J 5/02	H01L 35/32
H01L 35/34	
(25) De	(26) De
(21) 13705134.8	(22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052662	11.02.2013
(87) WO 2013/135447	2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 DE 102012203792	
(54) • INFRAROTSENSOR, WÄRMEBILD-KAMERA UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MIKROSTRUKTUR AUS THERMOELEKTRISCHEN SENSORS-TÄBEN • INFRARED SENSOR, THERMAL IMAGING CAMERA AND METHOD FOR PRODUCING A MICROSTRUCTURE FROM THERMOELECTRIC SENSOR RODS • CAPTEUR INFRAROUGE, CAMÉRA THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MICROSTRUCTURE CONSTITUÉE DE BARREAUX DÉTECTEURS THERMO-ÉLECTRIQUES	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HEDLER, Harry, 82110 Germering, DE KÜHNE, Ingo, 74653 Künzelsau, DE SCHIEBER, Markus, 80469 München, DE ZAPF, Jörg, 81927 München, DE	
G01K 15/00	→ (51) G01N 21/00
G01L 1/24	→ (51) D21F 3/06
G01L 5/00	→ (51) D21F 3/06

(51) G01L 9/00	(11) 2 820 389 A1*
A61B 5/03	
(25) En	(26) En
(21) 13710165.5	(22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/027608	25.02.2013
(87) WO 2013/130387	2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213406395	
(54) • KATHETERDÜSENKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON • CATHETER DIE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME • FILIÈRE DE CATHÈTER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) KANKANAM, Gamage, Sisira, Fremont, CA 94539, US	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE	
G01L 19/10	→ (51) F17C 13/02
G01M 1/32	→ (51) F16F 15/32
(51) G01M 3/18	(11) 2 820 390 A2*
F01D 17/00	F02D 13/00
F16K 37/00	F16K 1/00
G01F 25/00	G01M 3/28
G05B 11/42	G05B 15/00
G05B 19/00	G05B 23/00
H04W 28/04	G05B 9/02
G05B 23/02	
(25) En	(26) En
(21) 13710927.8	(22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/027930	27.02.2013
(87) WO 2013/130539	2013/36 06.09.2013
(88) 20.11.2014	
(30) 29.02.2012 US 201261605131 P	
29.05.2012 US 201213482639	
(54) • ZEITMARKIERTE EMISSIONSDATEN-ERFASSUNG FÜR PROZESSSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN • TIME-STAMPED EMISSIONS DATA COLLECTION FOR PROCESS CONTROL DEVICES • COLLECTE DE DONNÉES D'ÉMISSIONS HORODATÉES POUR DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PROCESSUS	
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US	
(72) JENSEN, Kurtis, K., Marshalltown, IA 50158, US PANTHER, Mitchell, S., Marshalltown, IA 50158, US	
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE	
(51) G01M 3/22	(11) 2 820 391 A2*
C11D 3/42	G01M 3/38
G01N 21/95	G01N 21/00
G06K 9/62	H04N 5/30
(25) En	(26) En
(21) 13708030.5	(22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(86) US 2013/027315	22.02.2013
(87) WO 2013/130348	2013/36 06.09.2013
(88) 16.01.2014	
(30) 27.02.2012 US 201213406254	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LECKAGEN AUS EINEM BEUTEL MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG • APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING LEAKAGE FROM A COMPOSITION-CONTAINING POUCH • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE D'UN SACHET CONTENANT UNE COMPOSITION	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) KHALAF, Suzanne, Pona-Goa 403115, IN MESKENS, Stefan, 1853 Strombeek-Bever Brussel, BE JOHNSON, Kerry, Brian, Jackson, TN 38301, US BYRD, Leon, Jr., Belleville, IL 62221, US	
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
G01M 3/28	→ (51) G01M 3/18
G01M 3/38	→ (51) G01M 3/22
(51) G01M 13/02	(11) 2 820 392 A1*
(25) De	(26) De
(21) 13713069.6	(22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AT 2013/050052	01.03.2013
(87) WO 2013/126940	2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 AT 500482012	
(54) • VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN • METHOD FOR DAMPING VIBRATIONS • PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS	
(71) Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft mbH., Bainerstr. 122A, 8052 Graz, AT	
(72) BAUER, Robert, A-8041 Graz, AT LANG, Marcus, A-8045 Graz, AT PRESSL, Bernd, A-8044 Graz, AT ROSSEGGER, Wilfried, A-8052 Graz, AT VOIT, Franz, A-Gleisdorf 8200, AT	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
G01M 15/14	→ (51) F01B 25/26
G01M 15/14	→ (51) G01N 33/00
G01N 1/14	→ (51) A01B 79/00
G01N 1/16	→ (51) A01B 79/00
G01N 1/22	→ (51) G01N 33/00
G01N 1/31	→ (51) B01F 11/00
G01N 3/08	→ (51) G01N 33/38
(51) G01N 15/00	(11) 2 820 393 A1*
B01F 5/00	C12N 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12716598.3	(22) 27.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/000511 27.02.2012
- (87) WO 2013/128224 2013/36 06.09.2013
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGREGATS AUS OBJEKTEN
• METHOD OF FORMING AN AGGREGATE OF OBJECTS
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'AGRÉGAT D'OBJETS
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris, 10, rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05, FR
- (72) HOYOS, Mauricio, F-94000 Creteil, FR
CASTRO CAMACHO, Luz Angelica, F-75013 Paris, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

G01N 15/06 → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01N 15/10** (11) **2 820 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754093.6 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028170 28.02.2013
- (87) WO 2013/130714 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201261605016 P
21.05.2012 US 201213476911
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ERFASSUNG UND VERARBEITUNG MEHRERER EINZELZELLEN DURCH MIKROFLUIDIK
• METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR MULTIPLE SINGLE-CELL CAPTURING AND PROCESSING USING MICRO-FLUIDICS
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR LA CAPTURE DE CELLULES ISOLÉES MULTIPLES ET LE TRAITEMENT À L'AIDE DE PRODUITS MICROFLUIDIQUES
- (71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FOWLER, Brian, San Francisco, California 94080, US
KIMBALL, Jake, San Francisco, California 94080, US
MAUNG, Myo Thu, San Francisco, California 94080, US
MAY, Andrew, San Francisco, California 94080, US
NORRIS, Michael C., San Francisco, California 94080, US
TOPPANI, Dominique G., San Francisco, California 94080, US
UNGER, Marc A., San Francisco, California 94080, US
WANG, Jing, San Francisco, California 94080, US
WEST, Jason A. A., San Francisco, California 94080, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 17/04 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 820 395 A1***
G01K 15/00
(25) En (26) En

- (21) 12869988.1 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/047970 24.07.2012
- (87) WO 2013/130120 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 US 201261603695 P
23.07.2012 US 201213555715
- (54) • KALIBRIERUNGSSYSTEM FÜR INFRAROTTEMPERATURSENSOR UND VERFAHREN
• INFRARED TEMPERATURE SENSOR CALIBRATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR INFRAROUGE DE TEMPÉRATURE
- (71) CVG Management Corporation, 7800 Walton PKWY, New Albany, Ohio 43054, US
- (72) MASTON, Robert, Columbus, Ohio 43229, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G01N 21/00 → (51) **G01M 3/22**

G01N 21/00 → (51) **G01N 37/00**

G01N 21/17 → (51) **G01N 33/26**

G01N 21/21 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 820 396 A1***
G01N 21/84 **C08G 63/16**
C08G 63/20 **C08G 63/78**
C08L 67/02 **C07C 51/43**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712876.5 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050438 01.03.2013
- (87) WO 2013/144471 2013/40 03.10.2013
- (30) 02.03.2012 FR 1251924
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WÄRMESTABILITÄT EINES BERNSTEINSÄUREKRISTALLS ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN
• METHOD FOR MEASURING THE THERMAL STABILITY OF A SUCCINIC ACID CRYSTAL INTENDED FOR THE PRODUCTION OF POLYMERS
• METHODE DE MESURE DE LA STABILITE THERMIQUE D'UN ACIDE SUCCINIQUE CRISTALLIN DESTINE A LA FABRICATION DE POLYMERES
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) FIEY, Guillaume, F-59000 Lille, FR
GUILLEMANT, Marilyne, F-62120 Aire sur la Lys, FR
ROTURIER, Jean-Michel, F-59280 Armentières, FR
JACQUEL, Nicolas, F-59130 Lambersart, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

G01N 21/25 → (51) **G01N 33/26**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 820 397 A1***
G01N 31/22
- (25) En (26) En
(21) 13754791.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/027888 27.02.2013
- (87) WO 2013/130510 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 US 201261603668 P
- (54) • VERBESSERTE PHOSPHORESZIERENDE MOLEKÜLE ZUR MESSUNG VON SAUERSTOFF UND BILDGEBUNGSVERFAHREN
• IMPROVED PHOSPHORESCENT MOLECULES FOR MEASURING OXYGEN AND IMAGING METHODS
• MOLÉCULES PHOSPHORESCENTES AMÉLIORÉES POUR MESURER L'OXYGÈNE ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE
- (71) Vinogradov, Sergei, 144 Trent Rd., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
Wilson, David, 207 St. Marks Square, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) Vinogradov, Sergei, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
Wilson, David, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 820 398 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13755562.9 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028758 01.03.2013
- (87) WO 2013/131062 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261605844 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEIT-AUFGELÖSTEN FLUORESCENZBILDGEBUNG UND PULSFORMUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR TIME-RESOLVED FLUORESCENCE IMAGING AND PULSE SHAPING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE DE FLUORESCENCE EN TEMPS DIFFÉRÉ ET DE MISE EN FORME D'IMPULSIONS
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) GRUNDFEST, Warren S., Los Angeles, California 90095-1600, US
STAFSUDD, Oscar M., Los Angeles, California 90095-1594, US
JIANG, Pei-Chi, Los Angeles, California 90095-1594, US
PAPOUR, Asael, Los Angeles, California 90095-1594, US
TAYLOR, Zachary Deis, Los Angeles, California 90095-1594, US
- (74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/95 → (51) **G01M 3/22**

(51) **G01N 21/954** (11) **2 820 399 A1***
E04G 23/00 **G03B 37/00**
F23J 99/00

- (25) En (26) En
(21) 13754914.3 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051589 28.02.2013
- (87) WO 2013/128396 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 ZA 201201456
- (54) • INSPEKTIONS- UND REPARATURMODUL
• INSPECTION AND REPAIR MODULE

- (71) Smart Applications Limited, 12th Floor Lockhart Road Wanchai, Hong Kong 00852, CN
- (72) ZINN, Michael Trevor, 0081 Pretoria, ZA
WOODS, Quinton Encombe, 1682 Johannesburg, ZA
BUYNS, Petrus Hendrik, 1034 Witbank, ZA
- (74) Ashton, Timothy, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- G01N 22/04** → (51) **G01N 27/22**
-
- G01N 23/00** → (51) **H01J 35/08**
-
- G01N 23/04** → (51) **G01N 23/087**
-
- G01N 23/083** → (51) **G01T 1/24**
-
- (51) **G01N 23/087** (11) **2 820 400 A1***
G01N 23/04
- (25) En (26) En
(21) 13754165.2 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027585 25.02.2013
(87) WO 2013/130382 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408346
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON IN EINEM TEIL ENTHALTENEN MATERIALIEN**
• **METHOD OF DETECTING MATERIAL IN A PART**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MATÉRIAU DANS UNE PIÈCE**
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SMITH, Kevin D., Glastonbury, CT 06033, US
- UMBACH, Jeffrey A., Palm Beach Garden, FL 33410, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G01N 24/08** → (51) **G01R 33/483**
-
- (51) **G01N 25/48** (11) **2 820 401 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13707305.2 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/052998 14.02.2013
(87) WO 2013/127642 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101621
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALORIMETRISCHEN VERMESSUNG VON SORPTIONSVORGÄNGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CALORIMETRICALLY MEASURING SORPTION PROCESSES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE CALORIMÉTRIQUE DE PROCESSUS DE SORPTION**
- (71) Rubotherm GmbH, Konrad-Zuse-Straße 4, 44801 Bochum, DE
- (72) BATHEN, Dieter, 47058 Duisburg, DE
HAYN, Tatjana, 47059 Duisburg, DE
WILL, Cornelia, 44801 Bochum, DE
DREISBACH, Frieder, 58456 Witten, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
-
- (51) **G01N 27/22** (11) **2 820 402 A1***
G01N 15/06
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 13713759.2 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054271 04.03.2013
(87) WO 2013/128033 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12157988
- (54) • **NICHTINVASIVE MESSUNG VON DIELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES STOFFES**
• **NON-INVASIVE MEASUREMENT OF DIELECTRIC PROPERTIES OF A SUBSTANCE**
• **MESURE NON INVASIVE DE PROPRIÉTÉS DIÉLECTRIQUES D'UNE SUBSTANCE**
- (71) Parelectrics UG (Haftungsbeschränkt), Kaschelstrasse 26, 10317 Berlin, DE
- (72) LESEMANN, Dierk, -, DE
KRAMER, Klaus K., 12161 Berlin, DE
BLASCHKE, Tobias, 10317 Berlin, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE
-
- G01N 27/32** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 27/327** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **G01N 27/414** (11) **2 820 403 A1***
H01L 29/772
- (25) En (26) En
(21) 13754335.1 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050182 28.02.2013
(87) WO 2013/128456 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604041 P
- (54) • **MOLEKULARER SENSOR AUF BASIS EINER VIRTUELLEN VERGRABENEN NANODRAHTS**
• **MOLECULAR SENSOR BASED ON VIRTUAL BURIED NANOWIRE**
• **CAPTEUR MOLÉCULAIRE BASÉ SUR UN NANOFIL ENTERRÉ VIRTUEL**
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
- (72) SHALEV, Gil, 4723807 Ramat-HaSharon, IL
ROSENWAKS, Yossi, 4550216 Hod-HaSharon, IL
- (74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- (51) **G01N 27/82** (11) **2 820 404 A1***
G01V 3/08
- (25) En (26) En
(21) 13709987.5 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050524 01.03.2013
(87) WO 2013/128210 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203719
- (54) • **FEHLERERKENNUNG FÜR ROHRLEITUNGEN**
• **FAULT DETECTION FOR PIPELINES**
• **DÉTECTION DES DÉFAILLANCES POUR DES PIPELINES**
- (71) Speir Hunter Ltd., Mayden House Long Bennington Business Park, Nottingham, Nottinghamshire NG23 5DJ, GB
- (72) FREEAR, Steven, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
VARCOE, Ben, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
COWELL, David Matthew Joseph, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
STAPLES, Stephen George Henry, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
VO, Chau, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
-
- (51) **G01N 27/82** (11) **2 820 405 A1***
G01V 3/08
- (25) En (26) En
(21) 13709988.3 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050526 01.03.2013
(87) WO 2013/128212 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203717
- (54) • **FEHLERERKENNUNG FÜR ROHRLEITUNGEN**
• **FAULT DETECTION FOR PIPELINES**
• **DÉTECTION DES DÉFAILLANCES POUR DES PIPELINES**
- (71) Speir Hunter Ltd., Mayden House Long Bennington Business Park, Nottingham, Nottinghamshire NG23 5DJ, GB
- (72) FREEAR, Steven, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
VARCOE, Ben, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
COWELL, David Matthew Joseph, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
STAPLES, Stephen George Henry, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
VO, Chau, Leeds Yorkshire LS2 9JT, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **2 820 406 A1***
G01N 29/14
- (25) En (26) En
(21) 12853511.9 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/065411 16.11.2012
(87) WO 2013/081850 2013/23 06.06.2013
(30) 19.01.2012 US 201213306211
- (54) • **VERSCHMUTZUNGSMINDERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **FOULING REDUCTION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ENCRASSEMENT**
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) BRADLEY, Michael E., Shorewood, Illinois 60404, US
MURCIA, Michael J., DeKalb, Illinois 60115, US
SCHWARZ, Daniel E., Naperville, Illinois 60564, US
CHATTORAJ, Mita, Warneville, Illinois 60555, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **G01N 29/04** (11) **2 820 407 A1***
G01N 29/22
G01N 29/265

(25) En (26) En
(21) 13719638.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034482 28.03.2013
(87) WO 2014/003864 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 US 201213534014
(54) • AUTOMATISIERTE PRÜFUNG EINER
SOFT-TOOLING-HOHLSTRUKTUR
• AUTOMATED INSPECTION OF SOFT-
TOOLED HOLLOW STRUCTURE
• INSPECTION AUTOMATISÉE DE STRUC-
TURE CREUSE USINÉE À L'AIDE D'INS-
TRUMENTS SOUPLES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MOTZER, William, P., Chicago, Illinois
60606-2016, US
KENNEDY, James, C., Chicago, Illinois
60606-2016, US
HUTCHINSON, Michael, C., Chicago, Illinois
60606-2016, US
FREET, Martin, L., Chicago, Illinois 60606-
2016, US
VONWAHLDE, Ronald E., Chicago, Illinois
60606-2016, US
WALTON, Steven Ray, Chicago, Illinois
60606-2016, US
GARVEY, Jeffrey J., Chicago, Illinois 60606-
2016, US
LEA, Scott W., Chicago, Illinois 60606-2016,
US
TROY, James J., Chicago, Illinois 60606-
2016, US
WRIGHT, Daniel James, Chicago, Illinois
60606-2016, US
BUI, Hien T., Chicago, Illinois 60606-2016,
US
DUNCAN, Michael Joseph, Chicago, Illinois
60606-2016, US
LITTLE, Mark L., Chicago, Illinois 60606-
2016, US
TAPIA, William Joseph, Chicago, Illinois
60606-2016, US
FETZER, Barry A., Chicago, Illinois 60606-
2016, US
KROTZER, Richard C., Chicago, Illinois
60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/02****G01N 29/22** → (51) **G01N 29/04****G01N 29/265** → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 30/28** (11) **2 820 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754722.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000793 26.02.2013
(87) WO 2013/128285 2013/36 06.09.2013
(88) 27.12.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603464 P
(54) • VERBESSERTE ANALYTISCHE VERFAH-
REN ZUR ANALYSE UND BESTIMMUNG
VON VERUNREINIGUNGEN IN DIANHY-
DROGALACTITOL
• IMPROVED ANALYTICAL METHODS FOR
ANALYZING AND DETERMINING IMPU-
RITIES IN DIANHYDROGALACTITOL
• PROCÉDÉS ANALYTIQUES AMÉLIORÉS
POUR ANALYSER ET DÉTERMINER DES

**IMPURETÉS DANS LE DIANHYDROGA-
LACTITOL**
(71) Del Mar Pharmaceuticals, 999 West
Broadway Suite 720, Vancouver, British
Columbia V57 1K5, CA
(72) LU, Xiaoyun, Vancouver, British Columbia
V6P 3S8, CA
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

G01N 30/60 → (51) **F16L 15/04****G01N 31/16** → (51) **G01N 33/26****G01N 31/22** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 820 409 A1***
F02C 7/057 **F02C 9/16**
G01M 15/14 **G01N 1/22**
G01N 17/04
(25) En (26) En
(21) 13708057.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027883 27.02.2013
(87) WO 2013/130506 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213410028
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG VON KORROSIVEN VER-
UNREINIGUNGEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
• SYSTEM AND METHOD FOR MONI-
TORING CORROSIVE CONTAMINANTS IN
A FLUID
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE DES CONTAMINANTS CORROSIFS
DANS UN FLUIDE
(71) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr.,
Suite 600, Franklin, TN 37067, US
(72) KULKARNI, Abhijeet, Madhukar, Alton
Hampshire GU34 2QE, GB
EYERS, William, Keith, Albert, Alton
Hampshire GU34 2QE, GB
SEALY, James, Joseph, Alton Hampshire
GU34 2QE, GB
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12,
avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch
sur Alzette, LU

(51) **G01N 33/00** (11) **2 820 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708235.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050489 28.02.2013
(87) WO 2013/128186 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203699
(54) • MEHRFACHGASSENSOR
• MULTIPLE GAS SENSOR
• CAPTEUR DE GAZ MULTIPLES
(71) Crowcon Detection Instruments Limited, 172
Brook Drive Abingdon, Oxfordshire OX14
4SD, GB
(72) BASHAM, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14
1DY, GB
HUTTON, Roger, Abingdon Oxfordshire
OX14 1DY, GB
(74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

G01N 33/24 → (51) **A01B 79/00**

(51) **G01N 33/26** (11) **2 820 411 A1***
G01N 21/25 **G01N 31/16**

(25) En (26) En
(21) 13755066.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028514 01.03.2013
(87) WO 2013/130930 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605524 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER ASPHALTENAUS-
BEUTE UND DES FLOCKUNGSPUNKTES
VON ROHÖL
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING ASPHALTENE YIELD AND FLOC-
CULATION POINT OF CRUDE OIL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTER-
MINER LE RENDEMENT EN ASPHAL-
TÈNES ET LE POINT DE FLOCCULATION
DES ASPHALTÈNES DANS UN PÉTROLE
BRUT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SCHNEIDER, Marc, 74399 Walheim, DE
KHARRAT, Abdel M., Edmonton, Alberta T6R
3S9, CA
MOSTOWFI, Farshid, Edmonton, Alberta T6R
3A3, CA
SIEBEN, Vincent, Edmonton, Alberta T6E
4Y9, CA
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01N 33/26** (11) **2 820 412 A1***
G01N 21/17

(25) En (26) En
(21) 13755417.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028523 01.03.2013
(87) WO 2013/130932 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605348 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHA-
RAKTERISIERUNG VON ROHÖLFRAKTION-
EN
• SYSTEM AND METHOD FOR CHARAC-
TERIZING CRUDE OIL FRACTIONS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉ-
RISER DES FRACTIONS DE PÉTROLE
BRUT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) KHARRAT, Abdel M., Edmonton, Alberta T6R
3S9, CA
MOSTOWFI, Farshid, Edmonton, Alberta T6R
3A3, CA

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 33/28 → (51) **B01D 43/00**

(51) **G01N 33/38** (11) **2 820 413 A1***
G01N 3/08 **E21B 33/14**
E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 13709598.0 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024879 06.02.2013
(87) WO 2013/130227 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409745
(54) • *PRÜFUNG DER DRUCK- UND ZUGFES-
TIGKEIT VON ZEMENT IN EINER EINZEL-
VORRICHTUNG*
• *TESTING COMPRESSIVE AND TENSILE
STRENGTH OF CEMENT IN A SINGLE
DEVICE*
• *TEST DE LA FORCE DE COMPRESSION
ET DE TENSION D'UN CIMENT DANS UN
SEUL DISPOSITIF*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MEADOWS, David Leon, Marlow, Oklahoma
73055, US
BROWNING, Robert Lee, Duncan, Oklahoma
73533, US
DARBE, Robert Phillip, Duncan, Oklahoma
73533, US
JIMENEZ, Walmy Cuello, Duncan, Oklahoma
73533, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

G01N 33/48 → (51) **A61B 10/00**

G01N 33/48 → (51) **A61L 15/56**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/18**

(51) **G01N 33/483** (11) **2 820 414 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **G01N 33/563**
C12Q 1/25

(25) En (26) En
(21) 13754278.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027902 27.02.2013
(87) WO 2013/130521 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605076 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR ERKENNUNG
UND DIAGNOSE VON NEUROTRAUMATA*
• *METHODS AND KITS FOR DETECTING
AND DIAGNOSING NEUROTRAUMA*
• *MÉTHODES ET KITS DE DÉTECTION ET
DE DIAGNOSTIC D'UN TRAUMATISME
NEUROLOGIQUE*

(71) Lpath, Inc., 4025 Sorrento Valley Blvd., San
Diego, CA 92121, US

(72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside, CA 92040,
US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 820 415 A1***

(25) En (26) En
(21) 13703492.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023094 25.01.2013
(87) WO 2013/130196 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408485
(54) • *NEUROGENESE-SCREENINGVERFAHREN
UND -SYSTEM UNTER VERWENDUNG
VON AUS FETTGEWEBE STAMMENDEN
STAMMZELLEN*
• *NEUROGENESIS SCREENING METHOD
AND SYSTEM USING ADIPOSE TISSUE
DERIVED STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRIBLAGE
POUR LA NEUROGENÈSE FAISANT
APPEL À DES CELLULES SOUCHES
DÉRIVÉES DU TISSU ADIPEUX*

(71) MJN U.S. Holdings, LLC, 2701 Patriot
Boulevard, 4th Floor, Glenview, IL 60026, US

(72) KUANG, Chenzhong, Newburgh Indiana
47630, US

XIAO, Yan, Newburgh Indiana 47630, US
JOUNI, Zeina, Battle Creek Michigan 79017,
US

POELS, Eduard, K., Baltimore Maryland
21211, US

HONDMANN, Dirk, Winnetka Illinois 60093,
US

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 820 416 A1***

(25) En (26) En
(21) 13703836.0 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052943 14.02.2013
(87) WO 2013/127636 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12305231
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER CALCI-
NEURINAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR MEASURING CALCI-
NEURIN ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVITÉ DE
LA CALCINEURINE*

(71) Université Paris Descartes, 12, Rue de
l'Ecole de Médecine, 75006 Paris 6, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) SANQUER, Sylvia, F-92310 Sèvres, FR
BAROUKI, Robert, F-92310 Sèvres, FR
HERRY, Laurence, F-92130 Issy les Mouli-
neaux, FR

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 820 417 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13715265.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000055 28.02.2013
(87) WO 2013/128089 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1200584
(54) • *TEST ZUR DIAGNOSE DER RESISTENZ
GEGEN AZACITIDIN*
• *TEST FOR DIAGNOSING RESISTANCE TO
AZACITIDINE*
• *TEST DIAGNOSTIC DE LA RÉSISTANCE À
L'AZACITIDINE*

(71) Université De Nice-Sophia Antipolis, Grand
Château 28 Avenue Valrose, 06100 Nice, FR
Centre Hospitalier Universitaire De Nice,
Hôpital de Cimiez 4 Avenue de Cimiez B.P.
1179, 06003 Nice Cedex 01, FR

Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) CLUZEAU, Thomas, F-06200 Nice, FR
AUBERGER, Patrick, F-06100 Nice, FR
ROBERT, Guillaume, F-06100 Nice, FR
LUCIANO, Frédéric, F-06000 Nice, FR

(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés
Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560
Sophia Antipolis, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 820 418 A1***

(25) En (26) En
(21) 13745268.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051433 22.07.2013
(87) WO 2014/015328 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674180 P
(54) • *ZELLBASIERTE BIOASSAYS ZUR QUALI-
TÄTSKONTROLLE FÜR NUTRIZEUTISCHE
UND MEDIZINISCHE PRODUKTE*
• *CELL BASED QUALITY CONTROL
BIOASSAYS FOR NUTRICEUTICAL AND
MEDICINAL PRODUCTS*
• *DOSAGES BIOLOGIQUES DE CONTRÔLE
QUALITÉ À BASE DE CELLULES POUR
DES PRODUITS NUTRACEUTIQUES ET
MEDICINAUX*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) HALPERIN, Jose A., Brookline Massa-
chusetts 02446, US

CHOREV, Michael, Chestnut Hill Massa-
chusetts 02467, US

AKTAS, Huseyin, Newton Massachusetts
02465, US

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 820 419 A1***

(25) En (26) En
(21) 13755187.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028005 27.02.2013
(87) WO 2013/130594 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603926 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE
VON NIERENLÄSION UND NIERENINSUF-
FIZIENZ*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL
INJURY AND RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE DIAG-
NOSTIC ET DE PRONOSTIC DE LÉSION
RÉNALE ET D'INSUFFISANCE RÉNALE*

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550
General Atomics Court, San Diego, CA
92121, US

(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024,
US

GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA
92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA
92130, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/483**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 820 420 A1***
G01N 33/558

(25) En (26) En

(21) 13711996.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028743 01.03.2013

(87) WO 2013/131052 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605694 P

20.04.2012 US 201261636105 P

29.06.2012 US 201261666689 P

25.01.2013 US 201361757023 P

(54) • **INTERAKTIVE TESTVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG MIT ZEITSCHALTWERK**
• **INTERACTIVE TEST DEVICE AND APPARATUS WITH TIMING MECHANISM**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE INTERACTIF ET APPAREIL À MÉCANISME DE SYNCHRONISATION**

(71) Quidel Corporation, 10165 McKeller Court, San Diego, CA 92121, US

(72) DE CALLIER, Rhys, San Marcos, California 92078, US

EGAN, Richard, L., Oceanside, CA 92056, US
FERENCZY, William, J., La Jolla, California 92037, US

HALE, Michael, Jon, San Diego, CA 92110, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/84**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 820 421 A1***

(25) En (26) En

(21) 13755177.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050180 28.02.2013

(87) WO 2013/130002 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201213408757

(54) • **ANTIKÖRPER-VERDÜNNUNGSPUFFER**

• **ANTIBODY DILUENT BUFFER**

• **TAMPON DE DILUTION D'UN ANTICORPS**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GERDES, Michael, J., Niskayuna, New York 12309-1027, US

KVAM, Erik, L., Niskayuna, New York 12309, US

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/135**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/483**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/483**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/563 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 820 422 A1***

(25) En (26) En

(21) 13712598.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) HU 2013/000021 28.02.2013

(87) WO 2013/128217 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 HU P1200131

28.02.2012 US 201261603981 P

(54) • **ABCG2-TRANSPORTERTEST**

• **ABCG2 TRANSPORTER ASSAY**

• **ANAYSE DE TRANSPORTEUR ABCG2**

(71) Cellpharma LLC, Karolina street 29., 1113 Budapest, HU

(72) SARKADI, Balázs, 1121 Budapest, HU
TELBISZ, Ágnes, 1082 Budapest, HU

(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **G01N 33/574** (11) **2 820 423 A1***

G01N 33/53 **G01N 33/50**

G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 13755515.7 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028741 01.03.2013

(87) WO 2013/131050 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261606187 P

01.06.2012 US 201261654530 P

(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR EINE DIFFERENZIERTE BEHANDLUNG VON KREBS**

• **MATERIALS AND METHODS FOR DIFFERENTIAL TREATMENT OF CANCER**

• **MATÉRIELS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DIFFÉRENTIEL DU CANCER**

(71) H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, FL 33612-9497, US

Serametrix Corporation, 2235 Faraday Avenue Suite N, Carlsbad, CA 92024, US

(72) SOLIMAN, Hatem, Tampa, FL 33647, US
BONNER-FERRABY, Phoebe, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US

HEPBURNE-SCOTT, Henry, Reading Berkshire RG6 1EY, GB

ANTONIA, Scott, J., Land O'Lakes, FL 34639, US

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

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/66 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 820 424 A1***

G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 13741203.7 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/022768 23.01.2013

(87) WO 2013/112602 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261590021 P

(54) • **LÖSLICHER MANF IN PANKREAS-BETA-ZELLEN-ERKRANKUNGEN**

• **SOLUBLE MANF IN PANCREATIC BETA-CELL DISORDERS**

• **MANF SOLUBLE DANS LES TROUBLES DES CELLULES BÉTA PANCRÉATIQUES**

(71) University of Massachusetts, 333 South Street Suite 400, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

(72) URANO, Fumihiko, Saint Louis, Missouri 63124, US

KANEKURA, Kohsuke, Brentwood, Missouri 63144, US

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

(86) US 2013/022768 23.01.2013

(87) WO 2013/112602 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261590021 P

(54) • **LÖSLICHER MANF IN PANKREAS-BETA-ZELLEN-ERKRANKUNGEN**

• **SOLUBLE MANF IN PANCREATIC BETA-CELL DISORDERS**

• **MANF SOLUBLE DANS LES TROUBLES DES CELLULES BÉTA PANCRÉATIQUES**

(71) University of Massachusetts, 333 South Street Suite 400, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

(72) URANO, Fumihiko, Saint Louis, Missouri 63124, US

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

(51) **G01N 33/68** (11) **2 820 425 A1***

(25) En (26) En

(21) 13742988.2 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/023727 30.01.2013

(87) WO 2013/116260 2013/32 08.08.2013

(30) 02.02.2012 US 201261594193 P

(54) • **WÄHLERBASIERTES ERKENNUNGS- UND QUANTIFIZIERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR MEHRERE ANALYTEN IN EINER EINZIGEN ANALYSE**

• **SELECTOR BASED RECOGNITION AND QUANTIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE ANALYTES IN A SINGLE ANALYSIS**

• **SYSTÈME DE RECONNAISSANCE ET DE QUANTIFICATION BASÉ SUR DES SÉLECTEURS ET PROCÉDÉ POUR MULTIPLES ANALYTES AU COURS D'UNE SEULE ET MÊME ANALYSE**

(71) Perfinity Biosciences, Inc., 3000 Kent Avenue, West, Lafayette IN 47906, US

(72) REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, US

HEROLD, Nicholas B., Lafayette, Indiana 47909, US

MEYER, Kevin W., West Lafayette, Indiana 47906, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 820 426 A1***

G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 13755773.2 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027860 27.02.2013

(87) WO 2013/130492 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605444 P

(54) • **NEUARTIGES ZIELMOLEKÜL ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN**

• **NOVEL TARGET FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DIABETES AND CARDIOVASCULAR DISEASES**

• **NOUVELLE CIBLE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES**

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) OLEFSKY, Jerrold, M., Solana Beach, CA 92075, US
LEE, Yun, Sok, San Diego, CA 92122, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 820 427 A1***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 13755922.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000192 27.02.2013
(87) WO 2013/127000 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603765 P
(54) • *BIOMARKER ZUR FRÜHERKENNUNG EINER KRITISCHEN ODER LEBENS-GEFÄHRDENDEN REAKTION AUF EINE KRANKHEIT UND ZUR ÜBERWACHUNG DER REAKTION AUF DEREN BEHANDLUNG*
• *BIOMARKERS FOR EARLY DETERMINATION OF A CRITICAL OR LIFE THREATENING RESPONSE TO ILLNESS AND MONITORING RESPONSE TO TREATMENT THEREOF*
• *BIOMARQUEURS POUR LA DÉTERMINATION PRÉCOCE D'UNE RÉPONSE CRITIQUE OU MENAÇANTE POUR LA VIE VIS-À-VIS D'UNE MALADIE, ET SURVEILLANCE ASSOCIÉE D'UNE RÉPONSE VIS-À-VIS D'UN TRAITEMENT*

- (71) University Health Network (UHN), 190 Elizabeth Street R. Fraser Elliott Building Room 1S-417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA
(72) KAIN, Kevin, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
LILES, Conrad, W., Seattle, Washington 98122, US
ERDMAN, Laura, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
CONROY, Andrea, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
(74) Thurgood, Alexander John, IP Galore 4, rue Durette, G3500 Brenat, FR

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/135**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/84** (11) **2 820 428 A1***
G01N 33/52

- (25) En (26) En
(21) 13708627.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028127 28.02.2013
(87) WO 2013/130687 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605726 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON WUNDHEILUNG*
• *METHOD OF PROMOTING WOUND HEALING*
• *PROCÉDÉ FAVORISANT LA GUÉRISON DES PLAIES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOYKIN, Joseph V. Jr., Chester Virginia 23836, US

- BERNATCHEZ, Stephanie F., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
MENON, Vinod P., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
STOFFEL, Joseph J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
TUCKER, Joseph A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 37/00** (11) **2 820 429 A1***
G01N 21/00

- (25) En (26) En
(21) 13754510.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028693 01.03.2013
(87) WO 2013/131017 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606214 P
(54) • *MEHRKANALIGE ANALYTISCHE INSTRUMENTE ZUR VERWENDUNG MIT PROBENHALTERN*
• *MULTICHANNEL ANALYTICAL INSTRUMENTS FOR USE WITH SPECIMEN HOLDERS*
• *INSTRUMENTS ANALYTIQUES MULTICANAUX À UTILISER AVEC DES PORTE-ÉCHANTILLONS*
(71) LAXCO, Inc., 22121 17th Avenue Southeast, Suite 114, Bothell, WA 98021, US
(72) CHEN, Cong, Liang, Woodinville, WA 98077, US
CASSADY, Kevin, Monroe, WA 98272, US
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **G01Q 30/02** (11) **2 820 430 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13755044.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028222 28.02.2013
(87) WO 2013/130739 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606148 P
(54) • *INTERAKTIVE VERGLEICHENDE INFORMATIONSANZEIGE*
• *INTERACTIVE COMPARATIVE DISPLAY OF INFORMATION*
• *AFFICHAGE COMPARATIF INTERACTIF D'INFORMATIONS*
(71) Track 180 Inc., 900 Chapel Street, New Haven, CT 06510, US
(72) HONTZ, Drue, A., Old Saybrook, CT 06475, US
(74) Windsor, Louise, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **2 820 431 A1***
G06T 3/40 **G06T 11/20**

- (25) De (26) De
(21) 13707124.7 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053069 15.02.2013
(87) WO 2013/127644 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012202941
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON ORDINATEN-ABSZISSEN-WERTEPAAREN AUF EINER ANZEIGEEINRICHTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING ORDINATE/ABSCISSA VALUE PAIRS ON A DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPRÉSENTATION DE PAIRES DE VALEURS D'ORDONNÉES ET D'ABSCISSES SUR UN SYSTÈME D'AFFICHAGE*

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) SCHMIDT, David, 80798 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 15/20 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 17/02** (11) **2 820 432 A1***
H02J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13754788.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050066 22.01.2013
(87) WO 2013/128065 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409845
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON BATTERIEDATEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR PROVIDING BATTERY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE BATTERIE*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PÄÄKKÖNEN, Pekka, FI-90570 Oulu, FI
KÖNÖNEN, Ville, FI-90120 Oulu, FI
LÄMSÄ, Arttu, FI-90540 Oulu, FI
LIIKKA, Jussi, FI-90540 Oulu, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G01R 21/133** (11) **2 820 433 A1***
G01R 31/327 **H02J 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13707364.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054106 28.02.2013
(87) WO 2013/127966 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251839
(54) • *ELEKTRIZITÄTSZÄHLER UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DES ZUSTANDES EINES SCHUTZSCHALTERS EINER MIT DIESEM ZÄHLER VERBUNDENEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL ENERGY METER AND METHOD FOR DETECTING THE STATE OF A CIRCUIT BREAKER OF AN APPARATUS CONNECTED TO SAID METER*
• *COMPTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN DISJONCTEUR D'UNE INSTALLATION RELIÉE A UN TEL COMPTEUR*

- (71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) WEBER, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, FR
TEBOULLE, Henri, F-92500 Rueil Malmaison, FR
NOIRET, Sébastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G01R 31/00** (11) **2 820 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702354.5 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/050623 15.01.2013
(87) WO 2013/127555 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012101548

(54) • *PRÜFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON GERÄTEN DER HOCHSPANNUNGSTECHNIK*
• *TEST SYSTEM AND METHOD FOR TESTING HIGH-VOLTAGE TECHNOLOGY DEVICES*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'APPAREILS DE LA TECHNIQUE HAUTE TENSION*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HINOW, Martin, 01307 Dresden, DE
STEPHAN, Uwe, 01705 Freital, DE
SIEBERT, Günther, 01108 Dresden, DE
BERGMANN, Ralf, 01809 Dohna, DE
THIEDE, Andreas, 01465 Schönrnborn/Langbrück, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **2 820 435 A1***
G01R 31/08 **H02H 7/26**

(25) En (26) En
(21) 12707995.2 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053344 28.02.2012
(87) WO 2013/127438 2013/36 06.09.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERFASSUNG IN EINEM HDVC-STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR DETECTING A FAULT IN AN HVDC POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UN DÉFAUT DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE HVDC*

(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JOHANNESSEN, Niclas, S-771 33 Ludvika, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/11** (11) **2 820 436 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13703816.2 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052836 13.02.2013
(87) WO 2013/127630 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251822
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ALTERUNG VON ELEKTRISCHEN KABELN*
• *METHOD OF MEASURING THE AGEING OF ELECTRIC CABLES*
• *PROCEDE DE MESURE DU VIEILLISSEMENT DE CABLES ELECTRIQUES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) AUZANNEAU, Fabrice, F-91300 Massy, FR
ELSAHMARANY, Lola, F-94230 Cachan, FR

(74) Hammes, Pierre, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01R 31/12** (11) **2 820 437 A2***
G06F 17/14

(25) De (26) De
(21) 13711580.4 (22) 27.02.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/053937 27.02.2013
(87) WO 2013/127856 2013/36 06.09.2013
(88) 10.04.2014
(30) 27.02.2012 DE 102012004723

(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER BEZIEHUNG ZWISCHEN ZWEI SINUSPERIODISCH ÄNDERNDEN GRÖSSEN UND DIAGNOSEGERÄT*
• *METHOD FOR DETERMINING A RATIO BETWEEN TWO SINUSOIDALLY PERIODICALLY VARYING VARIABLES AND DIAGNOSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE RELATION ENTRE DEUX GRANDEURS QUI VARIENT DE MANIÈRE PÉRIODIQUE SINUSOÏDALE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC*

(71) N-Ergie Netz GmbH, Hainstr. 34, 90461 Nürnberg, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) WEINDL, Christian, 90513 Zirndorf, DE
FREITAG, Christian, 95490 Mistelgau, DE
MLADENOVIC, Ivana, 91052 Erlangen, DE
HEROLD, Gerhard, 91056 Erlangen, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01R 31/327 → (51) **G01R 21/133**

G01R 31/34 → (51) **F04B 51/00**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 820 438 A1***
G01R 33/07 **G01R 15/20**

(25) De (26) De
(21) 13707276.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/000564 26.02.2013
(87) WO 2013/127522 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012003978

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON STRÖMEN ODER MAGNETFELDERN MIT HALL-SENSOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CURRENTS OR MAGNETIC FIELDS USING HALL SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE COURANTS OU DE CHAMPS MAGNÉTIQUES AU MOYEN DE CAPTEURS À EFFET HALL*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) HACKNER, Michael, 93155 Hernau, OT Haag, DE
HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
SAND, Markus, 92723 Tännesberg, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/24 → (51) **G01R 33/30**

(51) **G01R 33/30** (11) **2 820 439 A1***
B65D 39/00 **G01R 33/24**

(25) En (26) En
(21) 13716057.8 (22) 22.02.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/051462 22.02.2013
(87) WO 2013/128355 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603406 P
(54) • *MAGNETFELDSONDE MIT EINEM METALLSTOPFEN*
• *MAGNETIC FIELD PROBE SEALED WITH A METALLIC PLUG*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE SCÉLLÉ AVEC UNE DOUILLE MÉTALLIQUE*

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

(72) SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannes Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01R 33/36** (11) **2 820 440 A1***
(25) En (26) En

(21) 13717554.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051355 20.02.2013
(87) WO 2013/128335 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 PCT/CN2012/071856

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES FUNKFREQUENZ-SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AMPLIFYING A RADIO-FREQUENCY SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AMPLIFIER UN SIGNAL DE RADIOFRÉQUENCE*

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

(72) ZENG, Keqiu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIU, Yong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Tao, NL-5656AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01R 33/44** (11) **2 820 441 A1***
(25) En (26) En

(21) 13791510.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041337 16.05.2013
(87) WO 2013/173575 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201261647671 P
(54) • *WIEDERHERSTELLUNGSPULSSEQUENZ MIT HYBRIDER SÄTTIGUNGSWIEDERHERSTELLUNGSINVERSION ZUR VERBESSERTEN NMR-MESSUNG VON BOHRLÖCHERN*

- *HYBRID SATURATION RECOVERY-INVERSION RECOVERY PULSE SEQUENCE FOR IMPROVED NMR LOGGING OF BOREHOLES*
 - *SÉQUENCE D'IMPULSIONS DE SATURATION-RÉCUPÉRATION/D'INVERSION-RÉCUPÉRATION HYBRIDE DESTINÉE À UNE DIAGNOSTIC PAR NMR AMÉLIORÉE DES TROUS DE FORAGE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) Li, Lilong, Humble, TX 77396, US
 CHEN, Songhua, Katy, TX 77494, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01R 33/483** (11) **2 820 442 A1***
G01R 33/54 **G01N 24/08**
 (25) En (26) En
 (21) 12813603.3 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2012/068284 06.12.2012
 (87) WO 2013/086218 2013/24 13.06.2013
 (30) 06.12.2011 US 201161567511 P
 (54) • *LOKALISIERTE, EINDIMENSIONALE MAGNETRESONANZ-RAUMFREQUENZ-SPEKTROSKOPIE*
 • *LOCALISED ONE - DIMENSIONAL MAGNETIC RESONANCE SPATIAL -FREQUENCY SPECTROSCOPY*
 • *SPECTROSCOPIE LOCALISÉE DE FRÉQUENCE SPATIALE MONODIMENSIONNELLE PAR RÉSONNANCE MAGNÉTIQUE*

- (71) Acuitas Medical Limited, 12 Technium One Kings Road, Swansea SA1 8PH, GB
 (72) CHASE, David, R., Swansea, Wales SA1 8PH, GB
 JAMES, Timothy, W., Swansea, Wales SA1 8PH, GB
 FARR, Lance, W., Swansea, Wales SA1 8PH, GB
 (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- G01R 33/54** → (51) **G01R 33/483**
G01S 1/00 → (51) **H04L 27/00**
G01S 5/02 → (51) **H04W 4/02**
G01S 5/16 → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G01S 5/30** (11) **2 820 443 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13709985.9 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) GB 2013/050491 28.02.2013
 (87) WO 2013/128187 2013/36 06.09.2013
 (30) 02.03.2012 GB 201203669

- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNG VON UNTERWASSERKNOTEN*
 • *DETERMINING POSITION OF UNDERWATER NODE*
 • *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN N UD SOUS-MARIN*
- (71) Go Science Group Ltd, Folio Chambers P.O. Box 800 Road Town, Tortola VG1110, VG
 (72) GOSLING, Harry George Dennis, Bristol BS35 3RW, GB
 KINGSLAND, Roman Lloyd, Bristol BS7 9AB, GB

- HOLLOWAY, Arran James, Bristol BS32 4SB, GB
 (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- G01S 5/30** → (51) **B63G 8/00**
G01S 7/38 → (51) **G01S 19/21**

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 820 444 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13706272.5 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/054009 28.02.2013
 (87) WO 2013/127908 2013/36 06.09.2013
 (30) 01.03.2012 EP 12157806
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER ENTFERNUNGSÄNDERUNG MITTELS INTERFEROMETRIE*
 • *METHOD FOR DETERMINING A CHANGE IN DISTANCE BY MEANS OF INTERFEROMETRY*
 • *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VARIATION DE DISTANCE PAR INTERFÉROMÉTRIE*

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) KWIATKOWSKI, Tomasz, CH-5054 Moosleerau, CH
 LÜTHI, Thomas, CH-5000 Aarau, CH
 (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- G01S 7/48** → (51) **G06K 9/00**
G01S 7/484 → (51) **G08G 1/04**

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 820 445 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13707439.9 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) IB 2013/050392 16.01.2013
 (87) WO 2013/128301 2013/36 06.09.2013
 (88) 07.11.2013
 (30) 29.02.2012 US 201213408136
 (54) • *STÖRECHOUNTERDRÜCKUNG IN ULTRASCHALLABBILDUNGSSYSTEMEN*
 • *CLUTTER SUPPRESSION IN ULTRASONIC IMAGING SYSTEMS*
 • *SUPPRESSION DU FOUILLES DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE ULTRASONORE*
- (71) CrystalView Medical Imaging Limited, Le Masurier House La Rue Le Masurier, St. Helier Jersey JE2 4YE, GB
 (72) ZWIRN, Gil, 49280 Petach-Tikva, IL
 (74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

- G01S 13/00** → (51) **G01S 13/04**

- (51) **G01S 13/04** (11) **2 820 446 A1***
G01S 13/06 **G01S 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13754370.8 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) AU 2013/000191 01.03.2013
 (87) WO 2013/126964 2013/36 06.09.2013

- (30) 02.03.2012 AU 2012900835
 (54) • *ZIELERKENNUNGSVERFAHREN*
 • *A METHOD OF TARGET DETECTION*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLE*
- (71) The University of Melbourne, The University of Melbourne, Victoria 3010, AU
 (72) MORELANDE, Mark Richard, University of Melbourne, Victoria 3010, AU
 MEI, Li, University of Melbourne, Victoria 3010, AU
 EVANS, Robin J., University of Melbourne, Victoria 3010, AU
 (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- G01S 13/06** → (51) **G01S 13/04**

- G01S 13/93** → (51) **H01Q 17/00**

- G01S 17/06** → (51) **G08G 1/04**

- G01S 17/06** → (51) **H04N 5/225**

- G01S 17/88** → (51) **G08G 1/04**

- G01S 17/89** → (51) **G06K 9/00**

- G01S 19/20** → (51) **G01S 19/21**

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 820 447 A1***
G01S 19/20 **G01S 7/38**
H01Q 5/01 **H01Q 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13754265.0 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/028338 28.02.2013
 (87) WO 2013/130818 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 US 201261604480 P
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ABSCHWÄCHUNG BANDINTERNER INTERFERENZEN VON GPS-SIGNALEN*
 • *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR MITIGATION OF IN-BAND INTERFERENCE OF GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) SIGNALS*
 • *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR L'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DANS LA BANDE DES SIGNAUX DU SYSTÈME DE POSITIONNEMENT GLOBAL (GPS)*

- (71) Physical Devices LLC, 28 Surrey Lane, Durham, NC 27707, US
 (72) VOSBURGH, Frederick, Durham, NC 27707, US
 WILSON, Charley Theodore, Raleigh, North Carolina 27603, US
 (74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

- G01T 1/161** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 820 448 A1***
G01N 23/083

- (25) De (26) De
 (21) 13705915.0 (22) 15.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/000454 15.02.2013
 (87) WO 2013/127496 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 DE 102012004087

- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON STRAHLUNG UND UNTERSUCHUNGS-EINRICHTUNG ZUR STRAHLUNGS-BASIERTEN UNTERSUCHUNG EINER PROBE*
• *METHOD FOR DETECTING RADIATION AND EXAMINATION DEVICE FOR THE RADIATION-BASED EXAMINATION OF A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT ET DISPOSITIF D'ANALYSE PERMETTANT D'ANALYSER UN ÉCHANTILLON EN METTANT EN UVRE UN RAYONNEMENT.*
- (71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (72) THALHAMMER, Stefan, 80639 München, DE
HOFSTETTER, Markus, 85579 Neubiberg, DE
HOWGATE, John, 80335 München, DE
STUTZMANN, Martin, 85435 Erding, DE
- (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 820 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717314.2 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051361 20.02.2013
(87) WO 2013/128336 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603596 P
(54) • *SPEKTRALBILDGEBUNG*
• *SPECTRAL IMAGING*
• *IMAGERIE SPECTRALE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (72) SCHAEFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THRAN, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 820 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 13718224.2 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051508 25.02.2013
(87) WO 2013/128363 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604247 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON POSITRONEN-EMISSIONSTOMOGRAPHIE (PET)-DETEKTORMODULEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY (PET) DETECTOR MODULES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE MODULES DE DÉTECTEURS*

- DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS (TEP)*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WEISSLER, Bjoern, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GEBHARDT, Pierre Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- G01V 1/28** → (51) **G01V 1/40**
- (51) **G01V 1/40** (11) **2 820 451 A1***
G01V 1/42 **G01V 1/28**
(25) En (26) En
(21) 12874146.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/032882 10.04.2012
(87) WO 2013/154537 2013/42 17.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG SEISMISCHER STRUKTUREN ZUR KARTIERUNG UNTERIRDISCHER FRAKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING SEISMIC TO MAP SUBTERRANEAN FRACTURES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER DES ÉVÉNEMENTS SISMiques POUR CARTOGRAPHIER DES FRACTURES SOUTERRAINES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) ERSOZ, Haluk, V., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- G01V 1/42** → (51) **G01V 1/40**
- G01V 3/08** → (51) **G01N 27/82**

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 820 452 A1***
E21B 17/02 **E21B 17/18**
E21B 21/12 **E21B 47/12**
(25) En (26) En
(21) 12714915.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/032873 10.04.2012
(87) WO 2013/154535 2013/42 17.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON TELEMETRIEDATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMISSION OF TELEMETRY DATA*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE TÉLÉMÉTRIE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HAY, Richard T., Spring, TX 77389, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- G01W 1/00** → (51) **G08G 5/00**

- G02B 1/04** → (51) **B32B 3/30**
- G02B 1/04** → (51) **C07C 37/20**
- (51) **G02B 1/11** (11) **2 820 453 A1***
G02B 5/18
(25) De (26) De
(21) 13708714.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053715 25.02.2013
(87) WO 2013/127741 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012101555
(54) • *BEUGUNGSGITTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIFFRACTION GRATING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RÉSEAU DE DIFFRACTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) FUCHS, Frank, 07743 Jena, DE
ZEITNER, Uwe, D., 99423 Weimar, DE
KLEY, Ernst-Bernhard, 07743 Jena, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 820 454 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 13755577.7 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000155 20.02.2013
(87) WO 2013/126986 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604608 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULIERUNG VON PRISMEN- UND KRÜMMUNGSVERÄNDERUNGEN IN LICHTBRECHUNGSSCHNITTSTELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODULATING PRISM AND CURVATURE CHANGE OF REFRACTIVE INTERFACES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MODULER LE CHANGEMENT DE PRISME ET DE COURBURE D'INTERFACES RÉFRINGENTES*
- (71) Webb, Garth T., 12673 - 14B Avenue, Surrey, British Columbia V4A 1J7, CA
(72) Webb, Garth T., Surrey, British Columbia V4A 1J7, CA
(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- G02B 5/02** → (51) **G02B 27/22**
- (51) **G02B 5/18** (11) **2 820 455 A1***
G02B 5/30 **G02B 27/02**
(25) En (26) En
(21) 13755665.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/023251 25.01.2013
(87) WO 2013/130198 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411346
(54) • *GESCHICHTETE DIFFRAKTIVE OPTISCHE WEICHE*

- SANDWICHED DIFFRACTIVE OPTICAL COMBINER
 - COMBINATEUR OPTIQUE À DIFFRACTION DOTÉ DE COUCHES SANDWICHES
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KRESS, Bernard, C., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 5/18 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/30 → (51) **C09K 3/16**

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 820 456 A1***
G02B 6/28
- (25) En (26) En
- (21) 13707240.1 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025484 11.02.2013
- (87) WO 2013/130243 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201213410817
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSIERTEN KOPPLERS
- METHOD OF FORMING FUSED COUPLER
 - PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COUPLEUR FUSIONNÉ
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) BOWEN, Terry Patrick, Dillsburg, Pennsylvania 17019, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **G02B 6/028** (11) **2 820 457 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13755912.6 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028816 04.03.2013
- (87) WO 2013/131076 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261605968 P
- (54) • STARK NICHTLINEARE OPTISCHE FASER MIT VERBESSERTER SBS-SCHWELLE UND MODERATER DÄMPFUNG
- HIGHLY NONLINEAR OPTICAL FIBER WITH IMPROVED SBS THRESHOLD AND MODERATE ATTENUATION
 - FIBRE OPTIQUE EXTRÊMEMENT NON LINÉAIRE AYANT UN SEUIL DE DIFFUSION DE BRILLOUIN STIMULÉE (SBS) AMÉLIORÉ ET UNE ATTÉNUATION MODÉRÉE
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
- (72) GRUNER-NIELSEN, Lars, DK-2700 Copenhagen Bronshøj, DK
- HERSTROM, Soren, DK-2750 Ballerup, DK
- JAKOBSEN, Dan, Peter, DK-2100 Copenhagen, DK
- PALSDOTTIR, Bera, DK-2100 Copenhagen, DK
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/12 → (51) **C03C 23/00**

G02B 6/28 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 820 458 A1***
G02B 6/36

- (25) En (26) En
- (21) 13754483.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028287 28.02.2013
- (87) WO 2013/130784 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201261605498 P
- (54) • VERSCHLÜSSELUNG FÜR MPO-SYSTEME
- KEYING FOR MPO SYSTEMS
 - CODAGE POUR SYSTÈMES MPO
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (72) EBERLE, James, Joseph, Jr., Hummelstown, PA 17036, US
- VAN GEIJN, Franciscus, Karel Maria, NL-5111 AA Baarle-Nassau, NL
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 820 459 A1***
G02B 6/36

- (25) En (26) En
- (21) 13755379.8 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026656 19.02.2013
- (87) WO 2013/130301 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043973
- 09.05.2012 JP 2012107446
- (54) • KASTEN ZUM SPLEISSEN VON GLASFASERKABELN
- OPTICAL FIBER CABLE SPLICING BOX
 - BOÎTIER D'ÉPISSAGE DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YAMAUCHI, Takaya, Tokyo 158-8583, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 820 460 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13710932.8 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028581 01.03.2013
- (87) WO 2013/130949 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201213410898
- (54) • MODULARISIERTES ZWISCHENSTÜCK
- MODULARIZED INTERPOSER
 - INTERPOSEUR MODULAIRE
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) KADAR-KALLEN, Michael Aaron, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 820 461 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 13711491.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/028355 28.02.2013
- (87) WO 2013/130831 2013/36 06.09.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 01.03.2012 US 201213410113
- (54) • KONFIGURATION EINER CHIP-ANORDNUNG MIT OPTISCHEN VERBINDUNGEN MIT HOHER PACKUNGSDICHTE
- CHIP ASSEMBLY CONFIGURATION WITH DENSELY PACKED OPTICAL INTERCONNECTS
 - CONFIGURATION D'ENSEMBLE PUCE DOTÉE D'INTERCONNEXIONS OPTIQUES À FORTE DENSITÉ
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) RAJ, Kannan, San Diego, California 92127, US
- HUANG, Dawei, San Diego, California 92129, US
- ANESHANSLEY, Nicholas E., Poway, California 92064, US
- SZE, Theresa, San Diego, California 92122, US
- MCSELFRESH, David K., San Diego, CA 92129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 820 462 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12869656.4 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/048517 27.07.2012
- (87) WO 2013/130121 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261606033 P
- (54) • LUFTGLASFASERKABEL
- AERIAL OPTICAL FIBER CABLES
 - CÂBLES AÉRIENS À FIBRES OPTIQUES
- (71) OFS FITEL LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
- (72) GIBBS, Carleton, Powder Springs, GA 30127, US
- GRAVESTON, Mark, G., New Port NP10 8UE, GB
- PEDDER, Jason, Sedbury Chepstow NP16 7AR, GB
- WEIMANN, Peter, A., Atlanta, GA 30306, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/46** (11) **2 820 463 A1***
H05K 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 13754299.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050146 28.02.2013
- (87) WO 2013/127012 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 US 201261604331 P
- (54) • GLASFASERBAUGRUPPE UND MODULARE ABLAGE DAFÜR
- FIBER OPTIC ASSEMBLY AND MODULAR TRAY THEREFORE
 - ENSEMBLE À FIBRES OPTIQUES ET PLATEAU MODULAIRE ASSOCIÉ
- (71) Genia Photonics Inc., 500, Boulevard Cartier Ouest, Suite 131, Laval, QC H7V 5B7, CA

- (72) BOELEN, Johannes S., Hudson, Québec JOP 1H0, CA
BERTRAND, François-xavier, Murdochville, Québec GOE 1W0, CA
BURGOYNE, Bryan, Montréal, Québec H1N 2S5, CA
DUPUIS, Alexandre, Montréal, Québec H2S 1K9, CA
GELINAS, Isabelle, Laval, Québec H7R 3N1, CA
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G02B 7/182** (11) **2 820 464 A1***
G02B 27/01

- (25) En (26) En
(21) 13703867.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050201 30.01.2013
(87) WO 2013/128159 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 GB 201203411
(54) • *LINSENEINSATZVORRICHTUNG*
• *LENS DEPLOYMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MISE EN PLACE DE LENTILLE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
COCKSEGE, David Andrew, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 21/34 → (51) **B01F 11/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/04**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 820 465 A2***
G02F 1/01

- (25) En (26) En
(21) 12891429.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/057253 26.09.2012
(87) WO 2013/109315 2013/30 25.07.2013
(88) 08.05.2014
(30) 18.01.2012 US 201261587813 P
05.04.2012 US 201261620588 P
25.09.2012 US 201213626118
(54) • *REFRAKTIV-DIFFRAKTIVES SCHALT-BARES OPTISCHES ELEMENT*
• *REFRACTIVE-DIFRACTIVE SWITCHABLE OPTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE COMMUTABLE RÉFRACTANT-DIFFRACTANT*
(71) Portney, Valdemar, 8 Via Ambra, Newport Coast, CA 92657, US
(72) Portney, Valdemar, Newport Coast, CA 92657, US
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

G02B 26/00 → (51) **C09B 1/28**

G02B 26/10 → (51) **A61B 1/04**

G02B 27/01 → (51) **G02B 7/182**

G02B 27/01 → (51) **G07D 7/00**

G02B 27/02 → (51) **G02B 5/18**

G02B 27/09 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **G02B 27/14** (11) **2 820 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754543.0 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026673 19.02.2013
(87) WO 2013/130302 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605434 P
23.01.2013 US 201361755745 P
(54) • *LASERWERKZEUGE MIT TOTALER INTERNER REFLEXION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TOTAL INTERNAL REFLECTION LASER TOOLS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET OUTILS LASER À RÉFLEXION INTERNE TOTALE*
(71) Foro Energy Inc., 8020 Southpark Circle Suite 500, Littleton, CO 80120, US
(72) ZEDIKER, Mark, S., Castle Rock, CO 80104, US
FAIRCLOTH, Brian, O., Evergreen, CO 80439, US
KOLACHALAM, Sharath, K., Highlands Ranch, CO 80129, US
GRUBB, Daryl, L., Houston, TX 77095, US
(74) Tersteegen, Felix, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 820 467 A1***
G02B 27/09 **G02B 5/02**
F21V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13712921.9 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051130 12.02.2013
(87) WO 2013/121346 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 EP 12155689
(54) • *VERWENDUNG MIKROOPTISCHER ELEMENTE ZUR TIEFENWAHRNEHMUNG IN DURCH PUNKTQUELLEN BELEUCHTETEN LUMINESZENTEN BILDGEBUNGSSTRUKTUREN*
• *USING MICRO OPTICAL ELEMENTS FOR DEPTH PERCEPTION IN LUMINESCENT FIGURATIVE STRUCTURES ILLUMINATED BY POINT SOURCES*
• *UTILISATION D'ÉLÉMENTS MICRO-OPTIQUES POUR LA PERCEPTION DU RELIEF DANS DES STRUCTURES FIGURATIVES LUMINESCENTES ÉCLAIRÉES PAR DES SOURCES PONCTUELLES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GOMMANS, Hendrikus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02C 5/16** (11) **2 820 468 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13707088.4 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/026566 18.02.2013
(87) WO 2013/130292 2013/36 06.09.2013

- (30) 02.03.2012 US 201213410924
(54) • *BRILLE MIT EINEM GEBOGENEN ELEMENT*
• *EYEWEAR HAVING A FLEXURAL MEMBER*
• *ARTICLE DE LUNETTERIE COMPORTANT UN ÉLÉMENT FLECHI*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARINI, Solomon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTINSON, Paul A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FROISSARD, Laurent, Saint Paul, MN 55133-3427, US
STANLEY, Glen E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G02C 5/16** (11) **2 820 469 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13707519.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027220 22.02.2013
(87) WO 2013/130344 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410944
(54) • *BRILLE MIT EINEM BOGENFÖRMIGEN FLEXURELEMENT*
• *EYEWEAR HAVING AN ARCULATE FLEXURAL MEMBER*
• *LUNETTES DOTÉES D'UN ÉLÉMENT DE FLEXION ARQUÉ*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MARINI, Solomon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTINSON, Paul A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FROISSARD, Laurent, Saint Paul, MN 55133-3427, US
STANLEY, Glen, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **2 820 470 A1***

- (25) It (26) En
(21) 13716058.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051538 26.02.2013
(87) WO 2013/128374 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 BA 122889 P
(54) • *ELASTISCHES SCHARNIER FÜR EINE BRILLE*
• *RESILIENT HINGE FOR SPECTACLES*
• *CHARNIÈRE ÉLASTIQUE POUR LUNETTES*
(71) Saffilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a., Piazza Tiziano, 8, 32044 Pieve di Cadore (BL), IT
(72) KACAVENDA, Milan, 78000 Banja Luka, BA
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **G02C 7/02** (11) **2 820 471 A1***
G06F 17/50 **G06C 13/00**
A61B 3/02

(25) En (26) En
(21) 13755467.1 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050144 19.02.2013
(87) WO 2013/128439 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605368 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
BESSERUNG EINES AUGENÄRZTLICHEN
REZEPTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING
AN OPHTHALMIC PRESCRIPTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
AMÉLIORER UNE PRESCRIPTION
OPHTHALMIQUE*

(71) Shamir Optical Industry Ltd, Kibbutz Shamir,
12135 Upper Galilee, IL

(72) CARMON, Yuval, Kiryat Tivon 3608314, IL
GLESER, Liron, Israel 1200000, IL

GIL, Yotam, Kiryat Tivon 3608139, IL

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

G02C 7/04 → (51) **G02C 7/08**

(51) **G02C 7/08** (11) **2 820 472 A1***
G02C 7/04 **H01L 23/58**
A61F 2/16

(25) En (26) En
(21) 13708632.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028318 28.02.2013
(87) WO 2013/130803 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604206 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN
SCHALTUNGEN AUF OPHTHALMISCHEN
VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO FORM
ELECTRONIC CIRCUITRY ON
OPHTHALMIC DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FORMER
DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES SUR
DES DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,
US

(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida
32259, US

TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259,
US

OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259,
US

RIALL, James Daniel, Saint Johns, Florida
32259, US

HUMPHREYS, Scott R., Greensboro, North
Carolina 27410, US

FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New
York 12553, US

HIGHAM, Camille, Jacksonville, Florida
32256, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02F 1/01 → (51) **G02B 26/00**

G02F 1/1343 → (51) **H01B 1/22**

(51) **G02F 1/155** (11) **2 820 473 A1***
G02F 1/163

(25) En (26) En
(21) 13711759.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028283 28.02.2013
(87) WO 2013/130781 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407106
(54) • *MEHRZONIGE ELEKTROCHROME VOR-
RICHTUNGEN*
• *MULTI-ZONE ELECTROCHROMIC
DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMIQUES
MULTIZONES*

(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way,
Faribault, MN 55021, US

(72) GREER, Bryan, D., Northfield, MN 55057, US

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

G02F 1/163 → (51) **G02F 1/155**

(51) **G02F 1/29** (11) **2 820 474 A1***

(25) En (26) En
(21) 12870040.8 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/033995 18.04.2012
(87) WO 2013/130115 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603615 P
(54) • *ELEKTROAKTIVE LINSE MIT DIFFRAKTI-
VEN STRUKTUREN MIT MEHREREN TIE-
FEN*
• *ELECTROACTIVE LENS WITH MULTIPLE
DEPTH DIFFRACTIVE STRUCTURES*
• *LENTILLE ELECTRO-ACTIVE COMPOR-
TANT DES STRUCTURES DIFFRACTIVES
À PROFONDEURS MULTIPLES*

(71) E- Vision Smart Optics, Inc., 5241 Valleypark
Drive, Roanoke, VA 24019, US

(72) VAN HEUGTEN, Anthony, Sarasota, FL
34243, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G03B 11/00** (11) **2 820 475 A1***

G03B 11/04 **G03B 17/12**
G03B 17/14 **G03B 17/56**

(25) En (26) En
(21) 13720802.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054226 01.03.2013
(87) WO 2013/135508 2013/38 19.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157623
(54) • *FILTERHALTER UND SONNENBLLENDE
FÜR EINE KAMERA*
• *FILTER HOLDER AND SUNSHADE FOR A
CAMERA*
• *PORTE-FILTRE ET PARASOLEIL POUR
UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Koshkin, Viktor, J.Sütiste tee 43-39,
EE13414 Tallinn, EE

(72) Koshkin, Viktor, EE13414 Tallinn, EE

(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ
Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

G03B 11/04 → (51) **G03B 11/00**

(51) **G03B 15/00** (11) **2 820 476 A1***

(25) En (26) En
(21) 13754794.9 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028092 27.02.2013
(87) WO 2013/130664 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603853 P
02.07.2012 US 201261667108 P
(54) • *360-GRAD-ABBILDUNGSSYSTEM*
• *360° IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME IMAGEUR 360°*

(71) Implicitcare, Llc, 9201 Sunset Boulevard,
Suite 602, West Hollywood, CA 90069, US

(72) MUELLER, Gregory, Paul, West Hollywood,
CA 90069, US

GAGLIANO, Ted, West Hollywood, CA
90069, US

KREUSER, Charles, West Hollywood, CA
90069, US

SALTER, Kenneth, D., West Hollywood, CA
90069, US

(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

G03B 17/12 → (51) **G03B 11/00**

G03B 17/14 → (51) **G03B 11/00**

G03B 17/56 → (51) **G03B 11/00**

G03B 37/00 → (51) **G01N 21/954**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 820 477 A1***

(25) En (26) En
(21) 13754699.0 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025054 07.02.2013
(87) WO 2013/130232 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409374
(54) • *SAUBERE FLEXODRUCKPLATTE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CLEAN FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATE
AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PLAQUE D'IMPRESSION FLEXOGRA-
PHIQUE PROPRE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*

(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245
Freight Street, Waterbury, Connecticut
06702, US

(72) BALDWIN, Kyle, P., Acworth, GA 30101, US
BARBOZA, Miguel, Fairburn, GA 30213, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 820 478 A1***
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 13755638.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/056208 28.02.2013
(87) WO 2013/129702 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046807
(54) • *GEGENÜBER AKTINISCHEN STRAHLEN
BZW. STRAHLUNG EMPFINDLICHE
HARZZUSAMMENSETZUNG, GEGENÜBER
AKTINISCHEN STRAHLEN BZW. STRAH-
LUNG EMPFINDLICHE FOLIE UND*

- STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DA-FÜR*
- *ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE FILM, PHOTOMASK BLANK AND METHOD OF FORMING PATTERN*
 - *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYON ACTINIQUE OU AU RAYONNEMENT, FILM SENSIBLE AU RAYON ACTINIQUE OU AU RAYONNEMENT, ÉBAUCHE DE PHOTOMASQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) TAKAHASHI, Koutarou, Haibara-gun Shizuoka 421-0302, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G03F 7/09** (11) **2 820 479 A1***
G03F 7/11
- (25) En (26) En
(21) 13700947.8 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050087 16.01.2013
(87) WO 2013/128158 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203344
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES LICHTEMPFINDLICHE STRUKTUR*
• *METHOD OF PROCESSING A PHOTODENSITIVE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE STRUCTURE PHOTOSENSIBLE*
- (71) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett, Yorkshire WF5 9WS, GB
(72) BENTLEY, Philip Gareth, Cambridge Cambridgeshire CB4 2QH, GB
BROOKS, Jonathon, Cambridge Cambridgeshire CB4 2QH, GB
ROBINSON, Martyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 2QH, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- G03F 7/11** → (51) **G03F 7/09**
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 820 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706888.8 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026585 18.02.2013
(87) WO 2013/130297 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604135 P
(54) • *MULTIPHOTONENHÄRTUNGSVERFAHREN MIT NEGATIVEN KONTRASTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MULTIPHOTON CURING METHODS USING NEGATIVE CONTRAST COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT MULTIPHONNIQUES UTILISANT DES COMPOSITIONS À CONTRASTE NÉGATIF*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DEVOE, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Tzu-Chen, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
-
- GATES, Brian J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- G03G 7/00** → (51) **C08G 18/08**
-
- G03G 9/08** → (51) **G03G 9/09**
-
- G03G 9/087** → (51) **G03G 9/09**
-
- (51) **G03G 9/09** (11) **2 820 481 A1***
G03G 9/08 **G03G 9/087**
- (25) En (26) En
(21) 13755324.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/056057 27.02.2013
(87) WO 2013/129694 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043076
(54) • *MAGENTATONER MIT EINER VERBINDUNG MIT EINEM AZOSKELETT*
• *MAGENTA TONER CONTAINING COMPOUND HAVING AZO SKELETON*
• *TONER MAGENTA CONTENANT UN COMPOSÉ AYANT UN SQUELETTE AZO*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) WATANABE, Taiki, Tokyo 146-8501, JP
TOYODA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
MURAI, Yasuaki, Tokyo 146-8501, JP
HASEGAWA, Waka, Tokyo 146-8501, JP
HASEGAWA, Yuki, Tokyo 146-8501, JP
KAWAMURA, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
SEKI, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
MASHIDA, Ayano, Tokyo 146-8501, JP
HIROSE, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 9/09** (11) **2 820 482 A1***
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 13755522.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055604 22.02.2013
(87) WO 2013/129639 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043072
(54) • *SCHWARZER TONER MIT EINER VERBINDUNG MIT EINEM AZOSKELETT*
• *BLACK TONER CONTAINING COMPOUND HAVING AZO SKELETON*
• *TONER NOIR CONTENANT UN COMPOSÉ AYANT UN SQUELETTE AZOÏQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HASEGAWA, Waka, Tokyo 146-8501, JP
MURAI, Yasuaki, Tokyo 146-8501, JP
HASEGAWA, Yuki, Tokyo 146-8501, JP
TOYODA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
TANAKA, Masatake, Tokyo 146-8501, JP
KAWAMURA, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
HIROSE, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 9/09** (11) **2 820 483 A1***
C08F 8/30 **C08F 12/08**
C08F 20/06 **C08F 20/10**
C08F 20/54 **C09B 67/20**
C09B 67/46 **C09B 69/10**
-
- G03G 9/08** **G03G 9/087**
C09B 47/04 **C09B 47/20**
- (25) En (26) En
(21) 13755659.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/056058 27.02.2013
(87) WO 2013/129695 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043075
(54) • *CYAN-TONER MIT EINER VERBINDUNG MIT EINEM AZOSKELETT*
• *CYAN TONER CONTAINING COMPOUND HAVING AZO SKELETON*
• *ENCRE EN POWDRE CYAN CONTENANT UN COMPOSÉ AYANT UN SQUELETTE AZOÏQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NISHIURA, Chiaki, Tokyo 146-8501, JP
MURAI, Yasuaki, Tokyo 146-8501, JP
HASEGAWA, Yuki, Tokyo 146-8501, JP
HASEGAWA, Waka, Tokyo 146-8501, JP
KAWAMURA, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Taiki, Tokyo 146-8501, JP
SEKI, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
MASHIDA, Ayano, Tokyo 146-8501, JP
TOYODA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
HIROSE, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 820 484 A1***
G03G 15/02
- (25) En (26) En
(21) 12869613.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027201 01.03.2012
(87) WO 2013/130084 2013/36 06.09.2013
(54) • *AUFLADEROLLE*
• *CHARGE ROLLER*
• *ROULEAU DE CHARGE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FENG, Yi, San Diego, CA 92127-1899, US
KOZMISKI, Stanley, J., San Diego, CA 92127-1899, US
LI, Shao-Wei, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **2 820 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869611.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027194 01.03.2012
(87) WO 2013/130083 2013/36 06.09.2013
(54) • *AUFLADEROLLE*
• *CHARGE ROLLER*
• *ROULEAU DE CHARGE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LI, Shao-Wei, San Diego, California 92127-1899, US
FENG, Yi, San Diego, California 92127-1899, US

KOZMISKI, Stanley, J., San Diego, California
92127-1899, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G04B 19/23** (11) **2 820 486 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13705760.0 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053410 21.02.2013
(87) WO 2013/127681 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157118
(54) • *UNIVERSELLER LAUFZEITGLEICHUNGS-
MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM
EINSTELLEN EINES SOLCHEN MECHA-
NISMUS*
• *UNIVERSAL RUNNING EQUATION OF
TIME MECHANISM, AND METHOD FOR
SETTING SUCH A MECHANISM*
• *MECANISME D'EQUATION DU TEMPS
MARCHANTE UNIVERSELLE ET PROCÉDE
DE REGLAGE D'UN TEL MECANISME*
(71) Blancpain SA, Le Rocher 12, 1348 Le Bras-
sus, CH
(72) ROCHAT, Marco, CH-1348 Le Brassus, CH
(74) Supper, Marc, ICB Ingénieurs Conseils en
Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel,
CH

G05B 9/02 → (51) **G01M 3/18**

G05B 11/01 → (51) **A01G 25/00**

G05B 11/42 → (51) **G01M 3/18**

(51) **G05B 13/00** (11) **2 820 487 A1***
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 13755767.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000175 28.02.2013
(87) WO 2013/126952 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 AU 2012900784
(54) • *FORMUNGSMITTEL FÜR EINE ELEKTRO-
NISCHE VERSTÄRKUNG UND VERFAH-
REN ZUM SPEICHERN VON PARAME-
TERN*
• *AN ELECTRONIC GAIN SHAPER AND A
METHOD FOR STORING PARAMETERS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE GAIN
ÉLECTRONIQUE ET UN PROCÉDE DE
STOCKAGE DE PARAMÈTRES*
(71) Micro Limited, 7 Hi-Tech Court, Eight Mile
Plains Queensland 4113, AU
(72) ROBINSON, Ashley, Eight Mile Plains
Queensland 4113, AU
PANDEY, Nimish, Chapel Hill Queensland
4069, AU
(74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP The
Shard 32 London Bridge Street, London SE1
9SG, GB

(51) **G05B 13/04** (11) **2 820 488 A1***
G06Q 10/04
(25) En (26) En
(21) 13754468.0 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028596 01.03.2013
(87) WO 2013/130956 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606345 P
(54) • *MEHRDIMENSIONALE OPTIMIERUNG
ZUR STEUERUNG VON UMWELTPFLEGE-
MODULEN*
• *MULTI-DIMENSIONAL OPTIMIZATION
FOR CONTROLLING ENVIRONMENTAL
MAINTENANCE MODULES*
• *OPTIMISATION MULTIDIMENSIONNELLE
DE COMMANDE DE MODULES DE MAIN-
TENANCE ENVIRONNEMENTALE*
(71) Vigilent Corporation, 2001 Broadway,
Oakland, CA 94612, US
(72) VARADI, Peter Christian, El Cerrito, Cali-
fornia 94530, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

G05B 15/00 → (51) **G01M 3/18**

G05B 19/00 → (51) **G01M 3/18**

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/44**

G05B 19/042 → (51) **H02J 4/00**

G05B 23/00 → (51) **G01M 3/18**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 820 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706513.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053798 26.02.2013
(87) WO 2013/127781 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251870
29.03.2012 US 201261617601 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLUG-
DATEN*
• *METHOD OF ANALYSING FLIGHT DATA*
• *PROCÉDE D'ANALYSE DE DONNÉES DE
VOL*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,
FR
Université de Technologie de Troyes, 12, rue
Marie Curie, 10000 Troyes, FR
(72) CHRYSANTHOS, Nicolas, F-92100 Boulogne
Billancourt, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **2 820 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708121.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054098 28.02.2013
(87) WO 2013/127958 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT C020120008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZU-
STANDSÜBERWACHUNG EINER GRUPPE
VON PFLANZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONDITION
MONITORING OF A GROUP OF PLANTS*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT DE
SURVEILLER L'ÉTAT D'UN GROUPE
D'INSTALLATIONS*

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2,
50127 Florence, IT
(72) ALI, Mohamed, Houston, Texas 77041, US
KHALIDI, Abdurrahman, Doha, QA
CINELLI, Filippo, I-50127 Florence, IT
MOCCHI, Gianni, I-50127 Florence, IT
CIVELI, Valentina, I-50127 Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarh Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 820 491 A1***
F16K 37/00

(25) En (26) En
(21) 13709014.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027920 27.02.2013
(87) WO 2013/130532 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213409016
(54) • *AKTIONSPLANUNG IN EINER FELDVOR-
RICHTUNG*
• *SCHEDULING ACTIONS IN A FIELD
DEVICE*
• *PROGRAMMATION D'ACTIONS DANS UN
DISPOSITIF DE TERRAIN*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) JENSEN, Kurtis, K., Marshalltown, IA 50158,
US
PANTHER, Mitchell, S., Marshalltown, IA
50158, US
KIRNER, Tom, W., Marshalltown, IA 50158,
US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 820 492 A2***
(25) En (26) En

(21) 13713089.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054156 01.03.2013
(87) WO 2013/127994 2013/36 06.09.2013
(88) 27.02.2014
(30) 01.03.2012 IT C020120008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRO-
CKENEN NIEDRIGEN STICKOXID- UND
DIFFUSIONSVERBRENNUNGSÜBERWA-
CHUNG IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL TIME
DRY LOW NITROGEN OXIDE (DLN) AND
DIFFUSION COMBUSTION MONITORING*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE EN TEMPS RÉEL D'UNE
COMBUSTION À FAIBLE ÉMISSION
D'OXYDES D'AZOTE À SEC (DLN) ET PAR
DIFFUSION*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2,
50127 Florence, IT
(72) GIANNINI, Nicola, I-50127 Firenze, IT
KHALIDI, Abdurrahman Abdallah, Doha -
Qatar, QA
SARAVANAPRIYAN, Arul, Doha - Qatar, QA
BIANUCCI, David, I-50127 Firenze, IT
PUMO, Antonio, I-50127 Firenze, IT
BETTI, Alessandro, I-50127 Firenze, IT
CROCIANI, Riccardo, I-50127 Firenze, IT
ASHOUR, Osama Naim, Doha - Qatar, QA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201

- Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 820 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713090.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054158 01.03.2013
(87) WO 2013/127996 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT CO20120008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEIT-WARNUNG VOR LEISTUNGSVERSCHLECHTERUNG FÜR ZENTRIFUGAL-VERDICHTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME PERFORMANCE DEGRADATION ADVISORY FOR CENTRIFUGAL COMPRESSORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN GARDE EN TEMPS RÉEL DE LA DÉGRADATION DE LA PERFORMANCE POUR DES COMPRESSEURS CENTRIFUGES*
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) SARAVANAPRIYAN, Arul, Doha, QA KHALIDI, Abdurrahman Abdallah, Doha, QA DI PILLO, Pier Luigi, I-50127 Firenze, IT ASHOUR, Osama Naim, Doha, QA STRINGANO, Giuseppe, I-50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 820 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713091.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054162 01.03.2013
(87) WO 2013/127999 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT CO20120008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BERATUNG IN ECHTZEIT ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME PERFORMANCE RECOVERY ADVISORY FOR CENTRIFUGAL COMPRESSORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À UN AVIS DE RÉCUPÉRATION DE PERFORMANCE EN TEMPS RÉEL POUR COMPRESSEURS CENTRIFUGES*
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) SARAVANAPRIYAN, Arul, Doha, QA KHALIDI, Abdurrahman Abdallah, Doha, QA DI PILLO, Pier Luigi, I-50127 Firenze, IT ASHOUR, Osama Naim, Doha, QA STRINGANO, Giuseppe, I-50127 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 820 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713365.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054154 01.03.2013

- (87) WO 2013/127993 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT CO20120008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GAS-TURBINENLEISTUNGSHINWEIS IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL TIME GAS TURBINE PERFORMANCE ADVISORY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'INDICATION EN TEMPS RÉEL DE LA PERFORMANCE D'UNE TURBINE À GAZ*
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) FADLUN, Ever Avrieli, I-50127 Firenze, IT KHALIDI, Abdurrahman Abdallah, Doha, QA SARAVANAPRIYAN, Arul, Doha, QA PIERI, Marco, I-50127 Firenze, IT ASHOUR, Osama Naim, Doha, QA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 820 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713366.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054161 01.03.2013
(87) WO 2013/127998 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT CO20120008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIAGNOSE REGELN FÜR HOCHLEISTUNGS-GASTURBINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSTIC RULES FOR HEAVY DUTY GAS TURBINES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME UTILISANT DES RÈGLES DIAGNOSTIQUES POUR DES TURBINES À GAZ À HAUT RENDEMENT*
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) BIANUCCI, David, I-50127 Firenze, IT PUMO, Antonio, I-50127 Firenze, IT CROCIANI, Riccardo, I-50127 Firenze, IT KHALIDI, Abdurrahman Abdallah, Doha, QA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 820 497 A1***
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 13716964.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054157 01.03.2013
(87) WO 2013/127995 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT CO20120008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HINWEIS AUF BEDIENUNGSMASSNAHME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADVISING OPERATOR ACTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECOMMANDER UNE ACTION D'OPÉRATEUR*
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) CECCHERINI, Alberto, I-50127 Firenze, IT KHALIDI, Abdurrahman Abdallah, Doha, QA SARAVANAPRIYAN, Arul, Doha, QA BIANUCCI, David, I-50127 Firenze, IT PUMO, Antonio, I-50127 Firenze, IT BETTI, Alessandro, I-50127 Firenze, IT CROCIANI, Riccardo, I-50127 Firenze, IT

- ASHOUR, Osama Naim, Doha, QA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- G05B 23/02** → (51) **F03D 11/00**
- G05B 23/02** → (51) **G01M 3/18**
- (51) **G05D 1/02** (11) **2 820 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711758.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028208 28.02.2013
(87) WO 2013/130734 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604794 P 09.07.2012 US 201261669416 P 23.07.2012 US 201213555529
(54) • *MOBILER ROBOTER*
• *MOBILE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE*
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) WONG, Cheuk Wah, Bedford, MA 01730, US RAUHUT, Eben, Watertown, MA 02472, US BENSON, Brian, C., Jr., Winchendon, MA 01475, US LYDON, Peter, J., Peabody, MA 01960, US ROSENSTEIN, Michael, T., Westford, MA 01886, US HALLORAN, Michael, Waltham, MA 02453, US SHAMLIAN, Steven, V., Watertown, MA 02472, US WON, Chikyung, Tewksbury, MA 01876, US CHIAPPETTA, Mark, Chelmsford, MA 01824, US KEARNS, Justin, H., Somerville, MA 02144, US TAKA, Orjeta, Bedford, MA 01730, US PACK, Robert, Todd, Hollis, NH 03049, US FARLOW, Timothy, S., Billerica, MA 01862, US VICENTI, Jasper, Fourways, Medford, MA 02155, US
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- G05D 1/08** → (51) **B62D 37/06**
- G05D 22/02** → (51) **A01G 25/00**
- G05D 23/02** → (51) **A61B 17/02**
- G05F 1/10** → (51) **G05F 1/66**
- G05F 1/10** → (51) **H04B 3/56**
- (51) **G05F 1/66** (11) **2 820 499 A1***
G05F 1/10
(25) En (26) En
(21) 12869843.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/026987 28.02.2012
(87) WO 2013/130050 2013/36 06.09.2013
(54) • *PROGRAMMIERBARE SENSOREN*
• *PROGRAMMABLE SENSORS*
• *CAPTEURS PROGRAMMABLES*

- (71) BEI Sensors & Systems Company Inc.,
14401 Princeton Avenue, Moorpark, CA
93021, US
(72) PUTINIER, Rene, Oak Park, CA 91377, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

G05G 1/04 → (51) **G05G 5/05**

- (51) **G05G 5/05** (11) **2 820 500 A2***
G05G 1/04 **G05G 9/047**
(25) De (26) De
(21) 13702896.5 (22) 26.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000233 26.01.2013
(87) WO 2013/127484 2013/36 06.09.2013
(88) 07.11.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012004116
(54) • *BEDIENELEMENT, INSBESONDERE FÜR
EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPERATING ELEMENT, PARTICULARLY
FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE, EN PARTICU-
LIER POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 85055 Ingolstadt, DE
SCHNEIDER, Johann, 85139 Wettstetten, DE
MITTERMEIER, Manfred, 93336 Altmanns-
tein, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1,
85045 Ingolstadt, DE

G05G 9/047 → (51) **G05G 5/05**

G06C 13/00 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 820 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 13859158.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028481 01.03.2013
(87) WO 2014/084872 2014/23 05.06.2014
(88) 14.08.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471237
(54) • *FLUSSBRUNNEN*
• *FLUX FOUNTAIN*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUX*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WHITT, III, David Otto, Redmond,
Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed,
Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond,
Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington
98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington
98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington
98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington
98052-6399, US

- OLIVER, Thomas Charles, Redmond,
Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington
98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond,
Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond,
Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington
98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington
98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington
98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond,
Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-
6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington
98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond,
Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond,
Washington 98052-6399, US
KASSELLS, Jay Scott, Redmond, Washington
98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond,
Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington
98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond,
Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-
6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington
98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington
98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond,
Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington
98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington
98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington
98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond,
Washington 98052-6399, US
QLER, Van Winston, Redmond, Washington
98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington
98052-6399, US
PEREK, David R., Redmond, Washington
98052-6399, US
SCHWAGER, Michael A., Redmond,
Washington 98052-6399, US
SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington
98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond,
Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond,
Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl L., Redmond, Washington
98052-6399, US
PANAY, Panos C., Redmond, Washington
98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington
98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington
98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond,
Washington 98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond,
Washington 98052-6399, US
PEDERSEN, Matthew G., Redmond,
Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington
98052-6399, US

- SHERMAN, Nathan C., Redmond,
Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington
98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond,
Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington
98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington
98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond,
Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-
6399, US
SOUSA, Jose R., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 820 502 A1***
G12B 9/08 **H05K 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 13754806.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028712 01.03.2013
(87) WO 2013/131028 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605272 P
(54) • *EINSETZ- UND ENTNAHMEANORDNUNG
ZUM INSTALLIEREN UND ENTFERNEN
VON DATENSPEICHERUNGSLAUFWER-
KEN IN EINEM GEHÄUSE*
• *INSERTION AND REMOVAL ASSEMBLY
FOR INSTALLING AND REMOVING DATA
STORAGE DRIVES IN AN ENCLOSURE*
• *ENSEMBLE D'INSERTION ET DE RETRAIT
POUR L'INSTALLATION ET LE RETRAIT
DE DISQUES DE STOCKAGE DE
DONNÉES DANS UN BOÎTIER*
(71) Sanmina Corporation, 2700 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
(72) WILLIAMS, David, El Paso, TX 79922, US
PATIN, Kevin, Alan, El Paso, TX 79922, US
NICHOLS, Brian, San Jose, CA 95134, US
AMD AHL, Paul, San Jose, CA 95134, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 820 503 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13857958.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028486 01.03.2013
(87) WO 2014/084876 2014/23 05.06.2014
(88) 04.09.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471376
(54) • *ERFASSUNG VON BENUTZEREINGABEN
AM RAND EINES ANZEIGEBEREICHS*
• *SENSING USER INPUT AT DISPLAY AREA
EDGE*
• *DÉTECTION D'UNE ENTRÉE D'UTILISA-
TEUR AU NIVEAU D'UN BORD DE ZONE
D'AFFICHAGE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US

DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US

CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US

WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US

DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US

SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US

BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US

ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US

WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US

GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US

STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US

PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US

KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US

SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US

SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US

MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US

AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US

HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US

DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US

MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US

VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US

PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US

LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US

MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US

WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US

MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US

WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US

LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US

OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US

UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US

SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US

REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US

CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US

JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US

PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US

STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US

GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US

MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US

MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US

YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US

SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US

GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US

SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US

LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US

OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US

GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US

NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 820 504 A2***

(25) En (26) En

(21) 13858078.2 (22) 02.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028768 02.03.2013

(87) WO 2014/084881 2014/23 05.06.2014

(88) 12.09.2014

(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471282

(54) • **ZUSAMMENBAU EINER EINGABEVORRICHTUNG**
• **INPUT DEVICE ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF D'ENTRÉE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) WHITT, David Otto, III, Redmond, Washington 98052-6399, US

MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US

PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US

STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US

SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US

MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US

WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US

WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US

LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US

AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US

OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US

DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US

DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US

SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US

BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US

ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US

WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US

GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US

KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US

SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US

HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US

DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US

MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US

VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US

PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US

LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US

MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US

WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US

OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US

UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US

SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US

REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US

CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US

JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US

PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US

STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US

GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US

MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US

MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US

YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US

SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US

GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US

- SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 820 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 13860271.9 (22) 02.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028772 02.03.2013
(87) WO 2014/088617 2014/24 12.06.2014
(88) 28.08.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213470633
- (54) • FLEXIBLES GELENK UND LÖSBARE BEFESTIGUNG
• FLEXIBLE HINGE AND REMOVABLE ATTACHMENT
• CHARNIÈRE SOUPLE ET ÉLÉMENT DE FIXATION AMOVIBLE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, David Otto, III., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl, Redmond, Washington 98052-6399, US
PANAY, Panos, Redmond, Washington 98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAIMO, Edward C., III, Redmond, Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 820 506 A2***
(25) En (26) En
- (21) 13861059.7 (22) 02.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028769 02.03.2013
(87) WO 2014/088615 2014/24 12.06.2014
(88) 12.09.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471030
- (54) • KIPPSTÄNDER FÜR EINE VORRICHTUNG
• DEVICE KICKSTAND
• BÉQUILLE DE DISPOSITIF
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, David Otto, III, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US

VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
 UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIAIMO, Edward C., III, Redmond, Washington 98052-6399, US
 NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/26**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/06**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/05**

G06F 1/16 → (51) **H04R 3/12**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 820 507 A2***
G06F 3/00 **G06F 1/16**
 (25) En (26) En
 (21) 13858403.2 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028489 01.03.2013
 (87) WO 2014/084879 2014/23 05.06.2014
 (88) 28.08.2014
 (30) 02.03.2012 US 201261606321 P
 02.03.2012 US 201261606301 P
 02.03.2012 US 201261606313 P

02.03.2012 US 201261606333 P
 02.03.2012 US 201261606336 P
 06.03.2012 US 201261607451 P
 21.03.2012 US 201261613745 P
 14.05.2012 US 201213471001
 (54) • **LEISTUNGSSTATUS EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
 • **MOBILE DEVICE POWER STATE**
 • **ÉTAT DE PUISSANCE DE DISPOSITIF MOBILE**
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) DRASININ, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
 ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
 LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US

UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
 JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/26 → (51) **G06F 13/00**

G06F 1/26 → (51) **H02M 1/36**

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 820 508 A1***
G06F 1/30
 (25) De (26) De
 (21) 13732559.3 (22) 01.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/063831 01.07.2013
 (87) WO 2014/005995 2014/02 09.01.2014
 (30) 04.07.2012 DE 102012105986
 (54) • **COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES COMPUTERSYSTEMS**
 • **COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A COMPUTER SYSTEM**
 • **SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME INFORMATIQUE**
 (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
 (72) BELJAEV, Sergej, 86179 Augsburg, DE
 ZIESSLER, Thorsten, 86415 Mering, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/44**

G06F 1/32 → (51) **G06Q 50/06**

G06F 1/32 → (51) **H04M 1/05**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 820 509 A1***
B61L 3/12

(25) De (26) De
(21) 13707580.0 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053259 19.02.2013
(87) WO 2013/127659 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203197
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEU-
ERN EINES PROZESSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
CONTROLLING A PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE
D'UN PROCESSUS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BRABAND, Jens, 38106 Braunschweig, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 820 510 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 13754072.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028948 04.03.2013
(87) WO 2013/131106 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
30.08.2012 US 201213599635
(54) • *TRÄGER FÜR EINE OPTISCH GEBONDETE
ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SUPPORT FOR AN OPTICALLY BONDED
DISPLAY DEVICE*
• *SUPPORT POUR UN DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE À COUPLAGE OPTIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond
Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond Washington
98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond
Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 820 511 A2***
G06F 3/041 **G06F 3/048**
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 13859280.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028483 01.03.2013
(87) WO 2014/084874 2014/23 05.06.2014
(88) 14.08.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P

14.05.2012 US 201213471336
(54) • *KLASSIFIZIERUNG DER ABSICHT EINER
BENUTZEREINGABE*
• *CLASSIFYING THE INTENT OF USER
INPUT*
• *CLASSIFICATION DE L'INTENTION D'UNE
SAISIE D'UTILISATEUR*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) WHITT, III, David Otto, Redmond,
Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed,
Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond,
Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington
98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington
98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington
98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington
98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond,
Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington
98052-6399, US

SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond,
Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond,
Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington
98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington
98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington
98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond,
Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-
6399, US

GROENE, Ralf, Redmond, Washington
98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond,
Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond,
Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington
98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond,
Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington
98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond,
Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-
6399, US

DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington
98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington
98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond,
Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington
98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington
98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington
98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond,
Washington 98052-6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, Washington
98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington
98052-6399, US
PEREK, David R., Redmond, Washington
98052-6399, US
SCHWAGER, Michael A., Redmond,
Washington 98052-6399, US

SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington
98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond,
Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond,
Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl L., Redmond, Washington
98052-6399, US
PANAY, Panos C., Redmond, Washington
98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington
98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington
98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond,
Washington 98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond,
Washington 98052-6399, US
PEDERSEN, Matthew G., Redmond,
Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington
98052-6399, US
SHERMAN, Nathan C., Redmond,
Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington
98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond,
Washington 98052-6399, US
LANE, Davie M., Redmond, Washington
98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington
98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond,
Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-
6399, US
SOUSA, Jose R., Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 820 512 A2***

(25) En (26) En
(21) 13859406.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028488 01.03.2013
(87) WO 2014/084878 2014/23 05.06.2014
(88) 07.08.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471202

(54) • *SENSORFUSIONSALGORITHMUS*
• *SENSOR FUSION ALGORITHM*
• *ALGORITHMHE DE FUSION DE CAPTEURS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SCHWAGER, Michael A., Redmond,
Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington
98052-6399, US
SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington
98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond,
Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington
98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond,
Washington 98052-6399, US

- WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUII, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 3/00** → (51) **G06F 1/26**
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 820 513 A1***
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 12870221.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027089 29.02.2012
(87) WO 2013/130060 2013/36 06.09.2013
(54) • ANZEIGE EINER RAUMBEZOGENEN ANNOTATION FÜR SCHRIFTLICHEN INHALT
• DISPLAY OF A SPATIALLY-RELATED ANNOTATION FOR WRITTEN CONTENT
• AFFICHAGE D'UNE ANNOTATION SPATIALEMENT ASSOCIÉE POUR CONTENU ÉCRIT
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Sueng Wook, Sunnyvale, CA 94085, US
MARTI, Stefan J., Sunnyvale, CA 94085, US
DI CENSO, Davide, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 820 514 A1***
G06F 1/16 **G06F 3/041**
G06F 3/044
- (25) En (26) En
(21) 13722842.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/052515 28.03.2013
(87) WO 2013/150425 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201213437276
(54) • KAPAZITIVER UND RESISTIVER SENSOR
• CAPACITIVE AND RESISTIVE SENSOR
• CAPTEUR CAPACITIF ET RESISTIF
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, GB
KIVIOJA, Jani, Cambridge CB23 6ET, GB
COTTON, Darryl, St.Ives Cambridgeshire PE27 5JX, GB
HAQUE, Samil Md, Chesterton Cambridgeshire CB4 1GN, GB
ANDREW, Piers, Cambridge CB23 7UZ, GB
RYHANEN, Tapani, Cambridge CB4 1DT, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 820 515 A2***
H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 13858397.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028484 01.03.2013
(87) WO 2014/084875 2014/23 05.06.2014
(88) 21.08.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471054
- (54) • VORRICHTUNGSKAMERAWINKEL
• DEVICE CAMERA ANGLE
• ANGLE DE CAMÉRA DE DISPOSITIF
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUII, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US

PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
 LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
 UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/05**

G06F 3/01 → (51) **H04N 7/14**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 820 516 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13858283.8 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/028490 01.03.2013
 (87) WO 2014/084880 2014/23 05.06.2014
 (88) 28.08.2014
 (30) 02.03.2012 US 201261606321 P
 02.03.2012 US 201261606301 P
 02.03.2012 US 201261606313 P
 02.03.2012 US 201261606333 P

02.03.2012 US 201261606336 P
 06.03.2012 US 201261607451 P
 21.03.2012 US 201261613745 P
 14.05.2012 US 201213471139
 (54) • **SICHERUNGSTECHNIKEN FÜR EINE EINGABEVORRICHTUNG**
 • **INPUT DEVICE SECURING TECHNIQUES**
 • **TECHNIQUES DE FIXATION DE DISPOSITIF D'ENTRÉE**
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
 VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
 WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
 LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
 ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
 UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
 JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SYKES, SHANE Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 820 517 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13858620.1 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/028482 01.03.2013
 (87) WO 2014/084873 2014/23 05.06.2014
 (88) 04.09.2014
 (30) 02.03.2012 US 201261606321 P
 02.03.2012 US 201261606301 P
 02.03.2012 US 201261606313 P
 02.03.2012 US 201261606333 P
 02.03.2012 US 201261606336 P
 06.03.2012 US 201261607451 P
 21.03.2012 US 201261613745 P
 14.05.2012 US 201213470951
 (54) • **SCHLÜSSELFORMUNG**
 • **KEY FORMATION**
 • **FORMATION DE TOUCHES**
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
 WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US

- LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
PETERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/02** (11) **2 820 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 13858674.8 (22) 02.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028770 02.03.2013
(87) WO 2014/084882 2014/23 05.06.2014
(88) 12.09.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
10.05.2012 US 201213468918
(54) • *DRUCKEMPFFINDLICHE SCHLÜSSELNORMALSISIERUNG*
• *PRESSURE SENSITIVE KEY NORMALIZATION*
• *NORMALISATION DE TOUCHE SENSIBLE À LA PRESSION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, David Otto, III, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
PETERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 820 519 A2***

(25) En (26) En

(21) 13859661.4 (22) 02.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028771 02.03.2013

(87) WO 2014/088616 2014/24 12.06.2014

(88) 21.08.2014

(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
10.05.2012 US 201213468949

(54) • **KRAFTKONZENTRATIONSVORRICHTUNG**
• **FORCE CONCENTRATOR**
• **CONCENTRATEUR DE FORCE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec., Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US

SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US

MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US

VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US

PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US

LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US

MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US

WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US

OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US

UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US

SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US

REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US

CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US

JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US

PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US

STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US

GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US

MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US

MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEDERSON, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US

YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US

SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US

GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US

SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US

LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US

OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US

GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US

NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 820 520 A2***

G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 13860836.9 (22) 02.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028767 02.03.2013

(87) WO 2014/088614 2014/24 12.06.2014

(88) 12.09.2014

(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P

02.03.2012 US 201261606333 P

02.03.2012 US 201261606336 P

06.03.2012 US 201261607451 P

21.03.2012 US 201261613745 P

10.05.2012 US 201213468882

(54) • **DRUCKEMPFFINDLICHE TASTEN**
• **PRESSURE SENSITIVE KEYS**
• **TOUCHES SENSIBLES  LA PRESSION**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, David Otto, III, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US

SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
 JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MANTOOTH, Harold J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIANIMO, Edward C, III, Redmond, Washington 98052-6399, US
 NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 820 521 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13861292.4 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/028766 01.03.2013
 (87) WO 2014/088613 2014/24 12.06.2014
 (88) 12.09.2014
 (30) 02.03.2012 US 201261606321 P
 02.03.2012 US 201261606301 P
 02.03.2012 US 201261606313 P
 02.03.2012 US 201261606333 P
 02.03.2012 US 201261606336 P
 06.03.2012 US 201261607451 P
 21.03.2012 US 201261613745 P
 14.05.2012 US 201213471186
 (54) • *EINGABEVORRICHTUNGSSCHICHTEN UND STAPELUNG*
 • *INPUT DEVICE LAYERS AND NESTING*
 • *COUCHES ET IMBRICATION DE DISPOSITIF D'ENTRÉE*
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
 STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US

PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
 WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
 LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
 ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MATHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MAIL, Scott Mitchel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
 UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
 PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
 REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
 JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
 PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
 MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
 YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
 SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
 LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
 OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 820 522 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12707516.6 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2012/053326 28.02.2012
 (87) WO 2013/127431 2013/36 06.09.2013
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTEINGABE DURCH FERNSTEUERUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TEXT INPUT VIA REMOTE CONTROL*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SAISIE DE TEXTE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE TÉLÉCOMMANDE*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CEDERVALL, Mats, S-87160 Härnösand, SE
 PERSSON, Fredrik, S-12544 Älvsjö, SE
 ÅRMAN, Michail, S-16738 Bromma, SE
 (74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/03 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/0346 → (51) **H04M 1/05**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 820 523 A1***
G06F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 13755038.0 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2013/028479 01.03.2013
 (87) WO 2013/130920 2013/36 06.09.2013

- (30) 01.03.2012 US 201213409967
- (54) • *SENSOR-IN-PIXEL-ANZEIGESYSTEM MIT NAHINFRAROTFILTER*
• *SENSOR-IN-PIXEL DISPLAY SYSTEM WITH NEAR INFRARED FILTER*
• *SYSTÈME D’AFFICHAGE À CAPTEURS EN PIXELS À FILTRE INFRAROUGE PROCHE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) POWELL, Karlton D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 820 524 A1***
G06F 3/045
- (25) En (26) En
(21) 13707987.7 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026784 20.02.2013
(87) WO 2013/130310 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406845
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT METALLISCHEN MIKRODRÄHTEN*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING METALLIC MICRO-WIRES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT DES MICRO-FILS MÉTALLIQUES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14650-2201, US
- O'TOOLE, Terrence, Robert, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 820 525 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13715394.6 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050522 01.03.2013
(87) WO 2013/128208 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203729
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEVORRICHTUNG*
• *TOUCH-SENSITIVE INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D’ENTRÉE TACTILE*
- (71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB
- (72) STONE, Kate, Impington Cambridge CB24 9NP, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 820 526 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13715395.3 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050523 01.03.2013
(87) WO 2013/128209 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203730
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABEVORRICHTUNG*
• *TOUCH-SENSITIVE INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D’ENTRÉE TACTILE*
- (71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB
- (72) STONE, Kate, Impington Cambridge CB24 9NP, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 820 527 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12870112.5 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/071668 27.02.2012
(87) WO 2013/127055 2013/36 06.09.2013
- (54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) SUN, Xiaowen, Beijing 100068, CN
WANG, Wei, Beijing 101102, CN
TANG, Yuezong, Beijing 100096, CN
WANG, Bin, Shanghai 200000, CN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 820 528 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/02**
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 13755431.7 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2013/000067 21.02.2013
(87) WO 2013/130014 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407713
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON INHALTEN EINER VISUELLEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRESENTING VISUAL INTERFACE CONTENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉSENTATION DE CONTENU D’INTERFACE VISUELLE*
- (71) Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd., 514 Chai Chee Lane No. 07-05, Singapore 469029, SG
- (72) TAN, Min-Liang, Singapore 469029, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** → (51) **G06F 3/00**
-
- (51) **G06F 3/048** → (51) **G06F 3/14**
-
- (51) **G06F 3/048** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 820 529 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13755849.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/024894 06.02.2013
(87) WO 2013/130228 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603547 P
19.12.2012 US 201213720700
- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TOUCH PANEL ASSEMBLIES AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ASSEMBLAGES DE PANNEAU TACTILE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) ROWE, Gabriel Isalah, Seattle, Washington 98109-5210, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 3/0481** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06F 3/0484** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 820 530 A1***
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 12869937.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2012/000057 29.02.2012
(87) WO 2013/130009 2013/36 06.09.2013
- (54) • *TASTATURSTRUKTUR FÜR VERBESSERTE BELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *A KEYBOARD STRUCTURE FOR IMPROVED ILLUMINATION CHARACTERISTICS*
• *STRUCTURE DE CLAVIER POUR AMÉLIORER LES CARACTÉRISTIQUES D’ILLUMINATION*
- (71) Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd., 514 Chai Chee Lane No. 07-05, Singapore 469029, SG
- (72) TAN, Min-Liang, 07-05 Singapore 469029, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 820 531 A1***
G06F 11/20
- (25) En (26) En
(21) 13709010.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027884 27.02.2013
(87) WO 2013/130507 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408892
- (54) • *INTERVALLGESTEUERTE REPLIKATION*
• *INTERVAL-CONTROLLED REPLICATION*
• *RÉPLICATION COMMANDÉE PAR INTERVALLES*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DASH, Prasanta, R., San Jose, CA 95148, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 820 532 A1***
G06F 3/03 **G06F 3/041**
- (25) En (26) En
(21) 13755087.7 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/001619 28.02.2013
(87) WO 2013/129857 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 KR 20120021922
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMBLÄTTERN VON SEITEN IN EINEM ENDGERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR TURNING PAGES IN TERMINAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TOURNER DES PAGES DANS UN TERMINAL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Shin Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
LEE, Sang Hyup, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
DROR, Amir, Tel Aviv, IL
HONG, Kyung Soo, Netanya, IL
ENGOLZ, Ofir, Kfar Saba, IL
KIM, Young Ri, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
KIM, Il Hwan, Seoul 151-058, KR
LEE, Ju Youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) G06F 3/14 (11) 2 820 533 A1*
G06F 3/048 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 13755746.8 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050122 05.02.2013
(87) WO 2013/128070 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408427
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DURCH MEHRERE BROWSER UNTERSTÜTZTE INTERNETANWENDUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-BROWSER WEB-BASED APPLICATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES APPLICATIONS ACCESSIBLES SUR INTERNET PAR PLUSIEURS NAVIGATEURS
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) STIRBU, Vlad, FI-33820 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/14 → (51) G06F 3/00

G06F 3/14 → (51) G06F 3/01

G06F 3/14 → (51) G06F 3/048

G06F 3/14 → (51) G06F 15/16

G06F 3/14 → (51) G06F 17/30

(51) G06F 7/00 (11) 2 820 534 A1*
(25) En (26) En
(21) 13754225.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028402 28.02.2013
(87) WO 2013/130870 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 US 201213408872

- (54) • INTERESSENGESTEUERTE GESCHÄFTS-INTELLIGENZSYSTEME UND DATENANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG INTERESSENGESTEUERTER DATENPIPELINES
• INTEREST-DRIVEN BUSINESS INTELLIGENCE SYSTEMS AND METHODS OF DATA ANALYSIS USING INTEREST-DRIVEN DATA PIPELINES
• SYSTÈMES DE VEILLE STRATÉGIQUE ORIENTÉE INTÉRÊT ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DONNÉES À L'AIDE DE PIPELINES DE DONNÉES ORIENTÉS INTÉRÊT

- (71) Platfora Inc., 1300 S.El Camino Real No. 600, San Mateo, CA 94402, US
(72) ESHLEMAN, John, Glenn, Mountain View, CA 94043, US
WERTHER, Benjamin, Mark, Burlingame, CA 94010, US
BEYER, Kevin, Scott, San Francisco, CA 94114, US
BABCOCK, Brian, F., Palo Alto, CA 94306, US
ZHANG, Yewei, Fremont, CA 94539, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

G06F 9/00 → (51) G06F 3/042

(51) G06F 9/44 (11) 2 820 535 A1*
G06F 3/048 A47G 27/02
G06Q 10/04 G06T 19/00
(25) En (26) En
(21) 13709012.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027900 27.02.2013
(87) WO 2013/130519 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604602 P
25.02.2013 US 201313775287
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE UND MANIPULATION EINER BODENLAY-OUTANZEIGE AUF EINEM COMPUTER
• SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING AND MANIPULATING A FLOOR LAYOUT DISPLAY ON A COMPUTER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET DE MANIPULATION D'UN AFFICHAGE DE CONFIGURATION DU SOL SUR UN ORDINATEUR
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) FIELDS, Adam, Greer, South Carolina 29650, US

- MACMECCAN, Robert M., Greer, South Carolina 29650, US
SEITZ, LawrenceKeith, Jr., Lyman, South Carolina 29365, US
WALKER, Stacy, Greenville, South Carolina 29609, US
HAAKSMA, Barbara Lynn, Greer, South Carolina 29650, US
MARTIN, Cresta A., Atlanta, Georgia 30306, US

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

(51) G06F 9/44 (11) 2 820 536 A2*
G06F 1/32 G06F 3/01
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 13710120.0 (22) 15.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/026307 15.02.2013
(87) WO 2013/130285 2013/36 06.09.2013
(88) 06.03.2014
(30) 01.03.2012 US 201261605636 P
22.08.2012 US 201261691989 P
14.02.2013 US 201313767698
(54) • GESTENERKENNUNG AUF DER BASIS VON INFORMATIONEN AUS MEHREREN SENSORTYPEN
• GESTURE DETECTION BASED ON INFORMATION FROM MULTIPLE TYPES OF SENSORS
• DÉTECTION DE GESTE SUR LA BASE D'INFORMATIONS PROVENANT DE MULTIPLES TYPES DE CAPTEURS
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Ren, San Diego, CA 92121-1714, US
CLARKSON, Ian Charles, San Diego, California 92121-1714, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
KRULCE, Darell L., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) G06F 9/44 (11) 2 820 537 A1*
(25) En (26) En
(21) 13710123.4 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026407 15.02.2013
(87) WO 2013/123373 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201261599311 P
(54) • ERZEUGUNG EINES ZUSTANDSDIAGRAMMS
• GENERATING A STATE DIAGRAM
• GÉNÉRATION D'UN DIAGRAMME D'ÉTATS
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) SHANKAR, Siddhartha, Chicago, Illinois 60640, US
AVADHANULA, Srinath, Waltham, Massachusetts 02452, US
MESTCHIAN, Ebrahim, Newton, Massachusetts 02459, US
RAGHAVAN, Vijaya, Brookline, Massachusetts 02445, US
REN, Yao, Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) G06F 9/44 (11) 2 820 538 A1*
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 13710706.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028563 01.03.2013
(87) WO 2013/130941 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410607
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES SPEICHERBEDARFS FÜR STEUERSYSTEMSOFTWAREANWENDUNGEN
• METHODS AND APPARATUS TO REDUCE MEMORY REQUIREMENTS FOR

PROCESS CONTROL SYSTEM SOFTWARE APPLICATIONS
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉDUCTION DES EXIGENCES DE MÉMOIRE POUR DES APPLICATIONS LOGICIELLES DE SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) INGRAM, David, Curtis, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Leske, Thomas, FROHWITTER Patent- und Rechtsanwältin Possartstr. 20, 81679 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 820 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710224.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028634 01.03.2013
(87) WO 2013/130984 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411048
(54) • *VERTEILUNG VON ANWENDUNGSDATEIEN*
• *DISTRIBUTION OF APPLICATION FILES*
• *DISTRIBUTION DE FICHIERS D'APPLICATION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FIRMAN, Ilya, San Mateo, CA 94401, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **2 820 540 A1***
G06F 9/44 **G06F 9/54**
(25) En (26) En
(21) 13710193.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028029 27.02.2013
(87) WO 2013/130614 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603771 P
26.02.2013 US 201313777663
(54) • *AUSFÜHRUNGSMODELL FÜR HETEROGENE CPU-GPU-BERECHNUNG*
• *EXECUTION MODEL FOR HETEROGENEOUS CPU-GPU COMPUTING*
• *MODÈLE D'EXÉCUTION POUR INFORMATIQUE CPU-GPU HÉTÉROGÈNE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BOURD, Alexei V., San Diego, California 92121, US
TORZEWSKI, William F., San Diego 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 820 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754268.4 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/027046 21.02.2013
(87) WO 2013/130328 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406798

(54) • *PERSISTENTE SPEICHERUNG VON PROFILDATEN ZUR SKRIPTKOMPILIERUNG*
• *PERSISTENT STORAGE OF PROFILE DATA FOR SCRIPT COMPILATION*
• *STOCKAGE PERSISTANT DE DONNÉES DE PROFIL POUR COMPILATION DE SCRIPT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TRUNLEY, Paul, Redmond, WA 98052-6399, US
PASHOV, Ivan, D., Redmond, WA 98052-6399, US
FIELDS, M., David, Jr., Redmond, WA 98052-6399, US
PRAITIS, Edward, J., Redmond, WA 98052-6399, US
SILVERA, Jonathan, A., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 820 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708329.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/027885 27.02.2013
(87) WO 2013/130508 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409751
(54) • *ZUWEISUNG VON ZUSTÄNDEN ZU CLOUD-RESSOURCEN*
• *ASSIGNING STATES TO CLOUD RESOURCES*
• *ATTRIBUTION D'ÉTATS À DES RESSOURCES EN NUAGE*
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) HUANG, Alex, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
VITTAL, Chiradeep, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
CHAN, William, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 820 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710210.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028394 28.02.2013
(87) WO 2013/130862 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409651
(54) • *ERWEITERUNGSÜBERGREIFENDES BENACHRICHTIGEN MIT EINEM BROWSER ALS ZWISCHENINSTANZ*
• *CROSS-EXTENSION MESSAGING USING A BROWSER AS AN INTERMEDIARY*
• *MESSAGERIE D'EXTENSION TRANSVERSALE FAISANT APPEL À UN NAVIGATEUR COMME INTERMÉDIAIRE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MAZZONI, Dominic, Mountain View, California 94043, US
KAY, Erik, Mountain View, California 94043, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(86) US 2013/028394 28.02.2013
(87) WO 2013/130862 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409651
(54) • *ERWEITERUNGSÜBERGREIFENDES BENACHRICHTIGEN MIT EINEM BROWSER ALS ZWISCHENINSTANZ*
• *CROSS-EXTENSION MESSAGING USING A BROWSER AS AN INTERMEDIARY*
• *MESSAGERIE D'EXTENSION TRANSVERSALE FAISANT APPEL À UN NAVIGATEUR COMME INTERMÉDIAIRE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MAZZONI, Dominic, Mountain View, California 94043, US
KAY, Erik, Mountain View, California 94043, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/45**
G06F 9/54 → (51) **H04L 29/08**
(51) **G06F 11/07** (11) **2 820 544 A1***
G06F 11/36 **G06F 21/53**
(25) En (26) En
(21) 13708934.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/023874 30.01.2013
(87) WO 2013/130212 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213406272
(54) • *VALIDIERUNG VON ANWENDUNGEN FÜR EINE GRAFISCHE VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *VALIDATION OF APPLICATIONS FOR GRAPHICS PROCESSING UNIT*
• *VALIDATION D'APPLICATIONS POUR UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BOURD, Alexei V., San Diego, California 92121, US
YUN, Jay Chunsup, San Diego, California 92121, US
(74) Bental, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 820 545 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 13755844.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/027673 25.02.2013
(87) WO 2013/130410 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408051
(54) • *FRAGMENTIERUNGSSTEUERUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ENTDUPLIZIERUNGSOBERATIONEN*
• *FRAGMENTATION CONTROL FOR PERFORMING DEDUPLICATION OPERATIONS*
• *COMMANDE DE FRAGMENTATION PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPÉRATIONS DE DEDUPLICATION*
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SHARMA, Alok, Sunnyvale, California 94089, US
WALWAIKER, Sunil, Sunnyvale, California 94089, US
BHARADWAJ, Vijayanti, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 12/00**
G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**
(51) **G06F 11/30** (11) **2 820 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755054.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028761 01.03.2013
(87) WO 2013/131065 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606260 P
(54) • *PROGRAMMIERSYSTEM FÜR BLACK-BOX-SICHERHEITSANBIETER ZUR VER-*

WENDUNG FÜR MEHRERE KUNDEN UND MIT BEDINGTER ZUGANGSUMSCHALTUNG IN SITU

- *BLACKBOX SECURITY PROVIDER PROGRAMMING SYSTEM PERMITTING MULTIPLE CUSTOMER USE AND IN FIELD CONDITIONAL ACCESS SWITCHING*
- *SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE FOURNISSEUR BLACK BOX SECURITY PERMETTANT UNE UTILISATION PAR DE MULTIPLES CLIENTS ET UNE COMMUTATION D'ACCÈS CONDITIONNEL SUR LE TERRAIN*

(71) Syphermedia International, Inc., 5455 Garden Grove Boulevard Suite 300, Westminster, California 92683, US
Cocchi, Ronald P., 3861 Daisy Circle, Seal Beach, California 90740, US
Skubiszewski, Matthew A., 101 Monterey Boulevard 5, Hermosa Beach, California 90254, US
Gorman, Michael A., 6154 Lawrence Street, Cypress, California 90630, US
Carson, Jacob T., 3312 Terrace Ridge Lane, Long Beach, California 90804, US

(72) COCCHI, Ronald P., Seal Beach, California 90740, US
SKUBISZEWSKI, Matthew A., Hermosa Beach, California 90254, US
GORMAN, Michael A., Cypress, California 90630, US
CARSON, Jacob T., Long Beach, California 90804, US

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 820 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869837.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/050948 29.02.2012
(87) WO 2013/128238 2013/36 06.09.2013

- *FEHLERBESEITIGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *DEBUGGING METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DE DÉBOGAGE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) GHICA, Alexandru, R-030992 Bucharest, RO
IONESCU, Razvan, R-04321 Bucharest, RO
SARMASAG, Radu-Victor, R-130069 Targoviste, RO
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 11/36 → (51) **G06F 11/07**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 820 548 A1***
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 12869720.8 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/027565 02.03.2012
(87) WO 2013/130106 2013/36 06.09.2013

- *VERSIONSBEZOGENE SPEICHER MIT EINER MEHRSTUFIGEN ZELLE*

- *VERSIONED MEMORIES USING A MULTI-LEVEL CELL*
- *MÉMOIRES À VERSION UTILISANT UNE CELLULE À NIVEAUX MULTIPLES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) YOON, Doe Hyun, Palo Alto, California 94304, US
CHANG, Jichuan, Palo Alto, California 94304, US
MURALIMANOVAR, Naveen, Palo Alto, California 94304, US
SCHREIBER, Robert, Palo Alto, California 94304, US
FARABOSCHI, Paolo, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto, California 94304, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 820 549 A1***
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 13755733.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025798 13.02.2013
(87) WO 2013/130262 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407428

- *ARBITRIERUNG DER PLATTENEIGENTÜMERSCHAFT IN EINEM SPEICHERPOOL*
- *ARBITRATION OF DISK OWNERSHIP IN A STORAGE POOL*
- *ARBITRAGE DE LA PROPRIÉTÉ DE DISQUE DANS UN POOL DE STOCKAGE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PADMANABAN, Sai Sudhir Anantha, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUZNETSOV, Vyacheslav, Redmond, Washington 98052-6399, US
WARWICK, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
D'AMATO, Andrea, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 820 550 A1***
H04L 29/12 **H04L 12/40**
G06F 13/42 **H04L 12/403**
(25) En (26) En
(21) 12795445.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/074443 05.12.2012
(87) WO 2013/127479 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157078

- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON NETZWERKADRESSEN*
- *DEVICES AND METHOD FOR ASSIGNING NETWORK ADDRESSES*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTRIBUER DES ADRESSES DE RÉSEAU*

(71) Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
(72) VAN DEN WOUWER, Dirk, B-9120 Melsele, BE

(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 820 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754591.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027835 27.02.2013
(87) WO 2013/130486 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605981 P
22.03.2012 US 201213427576
19.06.2012 US 201261661756 P
13.12.2012 US 201213713564
06.02.2013 US 201313760089

- *KONTAKTLOSER ERSATZ FÜR NORMEN-BASIERTE VERKABELTE SCHNITTSTELLEN*
- *CONTACTLESS REPLACEMENT FOR CABLED STANDARDS-BASED INTERFACES*
- *REMPLACEMENT SANS CONTACT POUR INTERFACES CÂBLÉES À BASE DE NORMES*

(71) Keyssa, Inc., 444 Castro Street, Suite 305, Mountain View, CA 94041, US
(72) MCCORMACK, Gary, D., Tigard, OR 97223, US
KYLES, Ian, A, West Linn, OR 97068, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 820 552 A2***
G06F 1/26

(25) En (26) En
(21) 13860272.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028485 01.03.2013
(87) WO 2014/088612 2014/24 12.06.2014
(88) 28.08.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606333 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471412

- *MEHRSTUFIGER STROMADAPTER*
- *MULTI-STAGE POWER ADAPTER*
- *ADAPTATEUR D'ALIMENTATION À ÉTAGES MULTIPLES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Washington 98052-6399, US
DRASNIN, Sharon, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Washington 98052-6399, US

PELLEY, Joel Lawrence, Washington 98052-6399, US
 KASSELS, Jay Scott, Washington 98052-6399, US
 SPOONER, Richard Peter, Washington 98052-6399, US
 PEREK, David R., Washington 98052-6399, US
 SCHWAGER, Michael A., Washington 98052-6399, US
 SEILSTAD, Mark J., Washington 98052-6399, US
 WHITMAN, Christopher A., Washington 98052-6399, US
 MARSHALL, James Charles, Washington 98052-6399, US
 PEDERSEN, Matthew G., Washington 98052-6399, US
 YOUNG, Robert D., Washington 98052-6399, US
 SHERMAN, Nathan C., Washington 98052-6399, US
 GIBSON, Scott K., Washington 98052-6399, US
 MAIL, Scott Mitchel, Washington 98052-6399, US
 SYKES, Shane Aaron, Washington 98052-6399, US
 LANE, David M., Washington 98052-6399, US
 OBIE, Gene Robert, Washington 98052-6399, US
 GIAIMO, III, Edward C., Washington 98052-6399, US
 NEFF, David, Washington 98052-6399, US
 SOUSA, Jose R., Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 820 553 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12718062.8 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2012/001460 02.04.2012
 (87) WO 2013/127413 2013/36 06.09.2013
 (30) 02.03.2012 EP 12001441
 30.03.2012 PCT/EP2012/001441

(54) • **KOPPLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN BELEGEN VON USB-ENDPUNKTEN EINER USB-SCHNITTSTELLE SOWIE BÖRSEN-TRADINGSYSTEM-ENDGERÄT MIT KOPPLUNGSEINRICHTUNG**
 • **COUPLING DEVICE AND METHOD FOR DYNAMICALLY ALLOCATING USB ENDPOINTS OF A USB INTERFACE, AND EXCHANGE TRADING SYSTEM TERMINAL WITH COUPLING DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE COUPLAGE ET PROCÉDÉ D'OCCUPATION DYNAMIQUE DE POINTS DE CONNEXION USB D'UNE INTERFACE USB ET TERMINAL DE SYSTÈMES DE NÉGOCIATIONS BOURSIÈRES ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COUPLAGE**

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstr. 51, 81379 Munich, DE
 (72) ALBERT, Elmar, 83026 Rosenheim, DE
 SELMECZI, András, H-2016 Leányfalu, HU
 (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 820 554 A2***
 (25) En (26) En

(21) 13711499.7 (22) 04.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028896 04.03.2013
 (87) WO 2013/131095 2013/36 06.09.2013
 (88) 07.11.2013
 (30) 02.03.2012 US 201261605981 P

(54) • **DUPLEXKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR DUPLEX COMMUNICATION**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DUPLEX**

(71) Keyssa, Inc., 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275, Campbell, CA 95008, US
 (72) WOLCOTT, John, Campbell, California 95008, US
 MCCORMACK, Gary, D., Campbell, California 95008, US
 KYLES, Ian, A., Campbell, California 95008, US

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

G06F 13/42 → (51) **G06F 12/06**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 820 555 A1***
H04R 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 12870118.2 (22) 29.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) SG 2012/000058 29.02.2012
 (87) WO 2013/130010 2013/36 06.09.2013
 (54) • **KOPFHÖRERVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VORRICHTUNGSPROFILIEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR**
 • **HEADSET DEVICE AND A DEVICE PROFILE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD THEREOF**
 • **DISPOSITIF DE CASQUE ACOUSTIQUE ET SYSTÈME DE GESTION DE PROFIL DE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CES DISPOSITIF ET SYSTÈME**

(71) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd., 514 Chai Chee Lane, No.07-05, Singapore 469029, SG
 (72) TAN, Min-Liang, Singapore 469029, SG
 WONG, Shiuwen, Singapore 469029, SG
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 820 556 A1***
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 13754098.5 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/023299 25.01.2013
 (87) WO 2013/130199 2013/36 06.09.2013
 (30) 01.03.2012 US 201261605443 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EIN PRODUKTAUSWAHLWERKZEUG**
 • **METHODS AND SYSTEMS FOR A PRODUCT SELECTION TOOL**
 • **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN OUTIL DE SÉLECTION DE PRODUIT**

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) THIERRY, Darren, Carlsbad, California 92008, US
 YU, Maggie Jingyi, Carlsbad, California 92008, US
 SPINKS, Karen, Carlsbad, California 92008, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 820 557 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13755234.5 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/001581 27.02.2013
 (87) WO 2013/129840 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 KR 20120021090

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINER BENUTZEROBERFLÄCHE MITTELS HTML**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR MOVING A UI BY USING HTML**
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPLACER UNE UI AU MOYEN DU LANGAGE HTML**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) RYU, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 SO, Young-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 15/16** (11) **2 820 558 A1***
G06F 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 13755542.1 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/001573 27.02.2013
 (87) WO 2013/129833 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 KR 20120021089

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER REMOTE-BENUTZEROBERFLÄCHE**
 • **REMOTE USER INTERFACE PROVIDING APPARATUS AND METHOD**
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ PROCURANT UNE INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) RYU, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 SO, Young-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 15/16** (11) **2 820 559 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13772648.5 (22) 04.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/035212 04.04.2013
 (87) WO 2013/152157 2013/41 10.10.2013
 (30) 06.04.2012 US 201261621121 P
 06.03.2013 US 201313786722

- (54) • *DIREKTE DATEIÜBERTRAGUNG OHNE SENDEN EINER ANGEFORDERTEN DATEI ÜBER EINE ANFORDERUNGSVORRICHTUNG*
- *DIRECT FILE TRANSFER WITHOUT SENDING REQUESTED FILE THROUGH REQUESTING DEVICE*
- *TRANSFERT DE FICHIER DIRECT SANS ENVOYER LE FICHIER DEMANDÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE DU DISPOSITIF DEMANDEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony DADC US Inc., 1800 North Fruitridge Avenue, Terra Haute, IN 47804, US
- (72) GOMILKO, Andrii, Santa Monica, California 90403, US
VANHAASTER, David Anthony, Lakewood, California 90712, US
SHENKLER, Andrew Marc, Marina Del Rey, California 90292, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 15/177** (11) **2 820 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754185.0 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026726 19.02.2013
(87) WO 2013/130306 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605141 P
18.07.2012 US 201213552563
- (54) • *FERNINSTALLATION VON UNTERNEHMENSRICHTLINIEN/CLIENT-KONFIGURATIONEN FÜR RECHNERVORRICHTUNGEN*
- *REMOTE ENTERPRISE POLICY/CLIENT CONFIGURATION INSTALLATION FOR COMPUTING DEVICES*
- *INSTALLATION DE CONFIGURATION À DISTANCE DE CLIENT/POLITIQUE D'ENTREPRISE POUR DISPOSITIFS DE CALCUL*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NISSLER, Mattias, Stefan, 81371 München, DE
DREWRY, William, A., Nashville, TN 37215, US
MASONE, Christopher, San Francisco, CA 94117, US
GWALANI, Sumit, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G06F 15/18** (11) **2 820 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754400.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028945 04.03.2013
(87) WO 2013/131104 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261634552 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG DER NEUROWISSENSCHAFT ZUR VORHERSAGE VON VERBRAUCHER-PRÄFERENZEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR USING NEUROSCIENCE TO PREDICT CONSUMER PREFERENCE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'UTILISER LA NEUROSCIENCE POUR*

- PRÉDIRE UNE PRÉFÉRENCE DE CONSOMMATEUR*
- (71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
Brown University, 47 George Street, Providence, RI 02912, US
- (72) LEBRECHT, Sophie, Providence, Rhode Island 02906, US
TARR, Michael J., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
SHEINBERG, David, Barrington, Rhode Island 02806, US
BAR, Moshe, Ramat Hasharon, IL
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 820 562 A1***
G06F 9/44 **G06T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12869652.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/026677 27.02.2012
(87) WO 2013/130030 2013/36 06.09.2013
- (54) • *ANWENDUNG EINER KOSTENSCHÄTZUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINER KACHELDARSTELLUNG IN EINER BILDVERARBEITUNG*
- *USING COST ESTIMATION TO IMPROVE PERFORMANCE OF TILE RENDERING FOR IMAGE PROCESSING*
- *UTILISATION D'UNE ESTIMATION DE COÛT AFIN D'AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN RENDU DE PAVÉ D'UN TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BARRINGER, Rasmus, S-25267 Helsingborg, SE
AKENINE-MÖLLER, Tomas G., S-22738 Lund M, SE
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 820 563 A1***
H04L 12/16 **H04W 4/00**
(25) En (26) En
(21) 12869721.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2012/050114 27.02.2012
(87) WO 2013/126984 2013/36 06.09.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERUNG EINES PRÄSENTATIONS-FEEDBACKS*
- *METHODS AND DEVICES FOR FACILITATING PRESENTATION FEEDBACK*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FACILITER LE RETOUR D'INFORMATIONS LORS D'UNE PRÉSENTATION*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) PASQUERO, Jerome, Montreal, QC H4B 2L4, CA
WALKER, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 4R8, CA
FYKE, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 2A6, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 820 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754088.6 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026264 15.02.2013
(87) WO 2013/130281 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604859 P
06.03.2012 US 201261607021 P
- (54) • *STREAMERKENNUNG UND -FILTERUNG*
- *STREAM RECOGNITION AND FILTERING*
- *RECONNAISSANCE ET FILTRAGE DE FLUX*
- (71) Altnet Inc., 12711 Ventura Boulevard Suite 210, Studio City, CA 91604, US
- (72) SAGY, Ravid, Beit Yitzhack, IL
MEIJOME, Norberto, Boxley North 22207, AU
- (74) Bach, Alexander, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 17/00 → (51) **B60R 25/10****G06F 17/00** → (51) **H04N 21/2343****G06F 17/14** → (51) **G01R 31/12**

- (51) **G06F 17/16** (11) **2 820 565 A2***
G01C 7/00 **G06T 7/00**
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 13754382.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000329 26.02.2013
(87) WO 2013/128265 2013/36 06.09.2013
(88) 24.04.2014
(30) 01.03.2012 US 201261605244 P
06.10.2012 US 201261710718 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUNKTWOLKENDATENVERARBEITUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR POINT CLOUD DATA PROCESSING*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE NUAGE DE POINTS*
- (71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 36 Danderyd, SE
- (72) HERNANDEZ LONDONO, Jorge, F-78000 Versailles, FR
CHAPERON, Thomas, F-94110 Arcueil, FR
TREMBLAY, Guillaume, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
- (74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/16** (11) **2 820 566 A2***
G06Q 99/00
(25) En (26) En
(21) 13755816.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/000328 26.02.2013
(87) WO 2013/128264 2013/36 06.09.2013
(88) 23.01.2014
(30) 01.03.2012 US 201261605244 P
06.10.2012 US 201261710718 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON POINT-CLOUD-DATEN*

- (71) *METHODS AND APPARATUS FOR POINT CLOUD DATA MANAGEMENT*
PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION INFONUAGIQUE DE DONNÉES DE POINT
- (71) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, 182 36 Danderyd, SE
- (72) TREMBLAY, Guillaume, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
- DAVID, Guillaume, F-93160 Noisy-Le-Grand, FR
- KHENG, Samnang, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- G06F 17/20** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 820 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 13710195.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028040 27.02.2013
(87) WO 2013/130623 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603483 P
(54) • *NORMALISIERUNGSSYSTEM MIT BREITER ABDECKUNG FÜR SPRACHE IN SOZIALEN MEDIEN*
• *BROAD-COVERAGE NORMALIZATION SYSTEM FOR SOCIAL MEDIA LANGUAGE*
• *SYSTÈME DE NORMALISATION À LARGE COUVERTURE POUR LANGAGE SOCIAL MULTIMÉDIA*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Liu, Fei, 267 Curtner Avenue Apt. 16, Palo Alto, CA 94306, US
- Weng, Fuliang, 1479 Lloyd Way, Mountain View, CA 94040, US
- (72) LIU, Fei, Palo Alto, CA 94306, US
WENG, Fuliang, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 820 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869857.8 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2012/000133 27.02.2012
(87) WO 2013/128462 2013/36 06.09.2013
(54) • *VIDEOSUCHE*
• *VIDEO SEARCH*
• *RECHERCHE VIDÉO*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DIXIT, Amol Sunil, Pune 411 038, IN
RAMANATHAN, Krishnan, Bangalore 560 030, IN
SANKARASUBRAMANIAM, Yogesh, Bangalore 560 030, IN
GOVINDARAJU, Vidhya, Bangalore 560 030, IN
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 820 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 12870102.6 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2012/050197 27.02.2012
(87) WO 2013/128061 2013/36 06.09.2013
(54) • *MEDIENMARKIERUNG*
• *MEDIA TAGGING*
• *BALISAGE MULTIMÉDIA*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) LEPPÄNEN, Jussi, FI-33580 Tampere, FI
CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI
ERONEN, Antti, FI-33820 Tampere, FI
KIRKEBY, Ole, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 820 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 13707237.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/024874 06.02.2013
(87) WO 2013/130226 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213407841
(54) • *ORGANISATION VON SUCHERGEBNISSEN AUF DER BASIS DER VERFÜGBARKEIT VON DARIN ENTHALTENEN ENTSPRECHENDEN ANBIETERN*
• *ORGANIZATION OF SEARCH RESULTS BASED UPON AVAILABILITY OF RESPECTIVE PROVIDERS COMPRISED THEREIN*
• *ORGANISATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE SUR LA BASE DE LA PRÉSENCE DE FOURNISSEURS RESPECTIFS CONTENUS DANS CEUX-CI*
- (71) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300, Kirkland, WA 98033, US
- (72) SCOFIELD, Christopher, L., Kirkland, WA 98033, US
SCHWEBEL, William, J., Kirkland, WA 98033, US
FOREMAN, Kevin, Kirkland, WA 98033, US
PARIKH, Kush, G., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 820 571 A1***
H04N 21/466
(25) En (26) En
(21) 13708214.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/000079 27.02.2013
(87) WO 2013/128154 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12250046
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN EMPFEHLER, VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ASPEKTE*
• *RECOMMENDER CONTROL SYSTEM, APPARATUS, METHOD AND RELATED ASPECTS*
• *SYSTÈME DE GESTION DES RECOMMANDATIONS, APPAREIL, PROCÉDÉ ET ASPECTS CONNEXES*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) KEGEL, Ian Christopher, London EC1A 7AJ, GB
JAMBOR, Tamas, London EC1A 7AJ, GB
WANG, Jun, London EC1A 7AJ, GB
-
- (74) Tuckett, William John, BT Legal Intellectual Property Department PP: C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 820 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708982.7 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027178 21.02.2013
(87) WO 2013/130339 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210048839
(54) • *BESTIMMUNG VON SEITENELEMENTEN EINER WEBSEITE*
• *DETERMINING PAGE ELEMENTS OF WEBPAGE*
• *DÉTERMINATION D'ÉLÉMENTS DE PAGE DE PAGE WEB*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) ZHONG, Qi, Hangzhou 310013, CN
LIN, XuanMin, Hangzhou 310013, CN
SHEN, JingJing, Hangzhou 310013, CN
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 820 573 A1***
G06F 21/31
(25) En (26) En
(21) 13709020.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028044 27.02.2013
(87) WO 2013/130626 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210052802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERERKENNUNG UND INFORMATIONSVERTEILUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF USER RECOGNITION AND INFORMATION DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'UTILISATEUR ET DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) YANG, Keping, Hangzhou 310013, CN
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 820 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710197.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028055 27.02.2013
(87) WO 2013/130633 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605014 P
(54) • *FERTIGSTELLUNGSSCHABLONEN FÜR INTERAKTIVE SUCHEN*
• *INTERACTIVE QUERY COMPLETION TEMPLATES*
• *MODÈLES INTERACTIFS D'ACHÈVEMENT D'INTERROGATION*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MARKOVICH, Yosi, 67891 Tel-Aviv, IL

MENZEL, Jack Wright, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Sean, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 820 575 A1***
H04N 21/472 **H04N 21/258**
G06F 3/048 **G10L 25/48**

(25) En (26) En
(21) 13754226.2 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050069 22.01.2013
(87) WO 2013/128066 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410685

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIENEREIGNISVORSCHLÄGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MEDIA EVENT SUGGESTIONS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE SUGGESTIONS D'ÉVÉNEMENT MULTIMÉDIA

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) ERONEN, Antti Johannes, FI-33820 Tampere, FI
HEITTOLA, Toni, FI-33710 Tampere, FI
MESAROS, Annamaria, FI-33710 Tampere, FI
VIRTANEN, Tuomas, FI-33710 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 820 576 A1***
G01C 21/36 **G06F 3/0481**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 13754293.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050218 27.02.2013
(87) WO 2013/128078 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604813 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON OBJEKTEN BEI EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
- METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING ITEMS IN A USER INTERFACE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENDU D'ÉLÉMENTS DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) PURAYIL, Sreejumon, Bangalore 560067 Karnataka, IN
FULKS, Mark, Danville, California 94506, US
AYYAGARI, Venkata, Pleasanton, California 94588, US
JAIN, Pankaj, San Jose, California 95148, US
DRAKE, Jerry, Castro Valley, California 94552, US
NAVA-VAZQUEZ, Gabriel, Campbell, California 95008, US
BAMIDELE, Adetokunbo, Dublin, California 94568, US
CHALLA, Srikanth, San Jose, California 95131, US
WALKER, Kenneth, Concord, California 94518, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 820 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754574.5 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025735 12.02.2013
(87) WO 2013/130260 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407393

- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN INTERAKTIONELLEN DIGITALEN DATEN
- SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING LINKS AMONG INTER-ACTIONAL DIGITAL DATA
- SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE LIENS ENTRE DES DONNÉES NUMÉRIQUES INTERACTIVES

(71) Cquotient Inc., 1035 Cambridge St. Suite 9, Cambridge, MA 02478, US
(72) KRISHNAN, Bharath K., Lexington, MA 02421, US
RAMAKRISHNAN, Vishwamitra, S., Belmont, MA 02478, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 820 578 A1***
G06F 17/20 **G06F 3/048**
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 13755014.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/024247 01.02.2013
(87) WO 2013/130215 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408853

- (54) • ERSTELLUNG KONTEXTBASIERTER SUCHABFRAGEN
- CONTEXT-BASED SEARCH QUERY FORMATION
- FORMATION DE REQUÊTE DE RECHERCHE SUR LA BASE D'UN CONTEXTE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BAI, Peng, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEN, Zheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUANG, Xuedong David, Redmond, Washington 98052-6399, US
NI, Xiaochuan, Redmond, Washington 98052-6399, US
SUN, Jian-Tao, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Zhimin, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/62**

G06F 17/30 → (51) **H04M 15/00**

G06F 17/30 → (51) **H04W 4/02**

G06F 17/40 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/50 → (51) **G02C 7/02**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 820 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706031.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053885 27.02.2013
(87) WO 2013/127825 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157801
01.03.2012 US 201261605404 P

- (54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER BERICHTS
- COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A REPORT
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR GÉNÉRER UN RAPPORT

(71) AGFA Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) FELIX, Joost, B-2640 Mortsel, BE
KIECKENS, Wannes, B-2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 820 580 A1***
G06F 11/30

(25) En (26) En
(21) 13755478.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028231 28.02.2013
(87) WO 2013/130744 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604074 P

- (54) • VERWENDUNG EINES IONENSTROMSIGNALS FÜR TECHNIKEN ZUR MESSUNG VON MOTORLEISTUNG UND -EMISSIONEN SOWIE VERFAHREN DAFÜR
- USING ION CURRENT SIGNAL FOR ENGINE PERFORMANCE AND EMISSIONS MEASURING TECHNIQUES AND METHODS FOR DOING THE SAME
- UTILISATION D'UN SIGNAL DE COURANT IONIQUE POUR PERFORMANCE DE MOTEUR ET TECHNIQUES DE MESURE D'ÉMISSIONS ET PROCÉDÉS POUR LE RÉALISER

(71) Wayne State University, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) BADAWY, Tamer, H., Detroit, MI 48375, US
ESTEFANOUS, Fadi, A., Warren, MI 48092, US
HENEIN, Naeim, A., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06F 19/00 → (51) **C07K 16/00**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/22**

(51) **G06F 19/22** (11) **2 820 581 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 13718895.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051531 26.02.2013
(87) WO 2013/128371 2013/36 06.09.2013
(88) 06.03.2014
(30) 28.02.2012 US 201261604014 P

- (54) • *KOMPAKTER SEQUENZIERUNGSDATENSATZ DER NÄCHSTEN GENERATION UND EFFIZIENTE SEQUENZVERARBEITUNG DAMIT*
• *COMPACT NEXT GENERATION SEQUENCING DATASET AND EFFICIENT SEQUENCE PROCESSING USING SAME*
• *ENSEMBLE DE DONNÉES DE SÉQUENÇAGE DE PROCHAINE GÉNÉRATION COMPACT ET TRAITEMENT DE SÉQUENCE EFFICACE L'UTILISANT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KUMAR, Subodh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINGH, Randeep, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHAKRABARTI, Biswaroop, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMAR, Sunil, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 820 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869680.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027111 29.02.2012
(87) WO 2013/130066 2013/36 06.09.2013
(54) • *NETZWERKDIENT-SCHNITTSTELLENANALYSE*
• *NETWORK SERVICE INTERFACE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'INTERFACE DE SERVICE RÉSEAU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MESSER, Zeev, Yehud 56100, IL
MENDELEV, Kirill, Atlanta Georgia 30319, US
SHEZAF, Ofer, Yehud 56100, IL
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 820 583 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 12870217.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/027115 29.02.2012
(87) WO 2013/130069 2013/36 06.09.2013
(54) • *NETZWERKDIENT-SCHNITTSTELLENANALYSE*
• *NETWORK SERVICE INTERFACE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'INTERFACE DE SERVICES RÉSEAU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FINGOLD, Eyal, Yehud 56100, IL
FEHER, Ben, Yehud 56100, IL
KEDEM, Gil, Yehud 56100, IL
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 820 584 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13715758.2 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/051365 20.02.2013
(87) WO 2013/128338 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605879 P
(30) 07.08.2012 US 201261680307 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUGRIFFSENTSCHEIDUNGSBEURTEILUNG FÜR GEBÄUDEAUTOMATIONS- UND KONTROLLSYSTEME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESS DECISION EVALUATION FOR BUILDING AUTOMATION AND CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE DÉCISION D'ACCÈS POUR SYSTÈMES DE COMMANDE ET D'AUTOMATISATION POUR BÂTIMENT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SONI, Amit, NL-5656AE Eindhoven, NL
KUMAR, Sandeep Shankaran, NL-5656AE Eindhoven, NL
KEOH, Sye Loong, NL-5656AE Eindhoven, NL
GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656AE Eindhoven, NL
MA, Fulong, NL-5656AE Eindhoven, NL
van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G06F 21/00** → (51) **G06F 21/30**
-
- G06F 21/00** → (51) **G06Q 10/10**
-
- (51) **G06F 21/30** (11) **2 820 585 A2***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 13755600.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027962 27.02.2013
(87) WO 2013/130561 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604919 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BE-RECHNUNGSVORRICHTUNG, BERECHNUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTER-PROGRAMM*
• *METHOD OF OPERATING A COMPUTING DEVICE, COMPUTING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE, DISPOSITIF INFORMATIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Good Technology Corporation, 3500 South DuPont Highway, Dover, DE 19903, US
- (72) QUINLAN, Sean, Michael, Duvall, WA 98019, US
LOHMAN, Kevin, Charles, Sunnyvale, CA 94089, US
SOMANI, Haniff, Mercer Island, WA 98040, US
BARKER, Peter, Maximilian, Flower Mound, TX 75022, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- (51) **G06F 21/31** (11) **2 820 586 A1***
(25) En (26) En
- (21) 13725726.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050495 28.02.2013
(87) WO 2013/128190 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 GB 201203576
- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ INFORMATIQUE*
- (71) My1login Ltd., Burgh Hall Business Centre 12 Fortrose Street, Glasgow, Strathclyde G11 5LP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB
-
- G06F 21/31** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **G06F 21/35** (11) **2 820 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709754.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000561 26.02.2013
(87) WO 2013/127521 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012003886
- (54) • *VERFAHREN ZUR COMPUTER-ZUGANGSKONTROLLE MITTELS MOBILEM ENDGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A COMPUTER USING A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN ORDINATEUR AU MOYEN D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHERZER, Helmut, 72070 Tübingen, DE
FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
-
- G06F 21/35** → (51) **G06Q 20/32**
-
- (51) **G06F 21/41** (11) **2 820 588 A1***
G06F 21/42
(25) En (26) En
(21) 13711178.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027948 27.02.2013
(87) WO 2013/130550 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407133
- (54) • *SICHERE EINMALANMELDUNG*
• *SECURE SINGLE SIGN-ON*
• *OUVERTURE DE SESSION UNIQUE SÉCURISÉE*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) MOCANU, Virgiliu, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G06F 21/42** → (51) **G06F 21/41**
-
- G06F 21/53** → (51) **G06F 11/07**
-
- (51) **G06F 21/62** (11) **2 820 589 A1***
G06F 17/30 (11) **2 820 589 A1***
H04L 29/06
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 13708116.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053964 27.02.2013
(87) WO 2013/127877 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 GB 201203558
(54) • *BEREITSTELLUNG VON DATEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *DELIVERING DATA OVER A NETWORK*
• *REMISE DE DONNÉES SUR UN RÉSEAU*

(71) Qando Service Inc., P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) SYRGABEKOV, Iskender, London Greater London WiW 5NG, GB
ZADAULY, Yerkin, Alamy, 050051, KZ
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06G 3/02** (11) **2 820 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 13858834.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028487 01.03.2013
(87) WO 2014/084877 2014/23 05.06.2014
(88) 07.08.2014
(30) 02.03.2012 US 201261606321 P
02.03.2012 US 201261606301 P
02.03.2012 US 201261606313 P
02.03.2012 US 201261606333 P
02.03.2012 US 201261606336 P
06.03.2012 US 201261607451 P
21.03.2012 US 201261613745 P
14.05.2012 US 201213471393

(54) • *TASTENANSCHLAGBESTIMMUNG FÜR DRUCKEMPFLINDLICHE TASTATUR*
• *KEY STRIKE DETERMINATION FOR PRESSURE SENSITIVE KEYBOARD*
• *DÉTERMINATION DE FRAPPE DE TOUCHE POUR UN CLAVIER SENSIBLE À LA PRESSION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DRASNIN, Sharon, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAIL, Scott Mitchell, Redmond, Washington 98052-6399, US
BELESIU, Jim Tom, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAW, Timothy C., Redmond, Washington 98052-6399, US
LUTZ, Moshe R., Redmond, Washington 98052-6399, US
DIETZ, Paul Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITT, III, David Otto, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCLAUGHLIN, Robyn Rebecca Reed, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHNEIDER, Summer L., Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
WISE, James H., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEON, Camilo, Redmond, Washington 98052-6399, US
AAGAARD, Karsten, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Thomas Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADY, Andrew N., Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHULTZ, Bernard Maurice, Redmond, Washington 98052-6399, US
DIGHDE, Rajesh Manohar, Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDIQUI, Kabir, Redmond, Washington 98052-6399, US
ISHIHARA, James Alec, Redmond, Washington 98052-6399, US
WANG, Hua, Redmond, Washington 98052-6399, US
GROENE, Ralf, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOUMBOS, Christopher Harry, Redmond, Washington 98052-6399, US
PELLEY, Joel Lawrence, Redmond, Washington 98052-6399, US
KASSELS, Jay Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SPOONER, Richard Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
MICKELSON, Matthew David, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUALA, Rob, Redmond, Washington 98052-6399, US
MATTHIAS, Dennis J., Redmond, Washington 98052-6399, US
VANDERVOORT, David C., Redmond, Washington 98052-6399, US
PLEAKE, Todd David, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITMAN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
OLER, Van Winston, Redmond, Washington 98052-6399, US
UMENO, Hiroo, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEREK, David R., Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWAGER, Michael A., Redmond, Washington 98052-6399, US
SEILSTAD, Mark J., Redmond, Washington 98052-6399, US
REED, Anthony Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUMMINGS, Stephan Alexander, Redmond, Washington 98052-6399, US
JENSEN, Darryl I., Redmond, Washington 98052-6399, US
PANAY, Panos C., Redmond, Washington 98052-6399, US
STRANDE, Hakon, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOH, Chun Beng, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANTOOTH, Harold F., Redmond, Washington 98052-6399, US
MARSHALL, James Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEDERSEN, Matthew G., Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNG, Robert D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHERMAN, Nathan C., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIBSON, Scott K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SYKES, Shane Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANE, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
OBIE, Gene Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAIMO, III, Edward C., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEFF, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOUSA, Jose R., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 820 591 A1***
G01S 7/48 **G01S 17/89**
(25) En (26) En
(21) 13709643.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027750 26.02.2013
(87) WO 2013/130437 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409417
(54) • *BLATTPENETRATION AUF DER BASIS VON 4D-LIDAR-DATENSÄTZEN*
• *FOLIAGE PENETRATION BASED ON 4D LIDAR DATASETS*
• *PÉNÉTRATION DE FEUILLAGE SUR LA BASE D'ENSEMBLES DE DONNÉES LIDAR 4D*

(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) MENDEZ-RODRIGUEZ, Javier, Gainesville, VA 20155, US
SANCHEZ-REYES, Pedro, J., Herndon, VA 20170, US
CRUZ-RIVERA, Sol, M., Woodbridge, VA 22191, US
MALDONADO-DIAZ, Gabriel, Centreville, VA 20120, US
(74) Steimle, Josef, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

G06K 9/00 → (51) **G01C 21/20**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/18**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 9/18** (11) **2 820 592 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13754659.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028574 01.03.2013
(87) WO 2013/130946 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605369 P
26.07.2012 US 201261676113 P
24.10.2012 US 201261717711 P
(54) • *EINDEUTIGE IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN AUS MARKIERTEN MERKMALEN*
• *UNIQUE IDENTIFICATION INFORMATION FROM MARKED FEATURES*
• *INFORMATION D'IDENTIFICATION UNIQUE À PARTIR DE CARACTÉRISTIQUES MARQUÉES*

(71) Sys-Tech Solutions, Inc., 2540 US Highway 130, Suite 128, Cranbury, NJ 08512, US
(72) SOBORSKI, Michael, L., Allentown, NJ 08501, US
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06K 9/32 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G06K 9/36** (11) **2 820 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 12870125.7 (22) 01.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/027189 01.03.2012

(87) WO 2013/130082 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN PERSPEKTIVENKORREKTUR VON ULTRAWEITWINKELLINSENBLDERN
- METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE PERSPECTIVE CORRECTION OF ULTRA WIDE-ANGLE LENS IMAGES
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CORRECTION DE PERSPECTIVE ADAPTATIVE D'IMAGES DE LENTILLES À SUPER GRAND ANGLE

(71) Geo Semiconductor Inc., 2350 Mission Blvd Suite 1050, Santa Clara, California 95054, US

Bassi, Zorawar Singh, 2 Courtfield Crescent, Markham, Ontario L6G 2R1, CA

(72) BASSI, Zorawar Singh, Markham, Ontario L6G 2R1, CA

(74) Strässle, Simon, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G06K 9/46** (11) **2 820 594 A1***
G06K 9/00 **G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13755589.2 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027802 26.02.2013

(87) WO 2013/130471 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603632 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DIGITALEN WASSERZEICHEN ZUR SOFORTAUTHENTIFIZIERUNG VON BEGLAUBIGUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF DIGITAL WATERMARKS FOR INSTANT CREDENTIAL AUTHENTICATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE FILIGRANES NUMÉRIQUES POUR UNE AUTHENTIFICATION INSTANTANÉE DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ

(71) L-1 Secure Credentialing, Inc., 296 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) ECKEL, Robert, Andrew, Andover, MA 01810, US

LAZZOUNI, Mohamed, Northborough, MA 01532, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G01M 3/22**

G06K 9/72 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 820 595 A1***
G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 13754466.4 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028789 04.03.2013

(87) WO 2013/131073 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201213410797

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PHYSISCHEN ERKENNEN VON GEFÄLSCHTER ELEKTRONIK
- SYSTEM AND METHOD FOR PHYSICALLY DETECTING COUNTERFEIT ELECTRONICS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PHYSIQUE D'ÉLECTRONIQUE DE CONTREFAÇON

(71) Nokomis, Inc., 310 5th Street, Charleroi, Pennsylvania 15022, US

(72) KELLER, Walter J., III, Bridgeville, PA 15017, US

FREEMAN, Stephen Dorn, Charleroi, PA 15022, US

GALYARDT, Jason, Athens, GA 30605, US

(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE

G06K 17/00 → (51) **G06Q 30/06**

G06K 19/00 → (51) **B32B 27/08**

G06K 19/06 → (51) **G08B 13/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 820 596 A1***
H05K 1/18

(25) En (26) En

(21) 13764036.3 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/002313 20.03.2013

(87) WO 2013/141611 2013/39 26.09.2013

(30) 20.03.2012 KR 20120028199

- (54) • HALBLEITERSPEICHERKARTE, LEITERPLATTE FÜR DIE SPEICHERKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- SEMICONDUCTOR MEMORY CARD, PRINTED CIRCUIT BOARD FOR MEMORY CARD AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
- CARTE DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS, CARTE À CIRCUITS IMPRIMÉS POUR CARTE DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lim, Seol Hee, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 820 597 A1***
G06Q 10/04 **G06Q 10/06**

(25) En (26) En

(21) 13757520.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050157 01.03.2013

(87) WO 2013/131186 2013/37 12.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201261605559 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES KAPAZITÄTSRESERVIERUNGSSYSTEMS FÜR EINE VIRTUELLE ODER EINE CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A CAPACITY RESERVATION SYSTEM FOR A VIRTUAL OR CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SYSTÈME DE RÉSERVATION DE CAPACITÉ POUR ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE VIRTUEL OU DANS LES NUAGES

(71) Cirba Inc., 45 Vogell Road Suite 600, Richmond Hill, Ontario L4B 3P6, CA

(72) HILLIER, Andrew D., Toronto, Ontario M5R 3B8, CA

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

G06Q 10/04 → (51) **G05B 13/04**

G06Q 10/04 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 10/02**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/02**

G06Q 10/08 → (51) **G07F 9/02**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 820 598 A1***
G06F 21/00

(25) De (26) De

(21) 12711342.1 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/000956 02.03.2012

(87) WO 2013/127411 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERFAHREN UND LIZENZIERUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN LIZENZIERUNG VON LEISTUNGSMERKMALEN IM VERLAUF DES HOCHRÜSTENS EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- METHOD AND LICENSING SYSTEM FOR AUTOMATICALLY LICENSING SERVICE FEATURES DURING THE UPGRADE OF A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OCTROI DE LICENCE PERMETTANT L'OCTROI AUTOMATIQUE DE LICENCE POUR DES CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES AU COURS DE L'AUGMENTATION DE CAPACITÉ D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstr. 51, 81379 Munich, DE

(72) SCHRÖDER, Simone, 44227 Dortmund, DE
ZAINZINGER, Harald, J., A-1110 Wien, AT
KONTOGIANNIS, Christos, GR-385 00 Volos, GR

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 820 599 A1***
(25) De (26) De

(21) 13710801.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053939 27.02.2013

(87) WO 2013/127858 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 DE 102012101676

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON FORMULAREN MIT EINER DATENVERARBEITUNGSANLAGE
- METHOD AND DEVICE FOR EDITING FORMS USING A DATA PROCESSING UNIT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES FORMULAIRES AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(71) Rösler, Klaus-Dieter, Föhrenweg 19, 28844 Weyhe-Jeebel, DE

(72) Rösler, Klaus-Dieter, 28844 Weyhe-Jeebel, DE

(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 50/24**

G06Q 20/02 → (51) **H04L 12/14**

G06Q 20/06 → (51) **H04L 12/14**

G06Q 20/16 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 820 600 A1***
G06Q 20/34 **G06Q 20/38**
G06Q 20/40 **G07F 7/12**
G06F 21/35

(25) De (26) De
(21) 13707816.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000560 26.02.2013
(87) WO 2013/127520 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012003885
(54) • AUTHENTISIERTE TRANSAKTIONSFREI-GABE
• AUTHENTICATED TRANSACTION APPROVAL
• LIBÉRATION DE TRANSACTION AUTHENTIFIÉE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHERZER, Helmut, 72070 Tübingen, DE
STERZINGER, Hermann, 85598 Baldham, DE

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/40**

G06Q 20/32 → (51) **G08G 1/133**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 12/14**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/40**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 820 601 A1***
G06Q 20/16 **G06Q 20/32**
G06Q 20/34

(25) En (26) En
(21) 13754465.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000185 28.02.2013
(87) WO 2013/126996 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604613 P
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SICHERES ELEMENT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GESICHERTEN FINANZIELLEN TRANSAKTION AUF EINER VORRICHTUNG
• METHOD, DEVICE AND SECURE ELEMENT FOR CONDUCTING A SECURED FINANCIAL TRANSACTION ON A DEVICE
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉLÉMENT SÉCURISÉ POUR CONDUIRE UNE TRANSACTION FINANCIÈRE SÉCURISÉE SUR UN DISPOSITIF

(71) Mobeewave Inc., 2455 Rue Saint-Charles, Montreal, H3K 1E6 QC, CA
(72) FONTAINE, Sebastien, Montreal, Quebec H2M 2L3, CA
DOLCINO, Luc, Laval, Quebec H7V 2Y1, CA
DU HAYS, Benjamin, Montreal, Quebec H3K 2E6, CA
DE NANCLAS, Maxime, Montreal, Quebec H2K 3Z2, CA

ALBERTI, Xavier, Montreal, Quebec H2S 1J3, CA

(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Franks-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 820 602 A1***
G06Q 20/32 **G06Q 40/02**

(25) En (26) En
(21) 13754963.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028631 01.03.2013
(87) WO 2013/130982 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605588 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES MOBILCLOUD-KONTOS ZU EINEM ZAHLUNGSKONTO
• SYSTEMS AND METHODS FOR MAPPING A MOBILE CLOUD ACCOUNT TO A PAYMENT ACCOUNT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UN COMPTE EN NUAGE MOBILE À UN COMPTE DE PAIEMENT

(71) Mastercard International, Inc., D/B/A Mastercard Worldwide 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) SMITH, Theresa L., St. Albans\$ Heart AL2 2JB, GB

MWANGI, John M., White Plains, New York 10601, US
SHEPPARD, Christina E., Mamaroneck, New York 10543, US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 820 603 A2***

(25) En (26) En
(21) 13709002.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027776 26.02.2013
(87) WO 2013/130455 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210048895
25.02.2013 US 201313776175
(54) • MASCHINENBASIERTE GESCHÄFTS-OBJEKTVALIDIERUNG
• MACHINE-BASED BUSINESS OBJECT VALIDATION
• VALIDATION AUTOMATISÉE D'OBJETS MÉTIER

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) RONG, Jia, Hangzhou, CN

ZHU, Haifeng, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 820 604 A1***

(25) En (26) En
(21) 13718896.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051572 27.02.2013
(87) WO 2013/128387 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604827 P

(54) • VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERBRAUCHERBEFRAGUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• APPARATUSES FOR PERFORMING CONSUMER RESEARCH AND METHODS FOR USING SAME
• APPAREILS PERMETTANT DE RÉALISER UNE ÉTUDE DE CONSOMMATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MOORE, Linda Grace, White Cloud, Michigan 49349, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 820 605 A1***

(25) En (26) En
(21) 13754131.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050186 28.02.2013
(87) WO 2013/128460 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605220 P
07.03.2012 US 201261607615 P
(54) • BEREITSTELLUNG PERSONALISIERTER WERBEINHALTE UND GRUPPENEINKÄUFE FÜR FERNSEHZUSCHAUER
• PROVIDING PERSONALIZED ADVERT AND GROUP PURCHASING TO TELEVISION VIEWERS
• FOURNITURE D'ANNONCE PUBLICITAIRE PERSONNALISÉE ET D'ACHATS GROUPÉS À DES TÉLÉSPECTATEURS

(71) Comigo Ltd., P.O. Box 1241, 45112 Hod-HaSharon, IL
(72) LENTZITZKY, Motty, 43260 RaAnana, IL
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 820 606 A1***

(25) En (26) En
(21) 13755084.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/024942 06.02.2013
(87) WO 2013/130229 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603775 P
27.07.2012 US 201261676654 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÄSENTIEREN VON EINGABEVORSCHLÄGEN BEI EINGABEFELDERN EINES BESTIMMTEN TYPUS AUF WEBSEITEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING INPUT SUGGESTIONS IN INPUT FIELDS OF A SPECIFIC TYPE IN WEB PAGES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DE SUGGESTIONS D'ENTRÉES DANS DES CHAMPS D'ENTRÉE D'UN TYPE SPÉCIFIQUE DANS DES PAGES WEB

(71) Capital Intellect Inc., 7 Elmwood Road, Wellesley, MA 02481, US
(72) LAL, Ranjan, Wellesley, MA 02481, US
BOODMAN, Brian, D., Somerville, MA 02143, US
PATACCHIOLA, Eric, Quincy, MA 02170, US
(74) Windsor, Louise, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 820 607 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13706989.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053981 27.02.2013
(87) WO 2013/127887 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251833
(54) • *VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG VON
INHALTEN ÜBER MEHRERE KOMMUNI-
KATIONSKANÄLE*
• *METHOD FOR BROADCASTING CONTENT
ON A PLURALITY OF COMMUNICATION
CHANNELS*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DE CONTENU
SUR UNE PLURALITE DE CANAUX DE
COMMUNICATION*
(71) Boecasse, Mikael, 110 Harwood Court Upper
Richmond Road, Londres SW156JB, GB
(72) Boecasse, Mikael, Londres SW156JB, GB
(74) Deschamps, Samuel, CABINET SCHMIT-
CHRETIEN 29, Rue de Lisbonne, 75008
Paris, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 820 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707340.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053657 25.02.2013
(87) WO 2013/127716 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604078 P
30.04.2012 US 201261640376 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME, VORRICHTUN-
GEN UND ANORDNUNGEN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON GESCHENKEN*
• *METHODS, SYSTEMS, DEVICES AND
ARRANGEMENTS FOR PROVIDING GIFTS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET
AGENCEMENTS POUR OFFRIR DES
CADEAUX*
(71) Bohemian Wrappsody AB, Kungsgatan 9 6
tr, 111 43 Stockholm, SE
(72) EHN, Andreas, S-120 66 Stockholm, SE
GIERTZ, Leo, S-114 59 Stockholm, SE
HULT, Magnus, S-117 27 Stockholm, SE
WINBLADH, Hjalmar, S-132 37 Saltsjö-Boo,
SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 820 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719237.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051576 27.02.2013
(87) WO 2013/128388 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604836 P
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR UN-
TERSCHIEDUNG VON BEWERTUNGEN IN
PRODUKTTESTUMGEBUNGEN*
• *TOOLS AND METHODS FOR DIFFEREN-
TIATING SCORES IN PRODUCT TESTING
ENVIRONMENTS*
• *OUTILS ET PROCÉDÉS DE DIFFÉRENCIA-
TION DE SCORES DANS DES ENVIRON-
NEMENTS DE TEST DE PRODUIT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) FOLEY, Mary Michele, Whitehall, Michigan
49461, US

SAVANT, Lotika, Norton Shores, Michigan
49444, US
CARR, Bernard Thomas, Evanston, Illinois
60201, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 820 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754691.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027616 25.02.2013
(87) WO 2013/130391 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407748
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-
WAHRUNG VON GRUPPENMITGLIED-
SCHAFTSAUFZEICHNUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAIN-
TAINING GROUP MEMBERSHIP
RECORDS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MAIN-
TENIR DES ENREGISTREMENTS D'AP-
PARTENANCE À UN GROUPE*
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street,
Mountain View, CA 94043, US
(72) DESAI, Hrishikesh, Maharashtra, Pune, IN
GHODKE, Krishna, Maharashtra 422008, IN
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 30/02 → (51) **G01C 21/36****G06Q 30/02** → (51) **H04W 12/06**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 820 611 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 12870288.3 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/026684 27.02.2012
(87) WO 2013/130031 2013/36 06.09.2013
(54) • *AUTOMATISIERTE SICHERE ABMEL-
DUNG UND AUSFALLWIEDERHERSTEL-
LUNG VON PRODUKTEN MITTELS EINER
MOBILEN VORRICHTUNG*
• *AUTOMATED SECURE CHECK-OUT AND
DROP-OFF RETURN OF PRODUCTS
USING MOBILE DEVICE*
• *PASSAGE EN CAISSE ET RETOUR EN
DÉPÔT AUTOMATISÉS ET SÉCURISÉS DE
PRODUITS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF
MOBILE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Hong, El Dorado Hills, California 95762,
US
BALTHASAR, Eddie, Folsom, California
95630, US
KGIL, Taeho, Beaverton, Oregon 97006, US
RAJAN, Anand, Beaverton, Oregon 97006,
US
PRICE, Mark H, Placitas, New Mexico
87043-8321, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 50/22 (11) **2 820 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 13755582.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

G06Q 40/02 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 820 612 A2***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13755574.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028194 28.02.2013
(87) WO 2013/130729 2013/36 06.09.2013
(88) 05.12.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408366
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DATENSIGNAL-
ÜBERTRAGUNG ÜBER STROM-
ANSCHLUSS*
• *APPARATUS FOR DATA SIGNAL TRANS-
MISSION THROUGH POWER
CONNECTION*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE
SIGNAUX DE DONNÉES PAR RACCORDE-
MENT ÉLECTRIQUE*
(71) Bosch Automotive Service Solutions LLC,
28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US
(72) MILLER, Garret, Owatonna, Minnesota
55060, US
MCGEE, Phillip, Owatonna, Minnesota
55060, US
KLOSE, Lee Robert, Portage, Michigan
49002, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 820 613 A2***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 13715480.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028354 28.02.2013
(87) WO 2013/130830 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605500 P
24.08.2012 US 201261693072 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG, VERWALTUNG UND GEMEIN-
SAMEN NUTZUNG VON REZEPTEN MIT
DIGITALEN SKRIPTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
GENERATING, MANAGING, AND
SHARING PRESCRIPTIONS WITH
DIGITAL SCRIPTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRA-
TION, GESTION ET PARTAGE DE
PRESCRIPTIONS AVEC ORDONNANCES
NUMÉRIQUES*
(71) Minerva IP Holdings, LLC, 552 Green Street
N° 1, Cambridge, MA 02139, US
(72) BARRY, Zoe, Cambridge, MA 02139, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 820 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 13755582.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001580 27.02.2013
(87) WO 2013/129839 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020319
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG MEDIZINISCHER DA-
TEN BASIEREND AUF EINER ÜBERGABE
EINES MEDIZINISCHEN SENSORS*
• *APPARATUS AND METHOD OF
PROVIDING MEDICAL DATA BASED ON A
HANDOVER OF A MEDICAL SENSOR*
• *APPAREIL ET MÉTHODE PERMETTANT
D'OBTENIR DES DONNÉES MÉDICALES*

PAR UN TRANSFERT DES SOINS D'UN CAPTEUR MÉDICAL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Jun-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 820 615 A1***
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 13754670.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000188 01.03.2013
(87) WO 2013/126998 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605458 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MEDIZINISCHEN BERICHTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATION OF MEDICAL REPORT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN RAPPORT MÉDICAL

(71) Agfa HealthCare Inc, 77 Belfield Road, Toronto, ON M9W 1G6, CA
(72) DOBREAN, George M., Kitchener, ON N2K 0B2, CA
FELIX, Joost, 6836 MH Arnhem, NL
KIECKENS, Wannes, B-9820 Merelbeke, BE
DE PAEPE, Nadia, B-9850 Nevele, BE
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 820 616 A1***
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 13755392.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028440 28.02.2013
(87) WO 2013/130894 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605126 P
(54) • EMPIRISCHE EXPERTENBESTIMMUNG SOWIE FRAGENDURCHLEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• EMPIRICAL EXPERT DETERMINATION AND QUESTION ROUTING SYSTEM AND METHOD
• DÉTERMINATION EMPIRIQUE D'EXPERTS ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE QUESTIONS

(71) AIRBNB, Inc., 888 Brannan Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) RACHITSKY, Lenny, San Francisco, California 94103, US
HAUGH, Samuel Alan, San Francisco, California 94103, US
GAUTHIER, Nelson Aurel, San Francisco, California 94103, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06Q 99/00 → (51) **G06F 17/16**

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 820 617 A1***
H04N 5/33 **H04N 5/74**

(25) En (26) En

(21) 13707361.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054082 28.02.2013
(87) WO 2013/127946 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157535
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROJEKTION EINER SICHTBAREN DARSTELLUNG VON INFRAROTSTRAHLUNG
• A METHOD AND SYSTEM FOR PROJECTING A VISIBLE REPRESENTATION OF INFRARED RADIATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROJECTION D'UNE REPRÉSENTATION VISIBLE DE RAYONNEMENT INFRAROUGE

(71) Flir Systems AB, P.O. Box 7376, 187 15 Täby, SE
(72) STRANDEMAR, Katrin, S-762 94 Rimbo, SE
JÖNSSON, Henrik, S-118 58 Stockholm, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/33**

G06T 3/40 → (51) **G01R 13/02**

G06T 5/00 → (51) **H04N 7/14**

G06T 5/00 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 820 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706779.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023669 29.01.2013
(87) WO 2013/130208 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606209 P
12.07.2012 US 201213547987
(54) • AUF EINER SZENENSTRUKTUR BASIERENDE SELBSTHALTUNGSEINSCHÄTZUNG
• SCENE STRUCTURE-BASED SELF-POSE ESTIMATION
• AUTO-ESTIMATION DE POSE BASÉE SUR LA STRUCTURE DE SCÈNE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ARTH, Clemens, A-8111 Judendorf-Straßengel, AT
REITMAYR, Gerhard, San Diego, California 92121-1714, US
SCHMALSTIEG, Dieter, A-8045 Graz, AT
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06F 17/16**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 7/00 → (51) **H04N 7/14**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 820 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710143.2 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027130 21.02.2013
(87) WO 2013/130334 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406841
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MESSUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER ZU-

VERLÄSSIGKEIT EINZELNER VOLUMENELEMENTE IN DER COMPUTERTOMOGRAPHIE
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING CONFIDENCE MEASUREMENTS OF SINGLE VOLUME ELEMENTS IN COMPUTER TOMOGRAPHY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES MESURES DE CONFIANCE D'ÉLÉMENTS DE VOLUME UNIQUE EN TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SUPPES, Alexander, 31515 Wunstorf, DE
NEUSER, Eberhard, 31515 Wunstorf, DE
ROTHE, Nils, 31515 Wunstorf, DE
FROST, Anja, 30459 Hannover, DE
HOETTER, Michael, 30459 Hannover, DE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06T 11/20 → (51) **G01R 13/02**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 820 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717682.2 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035656 08.04.2013
(87) WO 2013/155006 2013/42 17.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 09.04.2012 US 201261621612 P
(54) • VISUELLE KONDITIONIERUNG FÜR AUGMENTED-REALITY-UNTERSTÜTZTE VIDEO-KONFERENZEN
• VISUAL CONDITIONING FOR AUGMENTED-REALITY-ASSISTED VIDEO CONFERENCING
• CONDITIONNEMENT VISUEL POUR UNE VISIOCONFÉRENCE BASÉE SUR LA RÉALITÉ AUGMENTÉE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GULERYUZ, Onur G., San Francisco, California 94107, US
KALKER, Antonius, Mountain View, California 94040, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06T 15/20 → (51) **H04N 7/14**

(51) **G06T 15/40** (11) **2 820 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708941.3 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025375 08.02.2013
(87) WO 2013/130241 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409993
(54) • TECHNIKEN ZUR REDUZIERUNG DER SPEICHERZUGANGSBANDBREITE IN EINEM GRAFIKVERARBEITUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON ZIEL-ALPHAWERTEN
• TECHNIQUES FOR REDUCING MEMORY ACCESS BANDWIDTH IN A GRAPHICS PROCESSING SYSTEM BASED ON DESTINATION ALPHA VALUES
• TECHNIQUES POUR RÉDUIRE LA BANDE PASSANTE D'ACCÈS À LA MÉMOIRE DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT

- GRAPHIQUE SUR LA BASE DE VALEURS ALPHA DE DESTINATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GRUBER, Andrew, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 17/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 19/00 → (51) **G01C 21/36**

G06T 19/00 → (51) **G06F 9/44**

G06T 19/00 → (51) **G06F 17/30**

G06T 19/00 → (51) **H04N 7/14**

G06T 19/20 → (51) **G01C 21/36**

G07B 15/00 → (51) **H04L 9/32**

G07B 15/02 → (51) **G08G 1/133**

- (51) **G07C 1/22** (11) **2 820 622 A1***
A63B 71/06
- (25) En (26) En
(21) 13710228.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028700 01.03.2013
(87) WO 2013/131022 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606366 P
28.02.2013 US 201313781741
- (54) • *ECHTZEITEREIGNISFEEDBACK*
• *REAL-TIME EVENT FEEDBACK*
• *RETOUR D'ÉVÉNEMENT EN TEMPS RÉEL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROSEN, Eric C., San Diego, California 92121, US
- GILL, Harleen K., San Diego, California 92121, US
- ANDERSON, Matthew K., San Diego, California 92121, US
- DEPRATT, Natalie A., San Diego, California 92121, US
- HENNENFENT, Susan M., San Diego, California 92121, US
- BREWER, Beth A., San Diego, California 92121, US
- KEMLER, Vincent M., San Diego, California 92121, US
- LEUNG, Lauren K., San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 820 623 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13703446.8 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052762 12.02.2013
(87) WO 2013/127625 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012203311
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINER PERSON*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A PERSON*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

- (72) MEINICKE, Carsten, 31275 Lehrte, DE
- SCHUSTER, Armin, 30459 Hannover, DE
- STANKE, Rüdiger, 30449 Hannover, DE
- PFLÄGING, Thilo, 30539 Hannover, DE
- KÜTER, Joachim, 10179 Berlin, DE
- MAGGIONI, Christoph, 10961 Berlin, DE
- (74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 820 624 A1***
G07C 11/00

- (25) De (26) De
(21) 13705747.7 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052755 12.02.2013
(87) WO 2013/127624 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012203313
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINER PERSON*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A PERSON*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) MEINICKE, Carsten, 31275 Lehrte, DE
- SCHUSTER, Armin, 30459 Hannover, DE
- STANKE, Rüdiger, 30449 Hannover, DE
- PFLÄGING, Thilo, 30539 Hannover, DE
- KÜTER, Joachim, 10179 Berlin, DE
- MAGGIONI, Christoph, 10961 Berlin, DE
- (74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 820 625 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13717553.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051321 19.02.2013
(87) WO 2013/128326 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604606 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER ANWSENHEIT VON PERSONEN IN EINEM GEBIET*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PRESENCE OF PERSONS IN AN AREA*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRÉSENCE DE PERSONNES DANS UNE RÉGION*

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

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

- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) FUHRMANN, Peter Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G07C 9/00 → (51) **G07D 7/00**

G07C 11/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 820 626 A1***
B42D 15/10
G02B 27/01

- (25) En (26) En
(21) 13706571.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054214 01.03.2013
(87) WO 2013/128019 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12305250
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DOKUMENTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR VERIFYING DOCUMENTS AND DEVICE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE DOCUMENTS ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) ROUCHOUZE, Bruno, F-92190 Meudon, FR
- FAHER, Mourad, F-92190 Meudon, FR
- PERTICARA, François, F-92190 Meudon, FR
- TRIPOTIN, Guennolé, F-92190 Meudon, FR
- (74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G07F 7/12 → (51) **G06Q 20/32**

G07F 9/00 → (51) **G07F 9/02**

- (51) **G07F 9/02** (11) **2 820 627 A1***
G06Q 10/08
G07F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 13713346.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100066 21.02.2013
(87) WO 2013/127389 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101655
- (54) • *VERKAUFSAUTOMAT MIT FERNWARTUNGSFUNKTION*
• *VENDING MACHINE WITH REMOTE MAINTENANCE FUNCTION*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE À FONCTION DE TÉLÉMAINTENANCE*
- (71) Harting Systems GmbH, Max-Planck-Straße 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) BRUNS, Stefan, 49406 Barnstorf, DE
- REINCKE, Nikolaus, 32479 Hille, DE
- BRINK, Christian, 31515 Wunstorf, DE

G07F 13/10 → (51) **B65B 7/28**

G07F 17/32 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G08B 13/00** (11) **2 820 628 A1***
G06K 19/06

- (25) En (26) En
(21) 13713470.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/000086 28.02.2013
(87) WO 2013/128157 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 GB 201203462
- (54) • *FORENSISCHE MARKIERUNG VON METALLEN*
• *FORENSIC METAL MARKING*

- *MARQUAGE D'IDENTIFICATION DE MÉTAL*
- (71) Trace-in-Metal Limited, Newtown House 38 Newtown Road, Liphook Hampshire GU30 7DX, GB
- (72) Ram, Digby Chetwode, 74740 Sixt-Fer-a-Cheval, FR
- Wahlgren, Berit Anette Margareta, York, YO31 7YG, GB
- Minary, John, York, YO31 7YG, GB
- Janzon, Bo Sven Gunnar, 147 63 Uttran, SE
- (74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

G08B 13/19 → (51) **G08B 13/191**

- (51) **G08B 13/191** (11) **2 820 629 A1***
H05B 37/02 F21V 23/04
G08B 13/19
- (25) En (26) En
- (21) 13710041.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/050716 28.01.2013
- (87) WO 2013/128307 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201261604576 P
- (54) • *PASSIVES INFRAROTSSENSORSYSTEM ZUR POSITIONSDETEKTION*
• *PASSIVE INFRARED SENSOR SYSTEM FOR POSITION DETECTION*
• *SYSTÈME DE CAPTEURS PASSIFS À INFRAROUGE POUR DÉTECTION DE POSITION*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MONACI, Gianluca, NL-5656AE Eindhoven, NL
- PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G08B 21/00** (11) **2 820 630 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13754388.0 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/028817 04.03.2013
- (87) WO 2013/131077 2013/36 06.09.2013
- (88) 31.10.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261605920 P
- (54) • *GEOFENCE MIT LOKALSIERUNGS-AGENT*
• *LOCATION AGENT GEOFENCE*
• *GARDIENNAGE VIRTUEL À AGENT DE LOCALISATION*
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 475 West Street, Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) HUGIE, Rick, Calgary, AB T3H4J6, CA
- LAU, Josiah, Calgary, AB T2M0R5, CA
- PHALKE, Seema, Calgary, AB T3K5M2, CA
- FERGUSON, Ed, Seattle, WA 98122, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

G08B 21/06 → (51) **A61F 5/56**

G08C 17/02 → (51) **A61B 10/00**

G08C 19/00 → (51) **H04B 3/56**

G08C 23/04 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 820 631 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13740931.4 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023505 28.01.2013
- (87) WO 2013/113029 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 US 201261591758 P
- (54) • *SCHÄTZUNG VON ZEIT-/WEG-VERHÄLTNISSSEN AUF GEKENNZEICHNETEN ARTERIEN*
• *ESTIMATING TIME TRAVEL DISTRIBUTIONS ON SIGNALIZED ARTERIALS*
• *ESTIMATION DES DISTRIBUTIONS TEMPORELLES DE PARCOURS SUR DES ARTÈRES SIGNALISÉES*
- (71) Triangle Software LLC, 2855 Kifer Road, Suite 101, Santa Clara, CA 95051, US
- Margulici, J.D., 2855 Kifer Road Suite 101, Santa Clara, CA 95051, US
- Adda, Kevin, 2855 Kifer Road Suite 101, Santa Clara, CA 95051, US
- Guezic, Andre, 2855 Kifer Road Suite 101, Santa Clara, CA 95051, US
- Rojas, Edgar, 2855 Kifer Road Suite 101, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) MARGULICI, J.D., Santa Clara, CA 95051, US
- ADDA, Kevin, Santa Clara, CA 95051, US
- GUEZIEC, Andre, Santa Clara, CA 95051, US
- ROJAS, Edgar, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekoepf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/04**

- (51) **G08G 1/04** (11) **2 820 632 A1***
G01S 17/88 G08G 1/017
G08G 1/052 G01S 17/06
G01S 7/484
- (25) En (26) En
- (21) 13755537.1 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/051667 01.03.2013
- (87) WO 2013/128427 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261605896 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHR-ZWECK-VERKEHRSERKENNUNG UND -CHARAKTERISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-PURPOSE TRAFFIC DETECTION AND CHARACTERIZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION ET UNE CARACTÉRISATION DE LA CIRCULATION À OBJECTIFS MULTIPLES*
- (71) Leddartech Inc., 2740 Einstein Street, Québec, Québec G1P 4S4, CA
- (72) MIMEAULT, Yvan, Québec, Québec G1V 3G7, CA
- GIDEL, Samuel, Québec, Québec G1X 3G4, CA
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/04**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 820 633 A1***
G08G 1/0969 G01C 21/36
- (25) En (26) En
- (21) 12794937.8 (22) 28.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/073779 28.11.2012
- (87) WO 2013/127477 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201213408475
- (54) • *DREIDIMENSIONALE VERKEHRSFLUSS-DARSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL TRAFFIC FLOW PRESENTATION*
• *PRÉSENTATION DE FLUX DE TRAFIC TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Navteq B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (72) LYNCH, James, Chicago, IL 60657, US
- GALE, William, Oak Park, IL 60302, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G08G 1/0969 → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **G08G 1/133** (11) **2 820 634 A1***
G06Q 20/32 G07B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 13700997.3 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/050484 11.01.2013
- (87) WO 2013/127551 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 DE 102012101638
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON VERKEHRSMITTEL-/FAHRSTRECKENDATEN IN EINEM VERKEHRSMITTEL AN EIN MOBILFUNKGERÄT UND ZUR ERMITTLUNG VON ABRECHNUNGSRELEVANTEN DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA RELATING TO A MEANS OF TRANSPORTATION/ROUTE IN A MEANS OF TRANSPORTATION TO A MOBILE RADIO DEVICE AND FOR DETERMINING DATA RELEVANT TO BILLING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSMETTRE, DANS UN MOYEN DE TRANSPORT, DES DONNÉES RELATIVES À DES MOYENS DE TRANSPORT / DES ITINÉRAIRES À UN APPAREIL DE TÉLÉPHONIE MOBILE, ET DE DÉTERMINER DES DONNÉES ENTRANT EN LIGNE DE COMPTE POUR LA FACTURATION*
- (71) Söllner, Rainer, David-Gilly-Strasse 1, 14489 Potsdam, DE
- (72) Söllner, Rainer, 14489 Potsdam, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 820 635 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13704387.3 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/052090 01.02.2013
- (87) WO 2013/113904 2013/32 08.08.2013
- (30) 03.02.2012 FR 1200327
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGS IN EINEM VERKEHRSKORRIDOR EINER STRASSE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER AUSRICHTUNG UND DER KOLLISIONS-GEFAHR ZWISCHEN ZWEI FAHRZEUGEN*
• *METHOD OF DETERMINING THE POSITIONING OF A VEHICLE IN A TRAFFIC CORRIDOR OF A LANE, AND METHODS*

FOR DETECTING ALIGNMENT AND RISK OF COLLISION BETWEEN TWO VEHICLES
• PROCÉDE DE DETERMINATION DU POSITIONNEMENT D'UN VEHICULE DANS UN COULOIR DE CIRCULATION D'UNE VOIE, ET METHODES DE DETECTION D'ALIGNEMENT ET DE RISQUE DE COLLISION ENTRE DEUX VEHICULES

- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SEGARRA, Gérard, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **2 820 636 A1***
B60W 30/06

- (25) De (26) De
(21) 13706472.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053330 20.02.2013
(87) WO 2013/127666 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203235
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN DURCHFÜHREN EINES FAHRMANÖVERS
• METHOD FOR AUTOMATICALLY CARRYING OUT A DRIVING MANEUVER
• PROCÉDÉ D'EXÉCUTION AUTOMATIQUE D'UNE MAN UVRE DE CONDUITE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAMPUS, Christian, 71229 Leonberg, DE
RAISCH, Florian, 71116 Gaertringen, DE

G08G 1/16 → (51) **B60K 28/06**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 820 637 A1***
G01C 23/00 **G01W 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13710930.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028444 28.02.2013
(87) WO 2013/130897 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604022 P
(54) • INSTRUMENTENSYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON WETTERTURBULENZEN
• WEATHER AVOIDANCE TOOL SYSTEM
• SYSTÈME D'OUTIL D'ÉVITEMENT DE PERTURBATIONS ATMOSPHÉRIQUES

- (71) Watts, William Henry, 514 Northridge Point Drive, Seneca, South Carolina 29672, US
(72) Watts, William Henry, Seneca, South Carolina 29672, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G09B 5/06** (11) **2 820 638 A1***
G09B 5/08 **H04N 1/00**

- (25) No (26) En
(21) 13755063.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NO 2013/050035 22.02.2013
(87) WO 2013/129934 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 NO 20120207
(54) • HILFSSYSTEM
• AIDING SYSTEM
• SYSTÈME D'ASSISTANCE
- (71) Ablecon AS, Romsveien 330, 3179 Åsgårdstrand, NO
(72) KALVENES, Arnfinn, N-3179 Åsgård, NO
EDWIN, Egil, N-3080 Holmestrand, NO

- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

G09B 5/08 → (51) **G09B 5/06**

- (51) **G09B 21/00** (11) **2 820 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755865.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027924 27.02.2013
(87) WO 2013/130534 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407364
(54) • BRAILLE-ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• BRAILLE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF CONSTRUCTING SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN BRAILLE ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION ASSOCIÉ
- (71) Freedom Scientific, Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) MURPHY, Patrick, Riverview, Florida 33569, US
CONARD, Todd, Ruskin, Florida 33573, US
TUNKIS, Waldemar, Palm Harbor, Florida 34685, US
GOLDENBERG, Michael, Melbourne Beach, Florida 32951, US
- (74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

(51) **G09B 23/28** (11) **2 820 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710707.4 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/028619 01.03.2013
(87) WO 2013/130973 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606258 P
(54) • AUTOMATISCHE INJEKTIONSTRAININGS-VORRICHTUNG
• AUTOMATIC INJECTION TRAINING DEVICE
• DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE D'INJECTION AUTOMATIQUE
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) LAURUSONIS, Linas, P., Gurnee, IL 60031, US
ANDERSON, Philip, D., Libertyville, IL 60048, US
WIDMAN, Matthew, M., Libertyville, IL 60048, US
MCLEROY, Timothy, D., Bristol, WI 53104, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 820 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755210.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/001597 27.02.2013
(87) WO 2013/129846 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407260
(30) 13.02.2013 US 201313766492
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR
OH, Jooheon, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09F 9/33 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G09F 19/18** (11) **2 820 642 A1***
G09F 21/04 **H04H 20/62**

- (25) En (26) En
(21) 13755419.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028740 01.03.2013
(87) WO 2013/131049 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605646 P
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON INHALTEN IN EINEM FAHRZEUG
• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR DISPLAYING CONTENT ON A VEHICLE
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CONTENU SUR UN VÉHICULE
- (71) Hitch Demon, LLC, 1661 Cobblestone Village Circle, Sandy, Utah 84092, US
(72) SEAL, Trevor, Sandy, Utah 84092, US
(74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

G09F 21/04 → (51) **G09F 19/18**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 820 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754860.8 (22) 17.01.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/021845 17.01.2013
(87) WO 2013/130186 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406611
(54) • SUBPIXELANORDNUNGEN VON ANZEIGEN SOWIE VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DAVON
• SUBPIXEL ARRANGEMENTS OF DISPLAYS AND METHOD FOR RENDERING THE SAME
• AGENCEMENTS DE SOUS-PIXELS DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR LEUR RENDU
- (71) Shenzhen Yunyinggu Technology Co., Ltd., Suite 2E2 Build 1 No. 8 Ke Fa Road Science Park Finance Base Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GU, Jing, Shanghai, 200437, CN
HIRAKAWA, Keigo, Dayton, OH 45419, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedener Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G10D 9/02** (11) **2 820 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709813.3 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/054142 01.03.2013
(87) WO 2013/127987 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101783
(54) • ROHRBLATT

- REED
 - ANCHE
- (71) Haase, Uli, Olvenstedter Graseweg 26, 39128 Magdeburg, DE
Stein, Norbert, Peter-Paul-Straße 6, 39106 Magdeburg, DE
- (72) Haase, Uli, 39128 Magdeburg, DE
Stein, Norbert, 39106 Magdeburg, DE
- (74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **G10D 9/04** (11) **2 820 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712491.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053825 26.02.2013
(87) WO 2013/127797 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157166
(54) • **PLATTE ZUR STABILISIERUNG EINES PADS EINES BLASINSTRUMENTS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, IN DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN VERWENDETES GEGENSTÜCK UND MIT DER STABILISIERUNGSPLATTE AUSGESTATTETES BLASINSTRUMENT**
• **DISK FOR STABILISING A PAD OF A MUSICAL WIND INSTRUMENT, PRODUCTION METHOD THEREOF, COUNTER PIECE TO BE USED IN THE PRODUCTION METHOD, AND MUSICAL WIND INSTRUMENT PROVIDED WITH THE STABILISING DISK**
• **DISQUE POUR STABILISER UN TAMPON D'UN INSTRUMENT DE MUSIQUE À VENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, CONTRE-PIÈCE À UTILISER DANS LE PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET INSTRUMENT DE MUSIQUE À VENT POURVU D'UN DISQUE DE STABILISATION**
- (71) Uesawa, Haruo, Hubert-Beckers-Straße 12, 80997 München, DE
(72) Uesawa, Haruo, 80997 München, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G10K 11/16** (11) **2 820 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708050.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027633 25.02.2013
(87) WO 2013/130397 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213407846
(54) • **SPLISSEN VON GEKRÜMMTER AKUSTISCHER WABENSTRUKTUR**
• **SPLICING OF CURVED ACOUSTIC HONEYCOMB**
• **RACCORDEMENT DE STRUCTURE ACOUSTIQUE EN NID D'ABEILLES INCURVÉE**
- (71) Hexcel Corporation, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) AYLE, Earl, Dublin, CA 94568, US
BURCHETT, Rickey, Dublin, CA 94568, US
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

G10K 11/16 → (51) **F02C 7/24**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 820 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705826.9 (22) 26.02.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/053831 26.02.2013
(87) WO 2013/127801 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603773 P
27.07.2012 EP 12178265
(54) • **PHASENKOHÄRENZSTEUERUNG FÜR HARMONISCHE SIGNALE IN HÖRBAREN AUDIO-CODECS**
• **PHASE COHERENCE CONTROL FOR HARMONIC SIGNALS IN PERCEPTUAL AUDIO CODECS**
• **COMMANDE DE COHÉRENCE DE PHASE POUR SIGNAUX HARMONIQUES DANS DES CODEC AUDIO PERCEPTUELS**
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
EDLER, Bernd, 90766 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 21/00** (11) **2 820 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754082.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028377 28.02.2013
(87) WO 2013/130847 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604196 P
12.06.2012 US 201261658641 P
(54) • **AUTOMATISIERTES VOICE-TO-REPORTING/MANAGEMENTSYSTEM UND VERFAHREN FÜR VOICE CALL-INS VON ER-EIGNISSEN/VERBRECHEN**
• **AUTOMATED VOICE-TO-REPORTING/MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR VOICE CALL-INS OF EVENTS/CRIMES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION VOIX-RAPPORT/GESTION AUTOMATISÉES POUR APPELS VOCAUX ENTRANTS CONCERNANT DES ÉVÉNEMENTS/CRIMES**
- (71) Ten Eight Technology, Inc., 750 Third Avenue 121258, Chula Vista, California 91912, US
(72) FORMHALS, Anthony, San Diego, California 92122, US
GEERDES, Eric C., Solana Beach, California 92075, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G10L 25/48 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G11B 5/64** (11) **2 820 649 A2***
G11B 5/84
(25) En (26) En
(21) 13755666.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027937 27.02.2013
(87) WO 2013/130543 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409456
(54) • **FREIE SCHICHT MIT HOHER WÄRMESTABILITÄT UND HOHER DREI-**

MENSIONALER ANISOTROPIE FÜR ANWENDUNGEN MIT EINER MAGNETVORRICHTUNG

- **HIGH THERMAL STABILITY FREE LAYER WITH HIGH OUT-OF-PLANE ANISOTROPY FOR MAGNETIC DEVICE APPLICATIONS**
 - **COUCHE LIBRE À STABILITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE ET À ANISOTROPIE HORS DU PLAN ÉLEVÉE POUR APPLICATIONS ASSOCIÉES À DES DISPOSITIFS MAGNÉTIQUES**
- (71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Wang, Yu-je, 4438 Madoc Way, San Jose, CA 95130, US
Kula, Witold, 135 South Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Jan, Guenole, 448 Coe Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) WANG, Yu-Jen, San Jose, CA 95130, US
KULA, Witold, Sunnyvale, CA 94086, US
JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/64**

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 820 650 A1***
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 13707926.5 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/000761 13.02.2013
(87) WO 2013/128814 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039947
(54) • **SPEICHER MIT MEHREREN EBENEN, SCHREIBVERFAHREN FÜR SPEICHER MIT MEHREREN EBENEN UND LESEVERFAHREN FÜR SPEICHER MIT MEHREREN EBENEN**
• **MULTI-LEVEL MEMORY, MULTI-LEVEL MEMORY WRITING METHOD, AND MULTI-LEVEL MEMORY READING METHOD**
• **MÉMOIRE MULTI-NIVEAUX, PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE MÉMOIRE MULTI-NIVEAUX, ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE MÉMOIRE MULTI-NIVEAUX**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIGO, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HOSOMI, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
OHMORI, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
BESSHO, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
ASAYAMA, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
YAMANE, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
UCHIDA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 820 651 A2***
G11C 11/56 **H01L 27/22**
(25) En (26) En
(21) 13710102.8 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025191 07.02.2013
(87) WO 2013/119846 2013/33 15.08.2013
(88) 05.12.2013
(30) 07.02.2012 US 201261595815 P
16.08.2012 US 201213586934
- (54) • *MAGNETTUNNELÜBERGANG MIT MEHREREN FREIEN SCHICHTEN UND MEHRPOLIGE LESESCHALTUNG MIT GLEICHZEITIGER UND DIFFERENZIELLER MESSUNG*
• *MULTI-FREE LAYER MTJ AND MULTI-TERMINAL READ CIRCUIT WITH CONCURRENT AND DIFFERENTIAL SENSING*
• *MTJ AVEC DE MULTIPLES COUCHES LIBRES ET CIRCUIT DE LECTURE À MULTIPLES TERMINAUX AVEC DETECTION DIFFERENTIELLE ET SIMULTANÉE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Li, Xia, San Diego, California 92121, US
WU, Wenqing, San Diego, California 92121, US
KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
MADALA, Raghu Sagar, San Diego, California 92121, US
YUEN, Kendrick H., San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G11C 11/56** → (51) **G11C 7/10**
-
- G11C 11/56** → (51) **G11C 11/16**
-
- G12B 9/08** → (51) **G06F 1/16**
-
- G12B 17/02** → (51) **H05K 9/00**
-
- (51) **G21C 7/10** (11) **2 820 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784539.2 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/025659 12.02.2013
(87) WO 2013/165501 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406876
- (54) • *REGELSTABANTRIEBSMECHANISMUS FÜR KERNREAKTOR*
• *CONTROL ROD DRIVE MECHANISM ("CRDM") ASSEMBLY FOR A NUCLEAR REACTOR*
• *ENSEMBLE DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE BARRES DE COMMANDE (« CRDM ») POUR UN RÉACTEUR NUCLEAIRE*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) ALLEN, Bruce F., Granby, CT 06035, US
FALVO, Gregory E., Suffield, CT 06078, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE
-
- (51) **G21C 7/12** (11) **2 820 653 A1***
G21C 7/14 **G21C 7/16**
(25) En (26) En
(21) 13782394.4 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054064 28.02.2013
(87) WO 2013/127935 2013/36 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053989 28.02.2013
(87) WO 2013/127894 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012203347
20.06.2012 DE 102012210409
10.07.2012 DE 102012212006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPSELUNG EINES BRENNSTABES ODER EINES BRENNSTABABSCHNITTES FÜR EINE ZWISCHENLAGERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCAPSULATING A FUEL ROD OR A FUEL ROD SECTION FOR TEMPORARY STORAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BLINDAGE D'UN CRAYON DE COMBUSTIBLE OU D'UN SEGMENT DE CRAYON DE COMBUSTIBLE POUR UN STOCKAGE INTERMÉDIAIRE*
- (71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) HUMMEL, Wolfgang, 92318 Neumarkt, DE
NEUBAUER, Egon, 91301 Forchheim, DE
HÖFERS, Werner, 91056 Erlangen, DE
KURZER, Klaus, 91338 Igensdorf-Atlaswind, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- G21C 19/32** → (51) **G21C 19/26**
-
- G21D 1/00** → (51) **G21F 7/00**
-
- G21F 5/008** → (51) **G21C 19/26**
-
- G21F 5/12** → (51) **G21C 19/26**
-
- (51) **G21F 7/00** (11) **2 820 655 A1***
G21F 7/015 **G21D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13706281.6 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054064 28.02.2013
(87) WO 2013/127935 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 FR 1251872
08.01.2013 FR 1350149
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DYNAMISCHEN BEGRENZUNG EINES GEHÄUSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DYNAMIC CONFINEMENT OF AN ENCLOSURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU CONFINEMENT DYNAMIQUE D'UNE ENCEINTE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BOIS, Dominique, F-04100 Manosque, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR
-
- G21F 7/015** → (51) **G21F 7/00**
-
- H01B 1/20** → (51) **C08K 3/00**
-
- (51) **H01B 1/22** (11) **2 820 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709650.9 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027896 27.02.2013
(87) WO 2013/130516 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603509 P
- (54) • *SILBERPASTE UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *SILVER PASTE AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF SOLAR CELLS*
• *PÂTE D'ARGENT ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) FUGE, Gareth, Michael, Henleaze bristol BS9 4BW, GB
IRIZARRY-RIVERA, Roberto, Raleigh, North Carolina 27613-8532, US
LAUDISIO, Giovanna, Clifton Bristol BS8 1AT, GB
ROSE, Michael, North Yate Bristol BS37 7UF, GB
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01B 1/22** (11) **2 820 657 A1***
H01B 5/14 **H01L 31/0224**
B32B 15/02 **C23C 18/44**
B05D 5/12 **G02F 1/1343**
C01G 5/00 **C01G 7/00**
B82Y 40/00
(25) En (26) En
(21) 13754789.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050184 28.02.2013
(87) WO 2013/128458 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605421 P
- (54) • *LEITENDE NANODRAHTFILME*
• *CONDUCTIVE NANOWIRE FILMS*
• *FILMS CONDUCTEURS À NANOFILS*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
P.V. Nano Cell Ltd., South Industrial Park POB 236, 2310102 Migdal HaEmek, IL

- (72) MARKOVICH, Gil, 6986059 Tel Aviv, IL
AZULAI, Daniel, 7621042 Rehovot, IL
LEVI-BELENKOVA, Tatyana, 6807720 Tel Aviv, IL
GILON, Hagit, 7634308 Rehovot, IL
DE LA VEGA, Fernando, 3090359 Zichron Yacov, IL
KABLA, Ayala, 1200000 Rosh Pina, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01B 3/44 → (51) **C08L 27/16**

H01B 5/14 → (51) **H01B 1/22**

H01B 7/04 → (51) **F16L 11/22**

H01F 1/12 → (51) **A61B 19/00**

H01F 3/08 → (51) **H01H 77/10**

- (51) **H01F 5/02** (11) **2 820 658 A1***
H01F 41/08 **H01H 71/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13712870.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050415 28.02.2013
(87) WO 2013/128127 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251863
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT EINER ÄUSSEREN SPULE**
• **ELECTROMAGNETIC ACTUATOR HAVING AN OUTER COIL**
• **ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A BOBINAGE EXTERNE**
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
(72) BOITEUX, Vincent, F-67000 Strasbourg, FR
DEZILLE, Edouard, F-67210 Obernai, FR
FRITSCH, Pascal, F-67120 Dachstein, FR
VOIRPIN, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Stenger, Lysiane, Meyer & Partenaires Brevets 4 rue de Dublin Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 820 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754686.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028095 27.02.2013
(87) WO 2013/130667 2013/36 06.09.2013
(88) 07.11.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604376 P
01.05.2012 US 201261640979 P
(54) • **SYSTEM ZUM TRENNEN EINER MAGNETISCHEN STRUKTUR AUS EINEM FERROMAGNETISCHEN MATERIAL**
• **SYSTEM FOR DETACHING A MAGNETIC STRUCTURE FROM A FERROMAGNETIC MATERIAL**
• **SYSTÈME DE DÉTACHEMENT DE STRUCTURE MAGNÉTIQUE DE MATIÈRE FERROMAGNÉTIQUE**
(71) Correlated Magnetics Research, LLC, 125 Peter Lane, New Hope AL 35760, US
(72) FULLERTON, Larry, W., New Hope, AL 35760, US
ROBERTS, Mark, D., Huntsville, AL 35801, US
SWIFT, Wesley, Huntsville, AL 35802, US

- ZIMMERMAN, Jacob, S., Saint Paul, MN 55117, US
EVANS, R., Scott, Austin, TX 78751, US
(74) Hoppler, Justin, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01F 7/02 → (51) **F25B 21/00**

H01F 7/06 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 820 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707772.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026829 20.02.2013
(87) WO 2013/130316 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604081 P
(54) • **FLUSSKOLLEKTOR MIT VERBUNDENEN ABSCHNITTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETVENTILANORDNUNG DAMIT**
• **FLUX COLLECTOR WITH INTERCONNECTED PORTIONS AND METHOD OF MANUFACTURING SOLENOID VALVE ASSEMBLY HAVING SAME**
• **COLLECTEUR DE FLUX POURVU DE PARTIES INTERCONNECTÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTROVANNE COMPRENANT CELUI-CI**

- (71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) BAMBER, Daniel, Farmington Hills, MI 48331, US
DAYTON, Robert, Attica, MI 48412, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01F 41/08 → (51) **H01F 5/02**

H01G 4/00 → (51) **H01M 2/16**

H01G 9/042 → (51) **H01G 9/048**

- (51) **H01G 9/048** (11) **2 820 661 A1***
H01L 27/12 **H01G 9/042**
(25) En (26) En
(21) 13755359.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050226 28.02.2013
(87) WO 2013/128082 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FI 20125219
(54) • **INTEGRIERBARER ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR**
• **INTEGRABLE ELECTROCHEMICAL CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE INTÉGRABLE**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
(72) AHOPELTO, Jouni, FI-02044 Vit, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01G 9/20 → (51) **C09K 9/02**

H01G 11/06 → (51) **C01D 15/00**

H01G 11/06 → (51) **H01M 10/0568**

- (51) **H01G 11/24** (11) **2 820 662 A1***
H01M 2/08 **H01G 11/86**
H01G 11/36 **A41D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 13755836.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050084 28.01.2013
(87) WO 2013/128068 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408206
(54) • **DEHNBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **A STRETCHABLE ELECTRONIC APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE EXTENSIBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HIRALAL, Pritesh, E-35009 Las Palmas, ES
HAQUE, Samiul, Cambridge CB4 1GN, GB
COTTON, Darryl, St. Ives PE27 5JX, GB
BOWER, Chris, Ely Cambridgeshire CB6 3ES, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01G 11/36 → (51) **H01G 11/24**

H01G 11/62 → (51) **C01D 15/00**

H01G 11/62 → (51) **H01M 10/0568**

H01G 11/86 → (51) **H01G 11/24**

H01H 9/36 → (51) **H01H 77/10**

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 820 663 A1***
H02H 3/02 **H01H 33/59**
H02H 3/087 **H02J 3/36**
H03K 17/081

- (25) En (26) En
(21) 12707538.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/053573 01.03.2012
(87) WO 2013/127462 2013/36 06.09.2013
(54) • **ZUSAMMENGESETZTER HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROMSCHUTZSCHALTER**
• **COMPOSITE HIGH VOLTAGE DC CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR COMPOSITE POUR COURANT CONTINU HAUTE TENSION**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DAVIDSON, Colin Charnock, Stafford Staffordshire ST17 0JZ, GB
OATES, Colin Donald Murray, Brocton Staffordshire ST17 0TL, GB
BURNETT, Alistair, Brycrug Tywyn LL36 9PS, GB
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 9/54 → (51) **H03K 17/08**

H01H 33/59 → (51) **H01H 9/54**

H01H 33/59 → (51) **H03K 17/08**

H01H 50/24 → (51) **H01H 51/22**

(51) **H01H 51/22** (11) **2 820 664 A1***
H01H 83/14
H01H 71/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712868.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050413 28.02.2013
(87) WO 2013/128125 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251866
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR
MIT HOHER ENTRIEGELUNGSKRAFT**
• **ELECTROMAGNETIC ACTUATOR HAVING
A HIGH UNLOCKING FORCE**
• **ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A
GRANDE FORCE DE DEVERROUILLAGE**
(71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe,
67210 Obernai, FR

(72) DEZILLE, Edouard, F-67210 Obernai, FR
FRITSCH, Pascal, F-67120 Dachstein, FR
BOITEUX, Vincent, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Stenger, Lysiane, Meyer & Partenaires
Brevets 4 rue de Dublin Espace Européen de
l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

H01H 71/32 → (51) **H01F 5/02**

H01H 71/32 → (51) **H01H 51/22**

(51) **H01H 77/10** (11) **2 820 665 A1***
H01H 9/36 **H01F 3/08**

(25) En (26) En
(21) 12708984.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/026725 27.02.2012
(87) WO 2013/130035 2013/36 06.09.2013
(54) • **SCHLITZMOTOR, SCHLITZMOTORABDE-
CKUNG, SCHLITZMOTOR -BOGENPLAT-
TEN-ANORDNUNG UND BETRIEBSVER-
FAHREN**
• **SLOT MOTOR, SLOT MOTOR COVER,
SLOT MOTOR - ARC PLATE ASSEMBLY,
AND METHODS OF OPERATION**
• **MOTEUR À FENTE, COUVERCLE DE
MOTEUR À FENTE, ENSEMBLE MOTEUR
À FENTE-PLAQUE D'ARC ET PROCÉDÉS
D'EXPLOITATION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) CARDWELL, Justin, Michael, Dacula, GA
30019, US
FERREE, James, Edward, Lawrenceville, GA
30044, US
HOLLAND, Thomas, William, Flowery
Branch, GA 30542, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

H01H 83/14 → (51) **H01H 51/22**

(51) **H01J 35/08** (11) **2 820 666 A1***
G01N 23/00

(25) En (26) En
(21) 13754897.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027910 27.02.2013
(87) WO 2013/130525 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604251 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANALYSE MITTELS
RÖNTGENSTRAHLEN MIT MEHREREN**

(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968
Köln, DE
(72) ROLFF, Norbert, 50169 Horrem, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten

**ERREGUNGSENERGIEBÄNDERN, HER-
GESTELLT MITHILFE VON RÖNTGEN-
RÖHRENANODEN AUS MEHREREN MA-
TERIALIEN UND MONOCHROMATISCHER
OPTIK**

• **X-RAY ANALYZER HAVING MULTIPLE
EXCITATION ENERGY BANDS PRODUCED
USING MULTI-MATERIAL X-RAY TUBE
ANODES AND MONOCHROMATING
OPTICS**
• **ANALYSEUR DE RAYONS X AYANT DE
MULTIPLS BANDES D'ÉNERGIE D'EXCI-
TATION PRODUITES À L'AIDE D'ANODES
DE TUBE À RAYONS X EN MATIÈRES
MULTIPLS ET D'OPTIQUES MONO-
CHROMATEURS**
(71) X-Ray Optical Systems, Inc., 15 Tech Valley
Drive, East Greenbush, NY 12061, US
(72) CHEN, Zewu, Schenectady, New York 12302,
US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/06**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 820 667 A2***
H01J 49/28

(25) De (26) De
(21) 13708748.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054055 28.02.2013
(87) WO 2013/127933 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203137
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
MAXIMUMS DES MASSENPEAKS IN DER
MASSENSPEKTROMETRIE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE
MAXIMUM MASS PEAK IN MASS SPEC-
TROMETRY**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU
MAXIMUM DU PIC DE MASSE DANS LA
SPECTROMÉTRIE DE MASSE**
(71) Inficon GmbH, Bonner Straße 498, 50968
Köln, DE
(72) ROLFF, Norbert, 50169 Horrem, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01J 49/02** (11) **2 820 668 A2***
H03L 1/00

(25) De (26) De
(21) 13707587.5 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053550 22.02.2013
(87) WO 2013/127701 2013/36 06.09.2013
(88) 30.01.2014
(30) 29.02.2012 DE 102012203141
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVER-
SORGUNG DER KATHODE EINES MAS-
SENSPEKTROMETERS**
• **DEVICE FOR SUPPLYING VOLTAGE TO
THE CATHODE OF A MASS SPEC-
TROMETER**
• **DISPOSITIF POUR ALIMENTER EN
TENSION LA CATHODE D'UN SPECTRO-
MÈTRE DE MASSE**
(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968
Köln, DE
(72) ROLFF, Norbert, 50169 Horrem, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01J 49/28 → (51) **H01J 49/00**

H01L 21/04 → (51) **H01L 21/285**

(51) **H01L 21/285** (11) **2 820 669 A1***
H01L 21/04

(25) De (26) De
(21) 13713077.9 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000087 16.02.2013
(87) WO 2013/127378 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012003585
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
EINKRISTALLINEN METALL-HALBLEI-
TER-VERBINDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A MONO-
CRYSTALLINE METAL/SEMICONDUCTOR
COMPOUND**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
COMPOSÉ MÉTAL-SEMI-CONDUCTEUR
MONOCRISTALLIN**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
(72) ZHAO, Qing-Tai, 52428 Jülich, DE
KNOLL, Lars, 52074 Aachen, DE
MANTL, Siegfried, 52428 Jülich, DE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/3213**

(51) **H01L 21/3213** (11) **2 820 670 A1***
H01L 21/3065

(25) En (26) En
(21) 13709983.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050481 27.02.2013
(87) WO 2013/128181 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 GB 201203530
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABSCHIEDUNG UND/ODER ÄTZUNG VON
MATERIAL AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
DEPOSITING AND/OR ETCHING
MATERIAL ON A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT
DE DÉPOSER ET/OU DE GRAVER UN
MATÉRIAU SUR UN SUBSTRAT**
(71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools
Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon
OX13 5XQ, GB
(72) MCNIE, Mark Edward, Bromsgrove B60 3EP,
GB
COOKE, Michael Joseph, Bristol BS35 1JJ,
GB
LEA, LeslieMichael, Didcot Oxfordshire OX11
9JU, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 21/66 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 820 671 A1***
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 13708323.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027729 26.02.2013
(87) WO 2013/130425 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405600
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR EINE ZUGENTLASTETE SUBSTRATDURCH-KONTAKTIERUNG*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR STRAIN-RELIEVED TSV*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR DES INTÉGRATIONS DE VIAS TRAVERSANTS (TSV) À RÉDUCTION DE CONTRAINTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAMACHANDRAN, Vidhya, San Diego, California 92121, US
GU, Shiqun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/48**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 23/48** (11) **2 820 672 A2***
H01L 23/49 **H01L 23/485**
H01L 21/768 **A61B 1/00**
A61B 1/05 **H01L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13716403.4 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/051370 20.02.2013
(87) WO 2013/128341 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605265 P
(54) • *DRAHTANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *WIRE ARRANGEMENT FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MONTAGE DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MULDER, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/495** (11) **2 820 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 12816652.7 (22) 22.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/005365 22.12.2012
(87) WO 2013/127420 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012101645
24.04.2012 DE 102012103583
(54) • *SUBSTRAT MIT VERGRÖßERTER CHIP-PINSEL*
• *SUBSTRATE WITH ENLARGED CHIP ISLAND*

- *SUBSTRAT COMPORTANT UN ILOT POUR PUCES AGRANDI*
(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) WALTER, Siegfried, 63571 Gelnhausen-Höchst, DE
DITZEL, Eckhard, 63589 Linsengericht, DE
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/538 → (51) **H05K 1/14**

H01L 23/58 → (51) **G02C 7/08**

- (51) **H01L 23/66** (11) **2 820 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 13701030.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/050930 18.01.2013
(87) WO 2013/127562 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203151
(54) • *HALBLEITERMODUL MIT INTEGRIERTEN ANTENNENSTRUKTUREN*
• *SEMICONDUCTOR MODULE HAVING INTEGRATED ANTENNA STRUCTURES*
• *MODULE À SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT DES STRUCTURES D'ANTENNE INTÉGRÉES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MITTELSTRASS, Delf, 71292 Frieolzheimer, DE
BINZER, Thomas, 74379 Ingersheim, DE

(51) **H01L 23/66** (11) **2 820 675 A1***
H01L 21/66

- (25) En (26) En
(21) 13754129.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028716 01.03.2013
(87) WO 2013/131031 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410909
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT ERKENNUNG UND VERARBEITUNG VON STROMANOMALIEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH ELECTROMAGNETIC ENERGY ANOMALY DETECTION AND PROCESSING*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À DÉTECTION D'ANOMALIES D'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET TRAITEMENT*

- (71) Nokomis, Inc., 310 5th Street, Charleroi, Pennsylvania 15022, US
(72) KELLER, III, Walter, J., Bridgeville, PA 15017, US
PATHAK, Bogdan, A., Toledo, OH 43614, US
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354 Freising, DE

H01L 23/66 → (51) **H01P 3/12**

H01L 25/16 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H01L 27/00** (11) **2 820 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755695.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/021378 14.01.2013
(87) WO 2013/130183 2013/36 06.09.2013

- (30) 29.02.2012 US 201261604946 P
(54) • *GLEICHMÄSSIGE EPI-BELEUCHTUNG VON FLÄCHIGEN PROBEN*
• *UNIFORM EPI-ILLUMINATION OF PLANAR SAMPLES*
• *ÉPI-ILLUMINATION UNIFORME D'ÉCHANTILLONS PLANS*
(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) HILLENDahl, James W., Vacaville, California 95687, US
PEREZ, Evelio, Hercules, California 94547, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/15**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 820 677 A1***
H01L 21/8247

- (25) En (26) En
(21) 12869691.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/027101 29.02.2012
(87) WO 2013/130064 2013/36 06.09.2013
(54) • *MEMRISTOR MIT EINEM KANALBEREICH IM THERMISCHEN GLEICHGEWICHT MIT EINGRENZUNGSREGION*
• *MEMRISTOR WITH CHANNEL REGION IN THERMAL EQUILIBRIUM WITH CONTAINING REGION*
• *MEMRISTANCE DOTÉE D'UNE RÉGION DE CANAL EN ÉQUILIBRE THERMIQUE AVEC UNE RÉGION CIRCONSCRITE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MIAO, Feng, Palo Alto, California 94304-1100, US
YANG, Jianhua, Palo Alto, California 94304-1100, US
STRACHAN, John Paul, Palo Alto, California 94304-1100, US
YI, Wei, Palo Alto, California 94304-1100, US
RIBEIRO, Gilberto Medeiros, Palo Alto, California 94304-1100, US
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 27/12 → (51) **H01G 9/048**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 820 678 A1***
H01L 27/06 **H05B 33/08**
H01L 33/22 **H01L 33/38**

- (25) En (26) En
(21) 13718387.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051613 28.02.2013
(87) WO 2013/128410 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261603985 P
(54) • *INTEGRATION VON GALLIUMNITRID-LEDS MIT ALUMINIUMGALLIUMNITRID-/GALLIUMNITRIDELEMENTEN AUF SILICIUMSUBSTRATEN FÜR AC-LEDS*
• *INTEGRATION OF GALLIUM NITRIDE LEDS WITH ALUMINUM GALLIUM NITRIDE/GALLIUM NITRIDE DEVICES ON SILICON SUBSTRATES FOR AC LEDS*

- *INTÉGRATION DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES AU NITRURE DE GALLIUM (DEL) À DES DISPOSITIFS AU NITRURE DE GALLIUM-NITRURE D'ALUMINIUM-GALLIUM SUR DES SUBSTRATS EN SILICIUM POUR DEL EN COURANT ALTERNATIF*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHUNG, Theodore, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/22 → (51) **G11C 11/16**

H01L 29/06 → (51) **H01L 23/48**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/772 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 820 679 A1***
H01L 29/417 **H01L 29/08**
H01L 29/45
- (25) En (26) En
(21) 13708629.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028154 28.02.2013
(87) WO 2013/130706 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605989 P
27.02.2013 US 201313778301
- (54) • *LEISTUNGS-FET*
• *POWER FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À ALIMENTATION*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DIX, Greg A., Tempe, AZ 85284, US
GRIMM, Dan, Mesa, AZ 85207, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **H01L 29/82** (11) **2 820 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 12869818.0 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/070321 18.12.2012
(87) WO 2013/130167 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408555
- (54) • *MANIPULIERTE MAGNETISCHE SCHICHT MIT VERBESSERTER SENKRECHTER ANISOTROPIE UNTER VERWENDUNG VON VERGLASUNGSMITTELN ZUR SPINTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *ENGINEERED MAGNETIC LAYER WITH IMPROVED PERPENDICULAR ANISOTROPY USING GLASSING AGENTS FOR SPINTRONIC APPLICATIONS*
• *COUCHE MAGNÉTIQUE MANIPULÉE À ANISOTROPIE PERPENDICULAIRE AMÉLIORÉE AU MOYEN D'AGENTS DE VITRIFICATION POUR DES APPLICATIONS SPINTRONIQUES*
- (71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US

- Wang, Yu-jen, 4438 Madoc Way, San Jose, CA 95130, US
Tong, Ru-ying, 1730 Los Joyas Court, Los Gatos, CA 95032, US
Jan, Guenole, 448 Coe Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) WANG, Yu-jen, San Jose, CA 95130, US
TONG, Ru-ying, Los Gatos, CA 95032, US
JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H01L 29/82** (11) **2 820 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754577.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/022877 24.01.2013
(87) WO 2013/130195 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406972
- (54) • *REFERENZSTRUKTUR MIT HOHER WÄRMESTABILITÄT SOWIE DREIDIMENSIONALER ANISOTROPIE FÜR ANWENDUNGEN MIT MAGNETISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *HIGH THERMAL STABILITY REFERENCE STRUCTURE WITH OUT-OF-PLANE ANISOTROPY FOR MAGNETIC DEVICE APPLICATIONS*
• *STRUCTURE DE RÉFÉRENCE À STABILITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE À ANISOTROPIE HORS DU PLAN POUR DES APPLICATIONS DE DISPOSITIF MAGNÉTIQUE*

- (71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Wang, Yu-jen, 4438 Madoc Way, San Jose, CA 95130, US
Kula, Witold, 135 South Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Tong, Ru-ying, 1730 Los Joyas Court, Los Gatos, CA 95032, US
Jan, Guenole, 448 Coe Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) WANG, Yu-jen, San Jose, CA 95130, US
KULA, Witold, Sunnyvale, CA 94086, US
TONG, Ru, Ying, Los Gatos, CA 95032, US
JAN, Guenole, San Jose, CA 95125, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 31/00 → (51) **C01G 30/00**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 820 682 A2***
B32B 3/30
- (25) En (26) En
(21) 13725285.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053848 27.02.2013
(87) WO 2013/127811 2013/36 06.09.2013
(88) 27.02.2014
(30) 27.02.2012 US 201213406146
- (54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR PV-ZELLE UND PV-ZELLENANORDNUNG*
• *SEALING MATERIAL FOR PHOTOVOLTAIC CELL AND PHOTOVOLTAIC CELL ASSEMBLY*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET ENSEMBLE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HEIDTMAN, Patricia, Farmington Hills, Michigan 48334, US
MEDARIS, Eric, Grosse Pointe Woods, Michigan 48236, US
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 820 683 A1***
H01L 31/052 **H01L 31/0216**
- (25) En (26) En
(21) 13754110.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027766 26.02.2013
(87) WO 2013/130448 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604517 P
19.05.2012 US 201261649236 P
- (54) • *ZWEISEITIGE KRISTALLINE SILICIUMSO-LARZELLE MIT REFLEKTOR*
• *BIFACIAL CRYSTALLINE SILICON SOLAR PANEL WITH REFLECTOR*
• *PANNEAU SOLAIRE EN SILICIUM CRISTALLIN BIFACE AVEC RÉFLECTEUR*
- (71) Bakersun, 3100 Fulton Street 8, San Francisco, California 94118, US
(72) SCHEULOV, Ivan, San Francisco, CA 94118, US
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042**

H01L 33/00 → (51) **C09K 11/00**

- (51) **H01L 33/18** (11) **2 820 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708711.0 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053371 20.02.2013
(87) WO 2013/127672 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012101718
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) MANDL, Martin, 93138 Lappersdorf, DE
STRASSBURG, Martin, 93093 Donaustauf, DE
KÖLPER, Christopher, 93049 Regensburg, DE
PFEUFFER, Alexander, 93053 Regensburg, DE
RODE, Patrick, 93059 Regensburg, DE
LEDIG, Johannes, 38102 Braunschweig, DE
NEUMANN, Richard, 81549 München, DE
WAAG, Andreas, 97076 Würzburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/22 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/38 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 820 685 A1***
H01L 33/60 **H01L 33/52**
(25) En (26) En
(21) 13754120.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/001549 26.02.2013
(87) WO 2013/129820 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 KR 20120019852
(54) • **GEHÄUSE FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE**
• **BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) PARK, Su Ik, Seoul 100-714, KR
LIM, Hyun Soo, Seoul 100-714, KR
KWACK, Ho Sang, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/50 → (51) **C07C 37/20**

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/48**

H01L 33/56 → (51) **C07C 37/20**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/48**

H01L 35/32 → (51) **G01J 5/12**

H01L 35/34 → (51) **G01J 5/12**

H01L 41/193 → (51) **C07C 17/23**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 820 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708045.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027559 25.02.2013
(87) WO 2013/130374 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603531 P
31.05.2012 US 201261653690 P
(54) • **DICHTUNG MIT LOW-TG-GLAS FÜR HERMETISCHE VERSIEGELUNGSANWENDUNGEN**
• **LOW Tg GLASS GASKET FOR HERMETIC SEALING APPLICATIONS**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN VERRE À FAIBLE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE POUR APPLICATIONS DE SCELLEMENT HERMÉTIQUE**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
Koval, Shari Elizabeth, 57 Catlin Hill Road, Beaver Dams, NY 14812, US
Li, Xinghua, 14 Ambrose Drive, Horseheads, NY 14845, US
Logunov, Stephan, Lvovich, 2780 Pinewood Circle, Corning, NY 14830, US
Quesada, Mark Alejandro, 3 Ambrose Drive, Horseheads, NY 14845, US
Trutna, William Richard, 86 North Gate, Atherton, California 94027, US
(72) KOVAL, Shari, Elizabeth, Beaver Dams, NY 14812, US
LI, Xinghua, Horseheads, NY 14845, US
LOGUNOV, Stephan, Lvovich, Corning, NY 14830, US
QUESADA, Mark, Alejandro, Horseheads, NY 14845, US

- TRUTNA, William, Richard, Atherton, CA 94027, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/52 → (51) **F21S 2/00**

H01M 2/08 → (51) **H01G 11/24**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 820 687 A2***
B60L 11/18 **H01M 10/42**
H01M 10/46 **H01M 10/48**
(25) De (26) De
(21) 13707378.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054194 01.03.2013
(87) WO 2013/128009 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101800
(54) • **VERSORGUNGSNETZKOMPONENTE FÜR EIN VERSORGUNGSNETZ**
• **SUPPLY NETWORK COMPONENT FOR A SUPPLY NETWORK**
• **COMPOSANTS D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION**
(71) Ropa Development GmbH, Goethestr. 5, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
(72) DOERNDORFER, Johannes, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 820 688 A1***
H01M 2/20 **H01M 2/34**
H01R 11/28 **H01R 13/52**

- (25) En (26) En
(21) 13711751.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056210 28.02.2013
(87) WO 2013/129703 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042471
(54) • **ISOLIERABDECKUNG FÜR DAS SCHUTZGEHÄUSE EINES SAMMELSCHIENENMODULS**
• **INSULATIVE COVER FOR COVERING CASE OF BUSBAR MODULE**
• **COUVERCLE ISOLANT POUR CAISSON DE BARRES COLLECTRICES**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TAKISHITA, Ryuta, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
KIKUCHI, Yukihisa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
IMAI, Masaru, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
AOKI, Keizo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 820 689 A1***
H01M 2/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712879.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050442 01.03.2013

- (87) WO 2013/128143 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 FR 1251921
(54) • **FÜLLVORRICHTUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG IN DER ANTRIEBSBATTERIE EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUGS**
• **FILLING DEVICE FOR FIREFIGHTERS OF A DRIVE BATTERY OF AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE PAR LES POMPIERS D'UNE BATTERIE DE TRACTION D'UN VEHICULE ELECTRIQUE OU HYBRIDE**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COHEN, Jonathan, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
MULATO, Gilles, F-92320 Chatillon, FR

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 820 690 A1***
H01M 2/34 **A61B 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 13760187.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057058 28.08.2013
(87) WO 2014/036126 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 US 201261694522 P
(54) • **DESTRUKTIVER BATTERIEVERSCHLUSS**
• **DESTRUCTIVE BATTERY CLOSURE**
• **BOÎTIER DE BATTERIE DESTRUCTIF**
(71) GYRUS ACMI, INC., d/b/a Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) BENNETT, Michael J., Bartlett, TN 38135, US
RYAN, Phillip, A., Memphis, TN 38111, US
YARBROUGH, Paul, E., Stanton, TN 38069, US
ROTH, Richard, Brookline, NH 03033, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 820 691 A1***
A61B 17/32 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13762937.4 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057043 28.08.2013
(87) WO 2014/036118 2014/10 06.03.2014
(30) 29.08.2012 US 201261694522 P
(54) • **AN EINEM KABEL BEFESTIGTES BATTERIEPACK**
• **BATTERY PACK ATTACHED TO A CABLE**
• **BLOC-BATTERIE ATTACHÉ À UN CÂBLE**
(71) Gyrus Acmi Inc., D.B.A. Olympus Surgical Technologies America 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) BENNETT, Michael J., Bartlett, TN 38135, US
RYAN, Phillip A., Memphis, TN 38111, US
YARBROUGH, Paul E., Standon, TN 38069, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 820 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719048.6 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/000532 02.03.2012

(87) WO 2013/128226 2013/36 06.09.2013

- (54) • *ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BATTERIE UND BATTERIE MIT DER ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *VENTING DEVICE FOR AN ELECTROCHEMICAL BATTERY AND BATTERY WITH A VENTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION POUR UNE BATTERIE ÉLECTROCHIMIQUE ET BATTERIE MUNIE D'UN DISPOSITIF D'ÉVACUATION*

(71) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) KOCH, Ingo, 31789 Hameln, DE

STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE

STAFFELDT, Armin, 27389 Lauenbrück, DE

LUCHT, Doreen, Franklin /WI/ 53132, US
HEIMAN, Jerone, Campbellsport /WI/ 53010, US

CALDWELL, Donald, Milwaukee /WI/ 53211, US

BREMER, Dirk, 31535 Neustadt, DE

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 820 693 A1***
B01D 71/00 **H01M 10/0525**
H01G 4/00

(25) De (26) De

(21) 13705804.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053709 25.02.2013

(87) WO 2013/127737 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 EP 12157032

- (54) • *SEPARATOREN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN ENTHALTEND POLYMERPARTIKEL*
• *SEPARATORS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS CONTAINING POLYMER PARTICLES*
• *SÉPARATEURS POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES CONTENANT DES PARTICULES POLYMÈRES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE

(72) GRONWALD, Oliver, 60316 Frankfurt, DE

LEITNER, Klaus, 67059 Ludwigshafen, DE

JANSSEN, Nicole, 55234 Bernmersheim, DE

WEBER, Christoph J., 69514 Laudenbach, DE

ROTH, Michael, 55118 Mainz, DE

HAUBER, Gunter, 69221 Dossenheim, DE

FALUSI, Sandra, 68305 Mannheim, DE

GEIGER, Sigrid, 69488 Birkenau, DE

BERG, Margitta, 69488 Birkenau, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 820 694 A1***

(25) En (26) En

(21) 13755702.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028108 27.02.2013

(87) WO 2013/130677 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603833 P

23.03.2012 US 201261615179 P

03.07.2012 US 201261667876 P

30.07.2012 US 201261677317 P

21.12.2012 US 201213725969

14.01.2013 US 201361752437 P

- (54) • *HYBRIDENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN*

• *HYBRID ENERGY STORAGE DEVICES*

• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE HYBRIDES*

(71) Rojas, Ronald Anthony, C/o Peters Verny
LLP 425 Sherman Ave. Suite 200, Palo Alto,
CA 94306, US

(72) Rojas, Ronald Anthony, Palo Alto, CA
94306, US

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 820 695 A1***
H01M 10/04

(25) De (26) De

(21) 13702574.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000287 31.01.2013

(87) WO 2013/127486 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 DE 102012003980

- (54) • *BATTERIE MIT EINEM VERBINDUNGSELEMENT ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN VON PARALLEL GESCHALTETEN BATTERIEZELLEN*

• *BATTERY WITH A CONNECTING ELEMENT FOR ELECTRICALLY CONNECTING BATTERY CELLS WHICH ARE CONNECTED IN PARALLEL*

• *BATTERIE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE CONNEXION PERMETTANT LA CONNEXION ÉLECTRIQUE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE MONTÉS EN PARALLÈLE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SCHMIDT, Jörg, 85057 Ingolstadt, DE

HINTERBERGER, Michael, 85055 Ingolstadt, DE

TRACK, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 820 696 A1***
H01M 2/10

(25) De (26) De

(21) 13702913.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000286 31.01.2013

(87) WO 2013/127485 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 DE 102012003979

- (54) • *BATTERIE MIT WENIGSTENS ZWEI BATTERIEZELLEN UND MIT WENIGSTENS EINEM VERBINDUNGSELEMENT*

• *BATTERY COMPRISING AT LEAST TWO BATTERY CELLS AND AT LEAST ONE CONNECTING ELEMENT*

• *BATTERIE COMPRENANT AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS ET COMPRENANT AU MOINS UN ÉLÉMENT DE LIAISON*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) PAULESER, Thomas, 86529 Schrobenhausen, DE

SCHMIDT, Jörg, 85057 Ingolstadt, DE

BÜTTNER, Karsten, 85051 Ingolstadt, DE

TRACK, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/22** (11) **2 820 697 A2***

(25) De (26) De

(21) 13702802.3 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052131 04.02.2013

(87) WO 2013/127599 2013/36 06.09.2013

(88) 27.12.2013

(30) 29.02.2012 DE 102012203090

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINER BATTERIE*

• *APPARATUS FOR MAKING CONTACT WITH A BATTERY*

• *DISPOSITIF POUR ÉTABLIR LES CONTACTS D'UNE BATTERIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) MANNAL, Helmut, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

RAMSAYER, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE

GUENTER, Friedhelm, 71672 Marbach, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/36** (11) **2 820 698 A1***

(25) En (26) En

(21) 13755592.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050168 27.02.2013

(87) WO 2013/128445 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603400 P

- (54) • *METALL-LUFT ZELLEN UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VERBRAUCHTEM BRENNSTOFF DARAUS*

• *METAL-AIR FUEL CELLS AND METHODS OF REMOVING SPENT FUEL THEREFROM*

• *PILES À COMBUSTIBLE MÉTAL-AIR ET PROCÉDÉS DE SUPPRESSION DE COMBUSTIBLE CONSOMMÉ DE CES PILES*

(71) Phinergy Ltd., 2 Yodfat St. P.O.B 1290,
7129106 Lod, IL

(72) ARBEL, Avraham, 49950 Nechalim, IL
GOLDSTEIN, Jonathan R., 95470 Jerusalem, IL

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

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 820 699 A1***

H01M 4/139 **H01M 4/62**

(25) De (26) De

(21) 13704977.1 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053438 21.02.2013

(87) WO 2013/127684 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 DE 102012203019

- (54) • *KATHODE FÜR LITHIUM-HALTIGE BATTERIEN UND LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *CATHODE FOR LITHIUM-CONTAINING BATTERIES AND SOLVENT-FREE*

METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • *CATHODE POUR ACCUMULATEURS AU LITHIUM ET PROCÉDÉ SANS SOLVANT POUR LES PRODUIRE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) BRÜCKNER, Jan, 01307 Dresden, DE
 TSCHÖCKE, Sebastian, 01309 Dresden, DE
 ALTHUES, Holger, 01309 Dresden, DE
 KASKEL, Stefan, 01159 Dresden, DE
 THIEME, Sören, 01324 Dresden, DE

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

(51) **H01M 4/04** (11) **2 820 700 A1***
H01M 4/36 **H01M 4/62**
H01M 4/587

(25) De (26) De
 (21) 13709339.9 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/053906 27.02.2013
 (87) WO 2013/127836 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 DE 102012202968

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN AKTIVMATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG FÜR BATTERIEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING COATED ACTIVE MATERIALS AND THE USE THEREOF FOR BATTERIES*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIEAUX ACTIFS REVÊTUS ET LEUR UTILISATION POUR DES BATTERIES*

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(72) SCHWEISS, Rüdiger-Bernd, 86405 Meitingen, DE
 SCHUMANN, Lea, 86405 Meitingen, DE
 HAMMER, Christian, 86405 Meitingen, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 820 701 A1***
H01M 4/66 **B82B 1/00**

(25) En (26) En
 (21) 13754613.1 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028165 28.02.2013
 (87) WO 2013/130712 2013/36 06.09.2013
 (30) 02.03.2012 US 201261605937 P
 17.09.2012 US 201261701854 P
 23.10.2012 US 201261717222 P

(54) • *SILICIUMNANOKOMPOSIT-NANOFASERN*
 • *SILICON NANOCOMPOSITE NANOFIBERS*
 • *NANOFIBRES DE NANOCOMPOSITE DE SILICIUM*

(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) JOO, Yong Lak, Ithaca, New York 14850, US
 HANSEN, Nathaniel S., Ithaca, New York 14850, US
 CHO, Daehwan, Ithaca, New York 14850, US

KIM, Kyoung Woo, Ithaca, New York 14850, US
 KIM, Yong Seok, Ithaca, New York 14850, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/20** (11) **2 820 702 A2***
H01M 4/56 **H01M 4/583**
H01M 4/68 **H01M 4/73**
H01M 4/74 **H01M 4/80**
H01M 4/82 **C01B 31/08**
C04B 35/52

(25) En (26) En
 (21) 13757746.6 (22) 08.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) NZ 2013/000031 08.03.2013
 (87) WO 2013/133724 2013/37 12.09.2013
 (88) 16.01.2014

(30) 08.03.2012 US 201261608259 P
 03.07.2012 US 201261667626 P

(54) • *VERBESSERTE KONSTRUKTION EINER BLEISAUREBATTERIE*
 • *IMPROVED LEAD-ACID BATTERY CONSTRUCTION*
 • *CONSTRUCTION AMÉLIORÉE D'UN ACCUMULATEUR AU PLOMB-ACIDE*

(71) Arcactive Limited, Unit 5 3 Birmingham Drive Middleton, Christchurch 8024, NZ

(72) CHRISTIE, Shane, Christchurch 8024, NZ
 WONG, Yoon, San, Christchurch 8024, NZ
 TITELMAN, Grigory, Christchurch 8024, NZ
 ABRAHAMSON, John, Christchurch 8081, NZ

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **2 820 703 A2***
A61K 47/02 **A61K 9/14**
C09C 3/00 **H01M 4/38**
H01M 4/04 **H01M 4/13**
H01M 10/0525

(25) En (26) En
 (21) 13724310.1 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2013/050507 28.02.2013
 (87) WO 2013/128201 2013/36 06.09.2013
 (88) 28.11.2013
 (30) 28.02.2012 GB 201203447

(54) • *STRUKTURIERTE SILICIUMTEILCHEN*
 • *STRUCTURED SILICON PARTICLES*
 • *PARTICULES DE SILICIUM STRUCTURÉES*

(71) Nexeon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB

(72) MACKLIN, William James, Wantage Oxfordshire OX12 8JT, GB
 SCOTT, Fiona, Redhill Surrey RH1 4AN, GB
 FRIEND, Christopher Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4QD, GB

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

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/42 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 820 704 A1***
B82B 1/00

(25) En (26) En
 (21) 13754173.6 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/028186 28.02.2013
 (87) WO 2013/130723 2013/36 06.09.2013
 (30) 02.03.2012 US 201261605937 P
 17.09.2012 US 201261701854 P

(54) • *LITHIUM MIT NANOFASERN*
 • *LITHIUM CONTAINING NANOFIBERS*
 • *NANOFIBRES CONTENANT DU LITHIUM*

(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) JOO, Yong Lak, Ithaca, NY 14850, US
 HANSEN, Nathaniel S., Ithaca, New York 14850, US
 CHO, Daehwan, Ithaca, New York 14850, US
 KIM, Kyoung Woo, Ithaca, New York 14850, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/56 → (51) **H01M 4/20**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 820 705 A1***
H01M 4/04 **H01M 10/0525**
H01M 4/1397 **H01M 4/136**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 10/054

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13714986.0 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2013/050397 27.02.2013
 (87) WO 2013/128115 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 FR 1251854

(54) • *SULFATE ZUR VERWENDUNG ALS ELEKTRODENMATERIALIEN*
 • *SULFATES USEFUL AS ELECTRODE MATERIALS*
 • *SULFATES UTILES COMME MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE*

(71) Université de Picardie Jules Verne, Chemin de Thill, 80000 Amiens, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) REYNAUD, Marine, F-26600 Tain L'hermitage, FR
 ATI, Mohamed, F-80000 Amiens, FR
 CHOTARD, Jean-Noël, F-80000 Amiens, FR
 TARASCON, Jean-Marie, F-91540 Mennecy, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/04**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 820 706 A1***
H01M 4/02 **H01M 4/42**

(25) De (26) De
 (21) 13709344.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054092 28.02.2013
(87) WO 2013/127953 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203194

- (54) • **ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER- ODER ENERGIEWANDLERVORRICHTUNG AUS EINER GALVANISCHEN ZELLE MIT ELEKTROCHEMISCHEN HALBZELLEN UMFASSEND EINE SUSPENSION AUS FULLEREN UND IONISCHER FLÜSSIGKEIT**
• **ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE OR ENERGY CONVERSION DEVICE COMPRISING A GALVANIC CELL HAVING ELECTROCHEMICAL HALF-CELLS CONTAINING A SUSPENSION OF FULLERENE AND IONIC LIQUID**
• **SYSTÈME DE CONVERSION OU DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE CONSTITUÉ D'UNE CELLULE GALVANIQUE AVEC UNE DEMI-CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE SUSPENSION DE FULLERÈNE ET DE LIQUIDE IONIQUE**

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) NOACK, Jens, 76327 Pfinztal, DE
TUEBKE, Jens, 76337 Waldbronn, DE

PINKWART, Karsten, 76327 Pfinztal, DE

(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 4/62 → (51) **C08L 27/16**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/68 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/73 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/82 → (51) **H01M 4/20**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 820 707 A1***
H01M 4/88 **H01M 4/94**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 13709664.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028185 28.02.2013
(87) WO 2013/130722 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046651

- (54) • **GASDIFFUSIONSSCHICHT UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT GASDIFFUSIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG**
• **GAS DIFFUSION LAYER AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY INCLUDING GAS DIFFUSION LAYER, AND METHOD OF REGENERATING MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY**
• **COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ ET ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE COMPRENANT LA COUCHE DE DIFFU-**

SION DE GAZ, ET PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

Noda, Kazuki, 33-1 Tamagawadai 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP

(72) NODA, Kazuki, Tokyo 158-8583, JP

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01M 4/88 → (51) **C23C 18/16**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/94 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/00 → (51) **B01D 53/22**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/20** (11) **2 820 708 A1***
H01M 10/02

(25) En (26) En

(21) 13708520.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050519 01.03.2013

(87) WO 2013/128206 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 GB 201203713

- (54) • **SEPARATORFREIE SPEICHERBATTERIE**
• **SEPARATORLESS STORAGE BATTERY**
• **BATTERIE D'ACCUMULATEURS SANS SÉPARATEUR**

(71) Energy Diagnostics Limited, The Manse 31 Ashley Terrace, Alloa FK10 2BA, GB

(72) DILLEEN, John, Alloa FK10 2BA, GB

(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **2 820 709 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) En (26) En

(21) 13709283.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028279 28.02.2013

(87) WO 2013/130777 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201213409318

- (54) • **RÖHRENFÖRMIGE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG DAMIT**
• **TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELL ASSEMBLY AND FUEL CELL DEVICE INCORPORATING SAME**
• **ENSEMBLE DE PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE TUBULAIRE ET DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE L'INCORPORANT**

(71) Watt Fuel Cell Corp., 27 Seaview Boulevard, Port Washington, NY 11050, US

(72) FINNERTY, Caine, M., Port Washington, NY 11050, US

DEWALD, Paul, Glen Cove, NY 11542, US

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

H01M 10/02 → (51) **H01M 8/20**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/052 → (51) **C01D 15/00**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 820 710 A1***
H01M 4/13 **H01M 2/14**
B82B 1/00

(25) En (26) En

(21) 13755750.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028132 28.02.2013

(87) WO 2013/130690 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261605937 P

17.09.2012 US 201261701854 P

23.10.2012 US 201261717222 P

(54) • **LITHIUM-IONEN-BATTERIEN MIT NANOFASERN**

• **LITHIUM ION BATTERIES COMPRISING NANOFIBERS**

• **BATTERIES AU LITHIUM-ION COMPRENANT DES NANOFIBRES**

(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) JOO, Yong Lak, Ithaca, New York 14850, US
HANSEN, Nathaniel S., Portland, OR 97221-1861, US

CHO, Daehwan, Ithaca, New York 14850, US
KIM, Kyoung Woo, Ithaca, New York 14850-2670, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **C01D 15/00**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/054 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0562 → (51) **C23C 14/00**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0568**

(51) **H01M 10/0568** (11) **2 820 711 A1***
H01M 10/052 **H01G 11/62**
H01M 10/0569 **H01M 10/0567**
H01M 10/0525 **H01G 11/06**

(25) De (26) De

(21) 13707157.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053945 27.02.2013

(87) WO 2013/127864 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 DE 102012101669

- (54) • **LEITSALZ FÜR LITHIUM-BASIERTE ENERGIESPEICHER**
• **CONDUCTIVE SALT FOR LITHIUM-BASED ENERGY STORES**
• **SEL CONDUCTEUR POUR ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE AU LITHIUM**

- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (72) AMERELLER, Marius, 48153 Münster, DE
- SCHMITZ, René, 68163 Mannheim, DE
- SCHMITZ, Raphael Wilhelm, 48151 Münster, DE
- MÜLLER, Romek Ansgar, 48455 Bad Bentheim, DE
- WINTER, Prof. Martin, 48149 Münster, DE
- PASSERINI, Prof. Stefano, 48149 Münster, DE
- SCHREINER, Dr. Christian, 86485 Biberbach, DE
- KUNZE, Miriam, 37444 St. Andreasberg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01M 10/0568 → (51) **C01D 15/00**

H01M 10/0569 → (51) **C01D 15/00**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/46 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/46 → (51) **H02J 9/06**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H01P 1/18** (11) **2 820 712 A1***
H01Q 3/42 **H03L 7/099**
- (25) En (26) En
- (21) 13710675.3 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028100 27.02.2013
- (87) WO 2013/130671 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 US 201213406242
- (54) • **BASISBAND-STRAHLFORMUNG**
• **BASEBAND BEAMFORMING**
• **FORMATION DE FAISCEAUX DE BANDE DE BASE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LIN, Saihua, San Diego, California 92121, US
- BROCKENBROUGH, Roger, San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01P 3/12** (11) **2 820 713 A1***
H01L 23/66 **H01P 5/107**
- (25) De (26) De
- (21) 13701029.4 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050928 18.01.2013
- (87) WO 2013/127561 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 DE 102012203293
- (54) • **HALBLEITERMODUL MIT INTEGRIERTEM WELLENLEITER FÜR RADARSIGNALE**
• **SEMICONDUCTOR MODULE WITH INTEGRATED WAVEGUIDE FOR RADAR SIGNALS**
• **MODULE À SEMI-CONDUCTEURS À GUIDE D'ONDE INTÉGRÉ POUR SIGNAUX RADAR**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
- WOSTRADOWSKI, Uwe, 71263 Weil Der Stadt-Merklingen, DE
- PANCERA, Elena, 71229 Leonberg, DE
- GAIER, Stefan, 70599 Stuttgart, DE
- POTRATZ, Carsten, 70839 Gerlingen, DE

H01P 5/107 → (51) **H01P 3/12**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/00**

- (51) **H01Q 3/00** (11) **2 820 714 A2***
H04W 24/02 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13711201.7 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028855 04.03.2013
- (87) WO 2013/131080 2013/36 06.09.2013
- (88) 21.11.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261606024 P
- (54) • **ANWENDUNG FÜR MASTERANTENNEN-STEUERUNG UND VORRICHTUNG**
• **MASTER ANTENNA CONTROLLER APPLICATION AND DEVICE**
• **APPLICATION ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ANTENNE RÉCEPTRICE COLLECTIVE**
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) ZIMMERMAN, Martin, Lee, Chicago, IL 60606, US
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H01Q 3/42** (11) **2 820 715 A1***
H04B 7/06 **H03H 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13710676.1 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028105 27.02.2013
- (87) WO 2013/130675 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 US 201213406282
- (54) • **HF-BASISBAND-STRAHLFORMUNG**
• **RF BASEBAND BEAMFORMING**
• **FORMATION DE FAISCEAU À BANDE DE BASE RF**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LIN, Saihua, San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 3/42 → (51) **H01P 1/18**

H01Q 5/01 → (51) **G01S 19/21**

- (51) **H01Q 17/00** (11) **2 820 716 A1***
G01S 13/93
- (25) De (26) De
- (21) 13701431.2 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051173 23.01.2013
- (87) WO 2013/127567 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 DE 102012202913
- (54) • **RADARSENSOR**
• **RADAR SENSOR**
• **CAPTEUR RADAR**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BINZER, Thomas, 74379 Ingersheim, DE
- HELLINGER, Raphael, 75181 Pforzheim, DE
- PONTES, Juan, 70372 Stuttgart, DE

H01Q 21/00 → (51) **G01S 19/21**

H01R 11/28 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01R 12/72** (11) **2 820 717 A1***
H01R 13/52
- (25) De (26) De
- (21) 13701476.7 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051675 29.01.2013
- (87) WO 2013/127588 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 DE 102012203317
- (54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG**
• **ELECTRICAL PLUG CONNECTION**
• **CONNEXION ÉLECTRIQUE ENFICHABLE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

H01R 13/432 → (51) **H01R 13/533**

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/533**

- (51) **H01R 13/447** (11) **2 820 718 A1***
H01R 13/639
- (25) De (26) De
- (21) 13712494.7 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054152 01.03.2013
- (87) WO 2013/127991 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 DE 102012101687
- (54) • **GERÄTESTECKER**
• **APPLIANCE COUPLER**
• **FICHE DE RACCORDEMENT D'APPAREIL**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) FÜHRER, Thomas, 32825 Blomberg, DE
- SEELIG, Marco, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 13/502** (11) **2 820 719 A1***
H01R 13/639 **H01R 13/73**

- (25) De (26) De
- (21) 13712495.4 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054188 01.03.2013
- (87) WO 2013/128005 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 DE 102012101690
- (54) • **STECKVERBINDER**
• **PLUG CONNECTOR**
• **CONNECTEUR À ENFICHAGE**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) SEELIG, Marco, 33818 Leopoldshöhe, DE
FELDNER, Ralf, 32760 Detmold, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

H01R 13/52 → (51) **H01M 2/10**

H01R 13/52 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/533**

(51) **H01R 13/533** (11) **2 820 720 A1***
H01R 13/58 **H01R 13/432**
H01R 13/436 **H01R 13/52**

(25) En (26) En
(21) 13711183.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028248 28.02.2013
(87) WO 2013/130758 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261634547 P
27.02.2013 US 201313779208
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVERBINDER-
ANORDNUNG**
• **ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) KLEIN, David Allen, Kernersville, North
Carolina 27284, US
WORTHINGTON JR., Daniel Robert,
Pfafftown, North Carolina 27040, US
PETERSON, Matthew Chris, Albert Lea,
Minnesota 56007, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/533**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 820 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 13707809.3 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000314 01.02.2013
(87) WO 2013/127487 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101614
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIEßEN EI-
NES GEHÄUSES EINES STECKVERBIN-
DERS**
• **DEVICE FOR CLOSING A PLUG
CONNECTOR HOUSING**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN
BOÎTIER D'UN CONNECTEUR ENFI-
CHABLE**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE
GERULLIS, Jens, 32657 Lemgo, DE
DIEBEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH &
Co. KG Intellectual Property, Licenses &
Standards Flachsmarktstraße 8, 32825
Blomberg, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/502**

(51) **H01R 13/642** (11) **2 820 722 A1***
A61B 5/024
(25) En (26) En

(21) 12718461.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/030355 23.03.2012
(87) WO 2013/130112 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408945
(54) • **VERBINDUNGSSCHNITTSTELLENSYS-
TEM ZUR DATENERFASSUNG**
• **CONNECTOR INTERFACE SYSTEM FOR
DATA ACQUISITION**
• **SYSTÈME D'INTERFACE DE CONNEXION
POUR ACQUISITION DE DONNÉES**
(71) Cardionet, Inc., 227 Washington Street,
Suite 300, Conshohocken, PA 19428, US
(72) VLACH, Erich, San Diego, California 92130,
US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray Interna-
tional LLP 5 New Street Square, London,-
Greater London, EC4A 3BF, GB

(51) **H01R 13/703** (11) **2 820 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754628.9 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027739 26.02.2013
(87) WO 2013/130432 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606129 P
22.08.2012 US 201213591371
(54) • **VERBINDER MIT DRAHTLOSEN STEU-
RUNGSFUNKTIONEN**
• **CONNECTOR HAVING WIRELESS
CONTROL CAPABILITIES**
• **CONNECTEUR QUI PRÉSENTE DES
CAPACITÉS DE COMMANDE SANS FIL**

(71) Ideal Industries, Inc., Becker Place,
Sycamore, IL 60178, US
(72) DIDONATO, David, Geneva, Illinois 60134,
US
BELLO, Nolan, North Aurora, Illinois 60542-
8950, US
KESWANI, Sushil N., Sycamore, Illinois
60178, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE

H01R 13/73 → (51) **H01R 13/502**

(51) **H01R 13/74** (11) **2 820 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754706.3 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028135 28.02.2013
(87) WO 2013/130692 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605281 P
(54) • **PANEELVERBINDER**
• **PANEL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE PANNEAU**
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court,
Lisle, IL 60532, US
Vanslambrouck, Mike, 2222 Wellington
Court, Lisle, Illinois 60532, US
Mauney, Joe, 2222 Wellington Court, Lisle,
Illinois 60532, US
Koshy, Vijy, 2222 Wellington Court, Lisle,
Illinois 60532, US

(72) VANSLAMBROUCK, Mike, Lisle, Illinois
60532, US
MAUNEY, Joe, Lisle, Illinois 60532, US
KOSHY, Vijy, Lisle, Illinois 60532, US

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01S 3/04** (11) **2 820 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755053.9 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028918 04.03.2013
(87) WO 2013/131097 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605796 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KÜH-
LUNG VON SCHEIBENLASERN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR COOLING
DISK LASERS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFROI-
DISSEMENT DE LASERS À DISQUE**

(71) Logos Technologies LLC, 2701 Prosperity
Avenue, Suite 400, Fairfax, VA 22031, US
(72) ZWEIBACK, Jason, Diablo, CA 94528, US
FILIPPONE, Claudio, College Park, MD
20740, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01S 5/02** (11) **2 820 726 A2***
H01S 5/022

(25) En (26) En
(21) 13709016.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027987 27.02.2013
(87) WO 2013/130580 2013/36 06.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411275
(54) • **HALBLEITERLASERCHIPGEHÄUSE MIT
EINER EINGEKAPSELTEN, AUF EINEM
SUBSTRAT GEFORMTEN AUSSPARUNG
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON**
• **SEMICONDUCTOR LASER CHIP
PACKAGE WITH ENCAPSULATED
RECESS MOLDED ON SUBSTRATE AND
METHOD FOR FORMING SAME**
• **BOÎTIER DE PUCE LASER À SEMI-
CONDUCTEURS, AVEC RENFORCEMENT
ENCAPSULÉ, MOULÉ SUR SUBSTRAT, ET
PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELUI-CI**

(71) Excelitas Canada Inc., 22001 Dumberry
Road Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 8P7, CA
(72) JU, Jin, Han, Quebec H9J 3Y6, CA
BURMAN, Robert, Quebec J7V 8B8, CA
DELEON, Jerry, Calamba City, Laguna 4027,
PH
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP
Consulting I/S Diplomvej, Building 381,
2800 Kgs. Lyngby, DK

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 820 727 A1***
H01S 5/34

(25) En (26) En
(21) 13710655.5 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027561 25.02.2013
(87) WO 2013/130375 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604170 P
(54) • **OBERFLÄCHENEMITTIERENDE MEHR-
WELLENLÄNGEN-LASER MIT VERTEIL-**

TEM FEEDBACK UND KONZENTRISCHEN RINGEN

- SURFACE EMITTING MULTIWAVELENGTH DISTRIBUTED-FEEDBACK CONCENTRIC RING LASERS*
- LASERS EN ANNEAU CONCENTRIQUE À RÉTROACTION RÉPARTIE, À LONGUEURS MULTIPLES D'ONDE À ÉMISSION DE SURFACE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) CANEAU, Catherine Genevieve, Corning, New York 14830, US
XIE, Feng, Painted Post, New York 14870, US
ZAH, Chung-En, Holmdel, New Jersey 07733, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/183**

H01T 2/00 → (51) **H01T 15/00**

(51) **H01T 15/00** (11) **2 820 728 A1***
H01T 2/00

(25) De (26) De
(21) 13707150.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053814 26.02.2013
(87) WO 2013/127788 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012101558
(54) • *FUNKENSTRECKENANORDNUNG*
• *SPARK GAP ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF ÉCLATEUR*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H02B 1/38** (11) **2 820 729 A2***
E05B 65/02 **E06B 7/21**

(25) De (26) De
(21) 13711303.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053827 26.02.2013
(87) WO 2013/127798 2013/36 06.09.2013
(88) 27.12.2013
(30) 29.02.2012 AT 2592012
(54) • *SCHALTSCHRANKTÜR*
• *SWITCH CABINET DOOR*
• *PORTE D'ARMOIRE DE COMMANDE*

(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT

(72) BLIEMEL, Christoph, A-3862 Eisgarn, AT

(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **H02B 13/035** (11) **2 820 730 A1***

(25) De (26) De
(21) 13713838.4 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056539 27.03.2013
(87) WO 2013/152954 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 DE 102012206084

(51) **H02B 13/065** (11) **2 820 731 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13706510.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053759 26.02.2013
(87) WO 2013/127756 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER GASISOLATIONS-KAMMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A GASEOUS INSULATION COMPARTMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN COMPARTIMENT D'ISOLATION GAZEUSE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) JUGE, Patrice, F-74150 Marcellaz Albanais, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02B 13/065** (11) **2 820 731 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13706510.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053759 26.02.2013
(87) WO 2013/127756 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER GASISOLATIONS-KAMMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A GASEOUS INSULATION COMPARTMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN COMPARTIMENT D'ISOLATION GAZEUSE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) JUGE, Patrice, F-74150 Marcellaz Albanais, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02G 1/10** → (51) **F16L 11/22**

(51) **H02G 1/14** (11) **2 820 732 A2***
H02G 15/117

(25) En (26) En
(21) 13703767.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052232 05.02.2013
(87) WO 2013/127605 2013/36 06.09.2013
(88) 27.02.2014
(30) 29.02.2012 US 201261604875 P
(54) • *VERBINDUNG MIT ZWEI ABSCHNITTEN EINES STROMKABELS UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER ABSCHNITTE EINES STROMKABELS*
• *A JOINT INCLUDING TWO SECTIONS OF A POWER CABLE AND A METHOD FOR JOINING TWO SECTIONS OF A POWER CABLE*
• *JONCTION COMPRENANT DEUX SECTIONS D'UN CÂBLE D'ALIMENTATION ET PROCÉDE DE JONCTION DE DEUX SECTIONS D'UN CÂBLE D'ALIMENTATION*

(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ZETTERVALL, Björn, S-370 24 Nättraby, SE

(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02G 1/10** → (51) **F16L 11/22**

(51) **H02G 1/14** (11) **2 820 732 A2***
H02G 15/117

(25) En (26) En
(21) 13703767.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052232 05.02.2013
(87) WO 2013/127605 2013/36 06.09.2013
(88) 27.02.2014
(30) 29.02.2012 US 201261604875 P
(54) • *VERBINDUNG MIT ZWEI ABSCHNITTEN EINES STROMKABELS UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER ABSCHNITTE EINES STROMKABELS*
• *A JOINT INCLUDING TWO SECTIONS OF A POWER CABLE AND A METHOD FOR JOINING TWO SECTIONS OF A POWER CABLE*
• *JONCTION COMPRENANT DEUX SECTIONS D'UN CÂBLE D'ALIMENTATION ET PROCÉDE DE JONCTION DE DEUX SECTIONS D'UN CÂBLE D'ALIMENTATION*

(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ZETTERVALL, Björn, S-370 24 Nättraby, SE

(74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02H 3/16** (11) **2 820 733 A1***
H02H 3/33

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712871.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050416 28.02.2013
(87) WO 2013/128128 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251824
(54) • *ERKENNUNG EINES LECKSTROMS MIT HILFE EINER DURCHGEHENDEN KOMPONENTE IN EINEM FAHRZEUG*
• *DETECTION OF A LEAKAGE CURRENT COMPRISING A CONTINUOUS COMPONENT IN A VEHICLE*
• *DETECTION D'UN COURANT DE FUITE COMPRENANT UNE COMPOSANTE CONTINUE DANS UN VEHICULE*

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR

(72) BOUCHEZ, Boris, F-95800 Cergy, FR
SARDAT, Pierre, F-93340 Le Raincy, FR

(51) **H02H 7/26** (11) **2 820 734 A1***
H02J 3/36

(25) En (26) En
(21) 12706602.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053571 01.03.2012
(87) WO 2013/127461 2013/36 06.09.2013
(54) • *STEUERUNGSSCHALTUNG*
• *CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) OKAEME, Nnamdi, Stafford Staffordshire ST17 4US, GB
TRAINER, David Reginald, Alvaston Derbyshire DE24 0AQ, GB
DAVIDSON, Colin Charnock, Stafford Staffordshire ST17 0JZ, GB

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02G 15/117 → (51) **H02G 1/14**

H02H 3/02 → (51) **H01H 9/54**

H02H 3/087 → (51) **H01H 9/54**

H02H 3/087 → (51) **H03K 17/08**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 820 733 A1***
H02H 3/33 **B60L 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13712871.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050416 28.02.2013
(87) WO 2013/128128 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251824
(54) • *ERKENNUNG EINES LECKSTROMS MIT HILFE EINER DURCHGEHENDEN KOMPONENTE IN EINEM FAHRZEUG*
• *DETECTION OF A LEAKAGE CURRENT COMPRISING A CONTINUOUS COMPONENT IN A VEHICLE*
• *DETECTION D'UN COURANT DE FUITE COMPRENANT UNE COMPOSANTE CONTINUE DANS UN VEHICULE*

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR

(72) BOUCHEZ, Boris, F-95800 Cergy, FR
SARDAT, Pierre, F-93340 Le Raincy, FR

H02H 3/33 → (51) **H02H 3/16**

H02H 7/122 → (51) **H03K 17/08**

(51) **H02H 7/26** (11) **2 820 734 A1***
H02J 3/36

(25) En (26) En
(21) 12706602.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053571 01.03.2012
(87) WO 2013/127461 2013/36 06.09.2013
(54) • *STEUERUNGSSCHALTUNG*
• *CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) OKAEME, Nnamdi, Stafford Staffordshire ST17 4US, GB
TRAINER, David Reginald, Alvaston Derbyshire DE24 0AQ, GB
DAVIDSON, Colin Charnock, Stafford Staffordshire ST17 0JZ, GB

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02H 7/26 → (51) **G01R 31/02**

H02J 1/10 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 820 735 A1***

(25) De (26) De
(21) 12715080.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/056549 11.04.2012
(87) WO 2013/152788 2013/42 17.10.2013
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEERZEUGERS*

- *ELECTRIC DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC ENERGY GENERATOR*
 - *APPAREIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE PILOTAGE D'UN GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIEBEL, Manfred, 90559 Burgthann, DE

- (51) **H02J 3/28** (11) **2 820 736 A2***
H02J 3/38 **H02J 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 13707007.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054219 01.03.2013
(87) WO 2013/128023 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012203334
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMBIKRAFTWERKS BZW. KOMBIKRAFTWERK*
• *METHOD FOR OPERATING A COMBINED CYCLE POWER PLANT, AND COMBINED CYCLE POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE COMBINÉE ET CENTRALE ÉLECTRIQUE COMBINÉE*

- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- H02J 3/36** → (51) **H01H 9/54**
- H02J 3/36** → (51) **H02H 7/26**
- H02J 3/36** → (51) **H03K 17/08**
- H02J 3/38** → (51) **H02J 3/28**

- (51) **H02J 3/46** (11) **2 820 737 A1***
(25) It (26) En
(21) 13720046.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051658 01.03.2013
(87) WO 2013/128422 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 IT TO20120181
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS LOKALER PRODUKTION ZUM EIGENVERBRAUCH UND VERTEILUNG AN MEHRERE BENUTZER, DIE EINER ODER MEHREREN BENUTZER-GEMEINSCHAFTEN ANGEHÖREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING ELECTRIC ENERGY PRODUCED LOCALLY FOR SELF-CONSUMPTION AND DISTRIBUTED TO MULTIPLE USERS BELONGING TO ONE OR MORE COMMUNITIES OF USERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PRODUITE LOCALEMENT POUR LA CONSOMMATION AUTONOME ET DISTRIBUÉE À DES UTILISATEURS MULTIPLES APPARTENANT À UNE OU PLUSIEURS COMMUNAUTÉS D'UTILISATEURS*
- (71) Sisvel Technology S.r.l., Via Castagnole 59, 10060 None, IT

- (72) STRIULI, Alessandro, I-30173 Mestre (Venezia), IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

H02J 3/46 → (51) **H02M 1/36**

- (51) **H02J 4/00** (11) **2 820 738 A2***
G05B 19/042
- (25) De (26) De
(21) 13702985.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/051869 31.01.2013
(87) WO 2013/127591 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101615
(54) • *MULTIFUNKTIONALE I/O-VORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL I/O DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE/SORTIE MULTIFONCTION*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) PAUL, Tobias, 79650 Schopfheim, DE
STIB, Ralph, 79677 Schönau, DE
ZENUINI, Armend, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **G01R 17/02**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/00 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 820 739 A1***
B60L 11/18 **H02J 5/00**
H02J 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13712852.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050392 27.02.2013
(87) WO 2013/128111 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 FR 1251738
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUM BELADEN MINDESTENS EINER STROMSPEICHERANORDNUNG MITTELS EINES STROMNETZWERKS*
• *ELECTRIC CIRCUIT FOR CHARGING AT LEAST ONE ELECTRICAL ENERGY STORAGE UNIT BY MEANS OF AN ELECTRICAL NETWORK*
• *CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR LA CHARGE PAR UN RESEAU ÉLECTRIQUE D'AU MOINS UNE UNITE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) LAUPIN-VILLEMUS, Christophe, F-38470 Vinay, FR
CHENG, Thierry, F-78610 Les Brevieres, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

- H02J 7/14** → (51) **B60L 11/00**
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 820 740 A2***
H01M 10/46 **H02J 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 13713757.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054193 01.03.2013
(87) WO 2013/128008 2013/36 06.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101769
(54) • *STEUERMODUL FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHER, ENERGIE-SPEICHEREINHEIT MIT EINEM SOLCHEN STEUERMODUL, UNTERBRECHUNGS-FREIE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STEUERMODULS*
• *CONTROL MODULE FOR AN ELECTRICAL ENERGY ACCUMULATOR, ENERGY ACCUMULATOR UNIT HAVING SUCH A CONTROL MODULE, UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UNIT AND METHOD FOR OPERATING A CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE POUR ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, UNITÉ D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE COMPRENANT UN TEL MODULE DE COMMANDE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS INTERRUPTION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MODULE DE COMMANDE*

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ZEUCH, Jochen, 32825 Blomberg, DE
HEINEMANN, Michael, 32791 Lage, DE
HENKEL, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 820 741 A2***
(25) De (26) De
(21) 13707613.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054192 01.03.2013
(87) WO 2013/128007 2013/36 06.09.2013
(88) 26.06.2014
(30) 02.03.2012 DE 102012101799
(54) • *NETZINFRASTRUKTURKOMPONENTE, VERBUNDSYSTEM MIT EINER MEHRZAHL VON NETZINFRASTRUKTURKOMPONENTEN SOWIE VERWENDUNG DES VERBUNDSYSTEMS*
• *NETWORK INFRASTRUCTURE COMPONENT, COMPOSITE SYSTEM HAVING A PLURALITY OF NETWORK INFRASTRUCTURE COMPONENTS, AND USE OF THE COMPOSITE SYSTEM*
• *COMPOSANTS D'UNE INFRASTRUCTURE RÉSEAU, SYSTÈME MIXTE DOTÉ D'UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS D'INFRASTRUCTURE RÉSEAU, ET UTILISATION DU SYSTÈME MIXTE*
- (71) Ropa Development GmbH, Goethestr. 5, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
(72) DOERNDORFER, Johannes, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H02J 13/00 → (51) **G01R 21/133**

- H02J 15/00** → (51) **H02J 3/28**
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 820 742 A1***
H04B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 13754734.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/001641 28.02.2013
(87) WO 2013/129869 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020141
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN AUFLADEN MEHRERER DRAHTLOSER STROMEMPFAÑGER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESSLY CHARGING MULTIPLE WIRELESS POWER RECEIVERS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER SANS FIL PLUSIEURS RÉCEPTEURS DE PUISSANCE SANS FIL**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KANG, Noh-Gyoung, Seoul 158-070, KR
BAE, Tae-Han, Seoul 138-790, KR
WON, Eun-Tae, Seoul 152-829, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- H02J 17/00** → (51) **E21B 41/00**
- H02K 1/00** → (51) **H02P 25/22**
- (51) **H02K 1/24** (11) **2 820 743 A1***
H02K 19/02 **H02K 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 13754277.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028066 27.02.2013
(87) WO 2013/130642 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603883 P
27.02.2012 US 201261603881 P
26.02.2013 US 201313777918
(54) • **FAHRZEUGMOTORANORDNUNGEN**
• **VEHICLE MOTOR ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES MOTEURS DE VÉHICULE**
- (71) Lit Motors Corporation, 1086 Folsom Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) KIM, Daniel Kee Young, San Francisco, California 94103, US
MILLER, Eric, San Francisco, California 94103, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- H02K 3/18** → (51) **H02K 1/24**
- (51) **H02K 3/51** (11) **2 820 744 A1***
H02K 15/16 **H02K 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 13706022.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053819 26.02.2013
(87) WO 2013/127793 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 202012002024 U

- (54) • **ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ROTARY ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BULATOW, Michael, 10553 Berlin, DE
- (51) **H02K 3/51** (11) **2 820 745 A1***
H02K 11/00 **H02K 29/06**
- (25) De (26) De
(21) 13706265.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053802 26.02.2013
(87) WO 2013/127783 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 202012002027 U
(54) • **ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ROTARY ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BULATOW, Michael, 10553 Berlin, DE
- H02K 7/02** → (51) **G01C 19/02**
- H02K 7/04** → (51) **H02K 3/51**
- H02K 11/00** → (51) **H02K 3/51**
- (51) **H02K 15/00** (11) **2 820 746 A1***
B22D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 13711295.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053659 25.02.2013
(87) WO 2013/127717 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101611
(54) • **KÄFIGLÄUFER FÜR EINEN KLEINMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SQUIRREL-CAGE ROTOR FOR A SMALL MOTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **INDUIT À CAGE D'ÉCUREUIL POUR MICROMOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Alfred Jäger GmbH, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) JAEGER, Bernd, 61239 Ober-Moerlen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
- H02K 15/16** → (51) **H02K 3/51**
- H02K 19/02** → (51) **H02K 1/24**
- H02K 29/06** → (51) **H02K 3/51**
- H02K 37/16** → (51) **E05B 65/12**
- (51) **H02K 53/00** (11) **2 820 747 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13720037.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/051586 28.02.2013
(87) WO 2013/128394 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 NL 2008387
(54) • **ROTORVORRICHTUNG**
• **ROTOR DEVICE**

- **DISPOSITIF DE ROTOR**
- (71) Vervat, Nico, Nerviërslei 30, 2900 Schoten, BE
(72) SYMENS, Jan Anapier, 2660 Hoboken, BE
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOG B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
- (51) **H02M 1/36** (11) **2 820 748 A1***
G06F 1/26 **H02J 1/10**
H02J 3/46
- (25) En (26) En
(21) 12869595.4 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/050235 01.03.2012
(87) WO 2013/129983 2013/36 06.09.2013
(54) • **VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG EINES STROMRICHTERMODULS UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR REMOTE CONTROL OF A POWER CONVERTER MODULE AND A DEVICE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMANDE D'UN MODULE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET DISPOSITIF À CET EFFET**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskarshamn, SE
PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H02M 3/158** (11) **2 820 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 13705812.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053744 25.02.2013
(87) WO 2013/127750 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 28.02.2012 EP 12425045
28.03.2012 US 201261616522 P
(54) • **MEHRPHASEN-ABWÄRTSWANDLER UND MEHRPHASEN-ABWÄRTSUMWANDLUNGSVERFAHREN**
• **MULTIPHASE BUCK CONVERTER AND MULTIPHASE BUCK CONVERSION METHOD**
• **CONVERTISSEUR ABAISSEUR DE TENSION POLYPHASÉ ET PROCÉDÉ DE CONVERSION ABAISSEUR DE TENSION POLYPHASÉ**
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) SEMINARA, Maria Francesca, I-95125 Catania, IT
MILAZZO, Patrizia, I-95030 S. Agata Li Battiati, IT
MUSUMECI, Salvatore Rosario, I-95013 Catania, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT
- (51) **H02M 5/08** (11) **2 820 750 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13707355.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2013/054012 28.02.2013
(87) WO 2013/127910 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251837
(54) • *LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER-SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION*
(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250
Route de l'Empereur, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) DUTHEIL, Michel, F-92500 Rueil Malmaison,
FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

- (51) **H02M 5/45** (11) **2 820 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 12870053.1 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/027050 29.02.2012
(87) WO 2013/130054 2013/36 06.09.2013
(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVER-
SORGUNG MIT DELTA-UMRICHTER ZUR
VERWENDUNG ALS EINGANGSLEIS-
TUNGSREGLER IN EINEM DOPPEL-
UMWANDLUNGSSYSTEM*
• *UPS HAVING A DELTA CONVERTER
UTILIZED AS INPUT POWER REGULATOR
IN A DOUBLE CONVERSION SYSTEM*
• *UPS DOTÉE D'UN CONVERTISSEUR EN
TRIANGLE EMPLOYÉ COMME RÉGULA-
TEUR DE PUISSANCE D'ENTRÉE DANS
UN SYSTÈME À DOUBLE CONVERSION*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) NOMMENSEN, Carsten, DK-7000 Fredericia,
DK
SCHMIDT, Jacob, Damgaard, DK-6600
Vejen, DK
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02M 7/219 → (51) **H02M 7/539**

H02M 7/48 → (51) **H02P 9/48**

- (51) **H02M 7/539** (11) **2 820 752 A2***
H02M 7/219
(25) De (26) De
(21) 13703011.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/052076 01.02.2013
(87) WO 2013/127597 2013/36 06.09.2013
(88) 27.03.2014
(30) 01.03.2012 DE 102012203204
(54) • *SEMI-AKTIVER EINSPEISEUMRICHTER
MIT BLINDLEISTUNGSVEKTORREGEL-
LUNG*
• *SEMI-ACTIVE FRONT END CONVERTER
WITH VECTOR CONTROL OF REACTIVE
POWER*
• *REDRESSEUR SEMI-ACTIVE AVEC
RÉGLAGE VECTORIEL DE PUISSANCE
REACTIVE*
(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5,
33415 Verl, DE
(72) KRAH, Jens Onno, 42327 Wuppertal, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

- (51) **H02P 1/54** (11) **2 820 753 A1***
H02P 5/00
(25) En (26) En
(21) 12870156.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/027612 02.03.2012
(87) WO 2013/130110 2013/36 06.09.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
NIEDERSpannungSGLEICHSTROM AUS
EINER WECHSELSTROMVERSORGUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING LOW
VOLTAGE DC POWER FROM AC MAINS
POWER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FOURNITURE
D'ÉNERGIE À COURANT CONTINU BASSE
TENSION À PARTIR D'UNE ALIMENTA-
TION SECTEUR À COURANT ALTERNATIF*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) PAIK, Namwook, Acton, MA 01720, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02P 5/00 → (51) **H02P 1/54**

- (51) **H02P 9/48** (11) **2 820 754 A1***
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 12860291.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/070655 19.12.2012
(87) WO 2013/096468 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577447 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINER MEHRPHASIGEN WECH-
SELSTROMMASCHINE BEI NIEDRIGER
GESCHWINDIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOW SPEED
CONTROL OF POLYPHASE AC MACHINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
COMMANDE À BASSE VITESSE D'UNE
MACHINE AC POLYPHASÉE*
(71) ZBB Energy Corporation, N93 W14475
Whittaker Way, Menomonee Falls, WI
53051, US
(72) REICHARD, Jeffrey, A., Oconomowoc, WI
53066, US
JOBE, Nathan, Germantown, WI 53022, US
LAUBENSTEIN, Thomas, Alan, Waukesha,
WI 53189, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02P 25/22** (11) **2 820 755 A2***
H02K 1/00
H02P 29/02
(25) De (26) De
(21) 13712237.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056238 25.03.2013
(87) WO 2013/167309 2013/46 14.11.2013
(88) 10.04.2014
(30) 07.05.2012 DE 102012207534
(54) • *AUSWAHLEINHEIT ZUR AUSWAHL DER
KONFIGURATION EINES ELEKTRO-
MOTORS, TRANSPORTMASCHINE UND
ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- *SELECTION UNIT FOR SELECTING THE
CONFIGURATION OF AN ELECTRIC
MOTOR, TRANSPORT MACHINE AND
ASSOCIATED METHOD*
• *UNITÉ DE SÉLECTION POUR LA SÉLEC-
TION DE LA CONFIGURATION D'UN
MOTEUR ÉLECTRIQUE, MACHINE DE
TRANSPORT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FREITAG, Gunter, 81735 München, DE
KUHN, Karl-Josef, 81739 München, DE

H02P 29/02 → (51) **H02P 25/22**

H03B 28/00 → (51) **H04B 1/40**

H03G 3/00 → (51) **H04B 1/04**

H03H 11/02 → (51) **H01Q 3/42**

H03H 11/20 → (51) **H01Q 3/42**

- (51) **H03K 17/08** (11) **2 820 756 A1***
H01H 9/54
H02H 7/122
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 12706845.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/053574 01.03.2012
(87) WO 2013/127463 2013/36 06.09.2013
(54) • *HOCHSPANNUNGSGLEICHSTROM-
SCHUTZSCHALTER*
• *HIGH VOLTAGE DC CIRCUIT BREAKER
APPARATUS*
• *APPAREIL DISJONCTEUR POUR
COURANT CONTINU HAUTE TENSION*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BURNETT, Alistair, Brycrug Tywyn LL36
9PS, GB
OATES, Colin Donald Murray, Brocton Staf-
fordshire ST17 0TL, GB
DAVIDSON, Colin Charnock, Stafford Staf-
fordshire ST17 0JZ, GB
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H03K 17/081 → (51) **H01H 9/54**

- (51) **H03K 21/40** (11) **2 820 757 A1***
H04W 24/00
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 13717061.9 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051349 19.02.2013
(87) WO 2013/128334 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606128 P
12.11.2012 US 201213674309
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES ABWESENHEITSGE-
BERERS FÜR SICHEREN ANSCHLUSS-
ZUGANGSTEUERGRIF FÜR BASISSTA-
TIONSFERNFUNKSTROMAUSFALL*
• *METHOD AND SYSTEM TO PROVIDE AN
ABSENCE TIMER FOR SECURE PORT
ACCESS CONTROL HANDLE BASE
STATION REMOTE RADIO POWER
OUTAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR
UN TEMPORISATEUR D'ABSENCE POUR
COUPURE DE COURANT DE RADIO*

*DISTANTE DE STATION DE BASE DE
GESTION DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN
PORT SÉCURISÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRIFFIOEN, Robert, Ottawa, Ontario K2J 1E7, CA
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03L 1/00 → (51) **H01J 49/02**

- (51) **H03L 3/00** (11) **2 820 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13755490.3 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028525 01.03.2013
- (87) WO 2013/130934 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201213409525
- (54) • *SYSTEM FÜR EINE TAKTWECHSEL-SCHALTUNG*
- *SYSTEM FOR A CLOCK SHIFTER CIRCUIT*
- *SYSTÈME DESTINÉ À UN CIRCUIT DÉCALEUR D'HORLOGE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) BARDSLEY, Scott, Gibsonville, NC 27249, US
- DEROUNIAN, Peter, Greensboro, NC 27403, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H03L 7/089** (11) **2 820 759 A1***
- H03L 7/093**

- (25) En (26) En
- (21) 13710229.9 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028711 01.03.2013
- (87) WO 2013/131027 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201213409348
- (54) • *KONDENSATORLECKAGEAUSGLEICH FÜR EINEN PLL-SCHLEIFENFILTERKONDENSATOR*
- *CAPACITOR LEAKAGE COMPENSATION FOR PLL LOOP FILTER CAPACITOR*
- *COMPENSATION DE FUITE DE CONDENSATEUR POUR CONDENSATEUR À FILTRE À BOUCLE PLL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PARK, Sunghyun, San Diego, California 92121, US
- WANG, Shen, San Diego, California 92121, US
- KIM, Young Gon, San Diego, California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/089**

H03L 7/099 → (51) **H01P 1/18**

- (51) **H03M 1/14** (11) **2 820 760 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13706007.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/053751 26.02.2013
- (87) WO 2013/127751 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 FR 1251736
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN ANALOGER SIGNALE IN DIGITALE SIGNALE*
- *DEVICE FOR CONVERTING ANALOGUE SIGNALS INTO DIGITAL SIGNALS*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE SIGNAUX ANALOGIQUES EN SIGNAUX NUMÉRIQUES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DZAHINI, Daniel, F-38113 Veurey Voroize, FR
- RARBI, Fatah-Ellah, F-74150 Rumilly, FR
- GALLIN-MARTEL, Laurent, F-38960 Saint Etienne de Crossey, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 820 761 A1***
- H04B 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 13714048.9 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028742 01.03.2013
- (87) WO 2013/131051 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201213411444
- (54) • *SINGLE-CHIP-EMPFÄNGERARCHITEKTUR FÜR EINE SIGNALVERZWEIGUNGSTRÄGERAGGREGATION*
- *SINGLE-CHIP SIGNAL SPLITTING CARRIER AGGREGATION RECEIVER ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE RÉCEPTEUR À AGRÉGATION DE PORTEUSES À SÉPARATION DE SIGNAL MONOPUCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUEDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121, US
- SAHOTA, Gurkanwal Singh, San Diego, California 92121, US
- CHANG, Li-Chung, San Diego, California 92121, US
- HOLENSTEIN, Christian, San Diego, California 92121, US
- BOSSU, Frederic, San Diego, California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) **G05B 13/00**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 820 762 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13707916.6 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050279 11.01.2013
- (87) WO 2013/128300 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 US 201213407205
- (54) • *FIR/IIR-FILTER-VORVERZERRER FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT KURZ- UND/ODER LANGFRISTIGEN SPEICHEREFFEKTEN*
- *FIR/IIR FILTER PREDISTORTER FOR POWER AMPLIFIERS EXHIBITING*

SHORT-TERM AND/OR LONG-TERM MEMORY EFFECTS

- *DISPOSITIF DE PRÉDISTORSION À FILTRE FIR/IIR POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE PRÉSENTANT DES EFFETS DE MÉMOIRE À COURT TERME ET/OU À LONG TERME*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KILAMBI, Sai Mohan, Ottawa, Ontario K2J 0V4, CA
- ZHANG, Yuxing, Ottawa, Ontario K2J 4W5, CA
- BAI, Chunlong, Kanata, Ontario K2T 0E8, CA
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 820 763 A1***
- H03G 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13710312.3 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053995 28.02.2013
- (87) WO 2013/127898 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 DE 102012203026
- (54) • *HOCHFREQUENZSENDER, DRAHTLOSMIKROFON UND GITARRESENDER ODER TASCHESENDE*
- *HIGH-FREQUENCY TRANSMITTER, WIRELESS MICROPHONE AND GUITAR TRANSMITTER OR POCKET TRANSMITTER*
- *ÉMETTEUR HAUTE FRÉQUENCE, MICROPHONE SANS FIL ET ÉMETTEUR POUR GUITARE OU ÉMETTEUR DE POCHÉ*
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) KLEINSORGE, Mathias, 30900 Wedemark, DE
- BUDNIK, Christian, 30167 Hannover, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 820 764 A2***
- H04L 25/03**

- (25) En (26) En
- (21) 13707323.5 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053450 21.02.2013
- (87) WO 2013/127688 2013/36 06.09.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 29.02.2012 EP 12157427
- (54) • *INTERFERENZABSCHWÄCHUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *INTERFERENCE MITIGATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) LEYH, Martin, 91058 Erlangen, DE
- VARGAS BARROSO, Aharon, 91052 Erlangen, DE
- SCHLICHT, Michael, 90602 Seligenporten, DE
- MAYER, Frank, 91083 Baiersdorf, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/05**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 820 765 A2***
H03B 28/00

(25) En (26) En
(21) 13710211.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028398 28.02.2013
(87) WO 2013/130866 2013/36 06.09.2013
(88) 12.12.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605285 P 13.02.2013 US 201313765992

(54) • **FREQUENZSYNTHESIZERARCHITEKTUR IN EINEM ZEITDUPLIX-MODUS FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG**
• **FREQUENCY SYNTHESIZER ARCHITECTURE IN A TIME-DIVISION DUPLEX MODE FOR A WIRELESS DEVICE**
• **ARCHITECTURE DE SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE DANS UN MODE DUPLIX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS POUR UN DISPOSITIF SANS FIL**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NARATHONG, Chiewcham, San Diego, California 92121, US
LEUNG, Lai Kan, San Diego, California 92121-1714, US
LAU, Soon-Seng, San Diego, California 92121-1714, US
PATEL, Shrenik, San Diego California 92121-1714, US

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

H04B 1/48 → (51) **H04B 1/00**

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/56**

(51) **H04B 3/56** (11) **2 820 766 A1***
G05F 1/10 **H04B 3/54**
G08C 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13706545.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054010 28.02.2013
(87) WO 2013/127909 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251838

(54) • **MODULATIONS-DEMULATIONS-VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN AUF EINER HOCHSPANNUNGSLEITUNG**
• **MODULATION-DEMULATION DEVICE INTENDED FOR SENDING AND RECEIVING DATA ON A HIGH-VOLTAGE LINE**
• **DISPOSITIF DE MODULATION-DEMULATION DESTINE A EMETTRE ET RECEVOIR DES DONNEES SUR UNE LIGNE HAUTE TENSION**

(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) DUTHEIL, Michel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **H04B 3/56** (11) **2 820 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 13801433.7 (22) 31.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/043587 31.05.2013
(87) WO 2013/184503 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 US 201213492797

(54) • **STROMLEITUNGSSTEUERUNGS-SCHNITTSTELLE IN EINER CENELEC (EU)-ANALOG-DIGITAL-BANDFREQUENZ UND SENDER MIT AMPLITUDENMODULATION**
• **POWERLINE CONTROL INTERFACE IN CENELEC (EU) A-D BANDS FREQUENCY AND AMPLITUDE MODULATION TRANSMITTER**
• **INTERFACE DE COMMANDE DE LIGNE ÉLECTRIQUE DANS UNE FRÉQUENCE DE BANDES A-D CENELEC (EU) ET ÉMETTEUR À MODULATION D'AMPLITUDE**

(71) Taluko Holding, La Coupiane Bat 32 Mail Jules Muraire, 83160 La Valette du Var, FR
Boivin, Didier, 4377 Laird Cr., Santa Clara, CA 95054, US
Gaeta, Michel, Mail Jules Muraire La Coupiane Bât. 32, 83160 La Valette du Var, FR

(72) BOIVIN, Didier, Santa Clara, CA 95054, US
GAETA, Michel, F-83160 La Valette du Var, FR

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **H04B 5/00** (11) **2 820 768 A1***
G06K 19/077 **B42D 15/10**

(25) De (26) De
(21) 13705808.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053731 25.02.2013
(87) WO 2013/127745 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203251

(54) • **KONTAKTLOSE DATENÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNG, DIESE ENTHALTENDES SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KONTAKTLOSEN DATENÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNG**
• **CONTACTLESS DATA-TRANSMITTING DEVICE, SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT CONTAINING SAID DATA-TRANSMITTING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING THE CONTACTLESS DATA-TRANSMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES SANS CONTACT, DOCUMENT DE DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR LE CONTENANT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES SANS CONTACT**

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
TIETKE, Markus, 12247 Berlin, DE
KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE
HOLINSKI, Denis, 13055 Berlin, DE
FERBER, Alexander, 12105 Berlin, DE
TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, DE

(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H04B 5/00 → (51) **H04R 3/12**

H04B 5/02 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 820 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755729.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028698 01.03.2013
(87) WO 2013/131020 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606206 P 12.04.2012 US 201261623364 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR UPLINK TRANSMISSION IN A WIRELESS NETWORK**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU SANS FIL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KWON, Young, Hoon, San Diego, CA 92129, US
YANG, Yunsong, Schaumburg, Illinois 60173, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 820 770 A1***
H04W 36/18

(25) De (26) De
(21) 13707341.7 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053757 26.02.2013
(87) WO 2013/127755 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 DE 102012203231

(54) • **VERFAHREN ZUR MOBILFUNKKOMMUNIKATION UND KOMMUNIKATIONS-GERÄT**
• **METHOD FOR MOBILE RADIO COMMUNICATION AND COMMUNICATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR LA COMMUNICATION MOBILE ET APPAREIL DE COMMUNICATION**

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) DOCHOW, Gerhard, 35580 Wetzlar, DE
LOTZ, Andreas, 35580 Wetzlar, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 820 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754757.6 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001718 04.03.2013
(87) WO 2013/129896 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 KR 20120021854 28.02.2013 KR 20130021894

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ADAPTIVER STRAHLFORMUNGSVERSTÄRKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ADAPTIVE BEAM-**

FORMING GAIN IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GAIN DE FORMATION DE FAISCEAU ADAPTATIVE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHANG, Young-Bin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-739, KR
TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
PARK, Jeong-Ho, Seoul 137-779, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 820 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715459.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050239 02.03.2012
(87) WO 2013/129984 2013/36 06.09.2013
(54) • *FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DATENSIGNALS AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *RADIO BASE STATION AND METHOD THEREIN FOR TRANSMITTING A DATA SIGNAL TO A USER EQUIPMENT IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
• *STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ À L'INTÉRIEUR DE CETTE DERNIÈRE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DONNÉES À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SE TROUVANT DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WERNERSSON, Niklas, SE-170 68 Solna, SE
BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, SE
JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 820 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715460.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050240 02.03.2012
(87) WO 2013/129985 2013/36 06.09.2013
(54) • *FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN DARIN ZUR UMWANDLUNG EINES DATENÜBERTRAGUNGSSIGNALS*
• *RADIO BASE STATION AND METHOD THEREIN FOR TRANSFORMING A DATA TRANSMISSION SIGNAL*
• *STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ À L'INTÉRIEUR DE CETTE DERNIÈRE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WERNERSSON, Niklas, S-170 68 Solna, SE
JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE
BERGMAN, Svante, S-129 36 Hägersten, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 820 774 A1***
H04B 7/08 **H01Q 3/26**

- (25) En (26) En
(21) 13710199.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028102 27.02.2013
(87) WO 2013/130673 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213406268
(54) • *HF-STRAHLFORMUNG IN EINER PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANWENDUNG*
• *RF BEAMFORMING IN PHASED ARRAY APPLICATION*
• *MISE EN FORME DE FAISCEAUX RADIO-FRÉQUENCE DANS UNE APPLICATION DE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIN, Saihua, San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 820 775 A1***
H04B 7/08 **H04W 48/12**
H04W 84/12 **H04W 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 13712617.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028662 01.03.2013
(87) WO 2013/130998 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606180 P
03.07.2012 US 201261667648 P
31.10.2012 US 201261720750 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BAKENINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BEACON INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE BALISE*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) GRANDHI, Sudheer, A., Pleasanton, CA 94588, US
GHOSH, Monisha, Chappaqua, New York 10514, US
LOU, Hanqing, Mineola, New York 11501, US
WANG, Lei, San Diego, California 92130, US
WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
ZHANG, Guodong, Syosset, NY 11791, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/42**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 820 776 A2***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 13725499.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028434 28.02.2013
(87) WO 2013/130889 2013/36 06.09.2013

- (88) 05.12.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606311 P
27.02.2013 US 20131379661
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN EMPFANGSDIVERSITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE RECEIVER DIVERSITY IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA DIVERSITÉ DE RECEVEURS ADAPTATIFS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MUJTABA, Syed, Aon, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Xiaowen, Cupertino, CA 95014, US
TABET, Tarik, Cupertino, CA 95014, US
SONG, Kee-bong, Cupertino, CA 95014, US
KIM, Youngjae, Cupertino, CA 95014, US
KIM, Yuchul, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kereser, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 820 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720554.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/051625 28.02.2013
(87) WO 2013/128414 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409842
(54) • *KOOPERATIVE WEITERLEITUNG UND NETZWERKCODIERUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COOPERATIVE RELAYING AND NETWORK CODING IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *RELAYAGE COOPÉRATIF ET CODAGE DE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZAINALDIN, AHMED, Ottawa, Ontario K2J 0P2, CA
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 820 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710207.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/028280 28.02.2013
(87) WO 2013/130778 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605610 P
08.02.2013 US 201313763024
(54) • *SATELLITENTRASPONDER FÜR BREITBANDIGE FREQUENZSPRUNGSIGNALE MIT UNVERARBEITETER ÜBERTRAGUNG*
• *SATELLITE TRANSPONDER FOR WIDEBAND FREQUENCY HOPPING SIGNALS WITH UNPROCESSED TRANSMISSION*
• *RÉPÉTEUR SATELLITE POUR SIGNAUX À SAUTS DE FRÉQUENCE À LARGE BANDE AVEC TRANSMISSION NON TRAITÉE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BALTER, Irwin, El Segundo, California 90245-2710, US

GOTTMAN, Dennis, El Segundo, California
90245-2710, US
BOTZONG, Bret M., El Segundo, California
90245-2710, US
SULLIVAN, John M., El Segundo, California
90245-2710, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 820 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714046.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028330 28.02.2013
(87) WO 2013/130812 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605610 P
08.02.2013 US 201313763108

(54) • **SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
MIT ÜBERTRAGUNG VON FREQUENZ-
SPRUNGSIGNALEN MIT MEHREREN GA-
TEWAYS UND NICHTVERARBEITENDEN
SATELLITEN**
• **SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
TRANSMITTING FREQUENCY HOPPED
SIGNALS WITH A PLURALITY OF
GATEWAYS AND NON PROCESSING
SATELLITES**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR
SATELLITE TRANSMETTANT DES
SIGNAUX À SAUTS DE FRÉQUENCE,
COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE
PASSERELLES ET DES SATELLITES
SANS TRAITEMENT**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BALTER, Irwin, El Segundo, California
90245-2710, US
GOTTMAN, Dennis, El Segundo, California
90245-2710, US
BOTZONG, Bret M., El Segundo, California
90245-2710, US
SULLIVAN, John M., El Segundo, California
90245, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/185 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 820 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755195.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028605 01.03.2013
(87) WO 2013/130960 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213410098
(54) • **PEER-TO-PEER-ERKENNUNG**
• **PEER-TO-PEER DISCOVERY**
• **DÉCOUVERTE POSTE À POSTE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ELHADDAD, Mahmoud S., Redmond,
Washington 98052-6399, US
DESAI, Mitesh K., Redmond, Washington
98052-6399, US
FILGUEIRAS, Henrique M.A., Redmond,
Washington 98052-6399, US
HASSAN, Amer A., Redmond, Washington
98052-6399, US
ROYCHOUDHURY, Trideepraj, Redmond,
Washington 98052-6399, US
SANKARANARAYAN, Mukund, Redmond,
Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/2507** (11) **2 820 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709549.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053622 02.03.2012
(87) WO 2013/127467 2013/36 06.09.2013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG VON CHROMATISCHEN
DISPERSIONEN**
• **CHROMATIC DISPERSION PROCESSING
APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE LA DISPERSION CHROMATIQUE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) MAGRI, Roberto, I-43100 Parma, IT
CORISINI, Raffaele, I-20143 Milano, IT
MATARAZZO, Emma, I-83100 Avellion, IT
PERACCHI, Andrea, I-43039 Salsomaggiore
Terme (Parma), IT
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson
Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate
Guildford Business Park, Guildford GU2
8SG, GB

(51) **H04B 10/2575** (11) **2 820 782 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 13709679.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028493 01.03.2013
(87) WO 2013/130921 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410936
(54) • **OPTISCHEN NETZWERKEINHEITEN
(ONU) FÜR KONNEKTIVITÄT MIT HOHER
BANDBREITE SOWIE ZUGEHÖRIGE KOM-
PONENTEN UND VERFAHREN**
• **OPTICAL NETWORK UNITS (ONUs) FOR
HIGH BANDWIDTH CONNECTIVITY, AND
RELATED COMPONENTS AND METHODS**
• **UNITÉS DE RÉSEAU OPTIQUE (ONU)
POUR CONNECTIVITÉ À LARGEUR DE
BANDE ÉLEVÉE, ET COMPOSANTS ET
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(71) Corning Optical Communications LLC, 800
17th Street NW, Hickory, NC 26602, US
(72) CHOW, Bruce Cinkai, Brooklyn, New York
11217, US
NG'OMA, Anthony, Horseheads, New York
14845, US
PAMBIANCHI, Michael S., Corning, New
York 14830, US
SAUER, Michael, Corning, New York 14830,
US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H04B 11/00 → (51) **B63G 8/00**

H04H 20/42 → (51) **H04L 27/00**

H04H 20/62 → (51) **G09F 19/18**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 820 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717312.6 (22) 18.02.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/051319 18.02.2013
(87) WO 2013/128325 2013/36 06.09.2013
(88) 20.02.2014
(30) 27.02.2012 US 201213405529
(54) • **HÄUFIGKEITSVERTEILUNG UNTER VER-
WENDUNG EINES PRÄZISIONSZEITPRO-
TOKOLLS**
• **FREQUENCY DISTRIBUTION USING
PRECISION TIME PROTOCOL**
• **DISTRIBUTION DE FRÉQUENCE UTILI-
SANT UN PROTOCOLE DE PRÉCISION
TEMPORELLE (PTP)**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ZHENG, Qun, Surrey British Columbia V3S
8M8, CA
GEYER, Thomas, Langley British Columbia
V1M 2G1, CA
ZHANG, Tonghua, Burnaby British Columbia
211-4155 Centra, CA
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 820 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711614.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/055153 22.03.2012
(87) WO 2013/127472 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 EP 12157718
(54) • **ÄNDERUNG DER SPEKTRALPOSITION
EINES STRAHLENGANGS**
• **CHANGING THE SPECTRAL POSITION OF
A LIGHTPATH**
• **MODIFICATION DE LA POSITION SPEC-
TRALE D'UN CHEMIN LUMINEUX**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CUGINI, Filippo, I-43036 Fidenza (PR), IT
CASTOLDI, Piero, I-43100 Parma, IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova, IT
SAMBO, Nicola, I-57100 Livorno, IT
IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, IT
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson
Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate
Guildford Business Park, Guildford GU2
8SG, GB

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2575**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 820 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754486.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001587 27.02.2013
(87) WO 2013/129842 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603438 P
09.10.2012 KR 20120112032
(54) • **PAKETÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGS-
VORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT
EINEM VORWÄRTSFEHLER-KORREK-
TURSHEMA**
• **PACKET TRANSMISSION/RECEPTION
APPARATUS AND METHOD USING
FORWARD ERROR CORRECTION
SCHEME**

- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE PAQUET UTILISANT UNE TECHNIQUE DE CORRECTION D'ERREUR SANS VOIE DE RETOUR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HWANG, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
MYUNG, Se Ho, Seoul 135-082, KR
YANG, Hyun Koo, Seoul 156-091, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 820 786 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13710693.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028373 28.02.2013
(87) WO 2013/130843 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605078 P
04.05.2012 US 201261642604 P
16.07.2012 US 201261672157 P
04.12.2012 US 201213693553
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLOCKQUITTIERUNGSKOMPRESSION
• APPARATUS AND METHODS FOR BLOCK ACKNOWLEDGMENT COMPRESSION
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA COMPRESSION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION EN BLOCS
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 820 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710695.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028376 28.02.2013
(87) WO 2013/130846 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605078 P
04.05.2012 US 201261642604 P
16.07.2012 US 201261672157 P
05.12.2012 US 201213705768
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLOCKQUITTIERUNGSKOMPRESSION
• APPARATUS AND METHODS FOR BLOCK ACKNOWLEDGMENT COMPRESSION
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA COMPRESSION D'ACCUSÉS DE RÉCEPTION EN BLOCS
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US

- WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 820 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721798.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000603 27.02.2013
(87) WO 2013/128280 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210053838
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOMATISCHEN HYBRID-WIEDERHOLUNGSANFRAGENOPERATION FÜR EINE DIREKTZUGRIFFSANTWORTNACHRICHT
• METHOD OF PERFORMING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST OPERATION FOR RANDOM ACCESS RESPONSE MESSAGE
• PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE OPÉRATION DE REQUÊTE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE DE MESSAGE DE RÉPONSE D'ACCÈS DIRECT
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 820 789 A1***
H04L 5/22
- (25) En (26) En
(21) 13754067.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/001638 28.02.2013
(87) WO 2013/129868 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604600 P
13.03.2012 US 201261610062 P
09.04.2012 US 201261621675 P
24.05.2012 US 201261651180 P
07.09.2012 KR 20120099519
- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KANALSENDE-/EMPFANGSVERFAHREN DAFÜR
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND CHANNEL TRANSMISSION/RECEPTION METHOD THEREOF
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET SON PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE CANAL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Seung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Young Bum, Seoul 130-082, KR
JI, Hyoung Ju, Seoul 138-222, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 5/22 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 820 790 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13712853.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050393 27.02.2013
(87) WO 2013/128112 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251794
- (54) • PERIODISCHES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN MINDESTENS EINEM ERSTEN UND MINDESTENS EINEM ZWEITEN SYSTEM MITTELS EINER SYNCHRONEN SERIELLEN VOLLDUPLEX-VERKNÜPFUNG
• PERIODIC COMMUNICATION METHOD BETWEEN AT LEAST ONE FIRST SYSTEM AND AT LEAST ONE SECOND SYSTEM BY MEANS OF A FULL-DUPLEX SYNCHRONOUS SERIAL LINK
• PROCÉDE DE COMMUNICATION PERIODIQUE ENTRE AU MOINS UN PREMIER SYSTEME ET AU MOINS UN DEUXIEME SYSTEME PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIAISON SERIE SYNCHRONE FULL DUPLEX
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, Immeuble Le Delta 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) BECQUET, Valéry, F-80540 Mollens-Dreuil, FR
GAROT, Olivier, F-95490 Vaureal, FR

H04L 7/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 820 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707852.3 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054293 04.03.2013
(87) WO 2013/128036 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 EP 12305258
- (54) • GEGENMASSNAHMEVERFAHREN GEGEN SEITENKANALANALYSE FÜR KRYPTOGRAPHISCHE ALGORITHMEN MITHILFE BOOLESCHER VERKNÜPFUNGEN UND ARITHMETISCHER OPERATIONEN
• COUNTERMEASURE METHOD AGAINST SIDE CHANNEL ANALYSIS FOR CRYPTOGRAPHIC ALGORITHMS USING BOOLEAN OPERATIONS AND ARITHMETIC OPERATIONS
• PROCÉDÉ DE CONTREMESURE CONTRE L'ANALYSE EN CANAUX LATÉRAUX POUR DES ALGORITHMES DE CHIFFREMENT UTILISANT DES OPÉRATIONS BOOLEENNES ET DES OPÉRATIONS ARITHMÉTIQUES
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) DEBRAIZE, Blandine, F-92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 820 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754649.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027954 27.02.2013
(87) WO 2013/130555 2013/36 06.09.2013
(88) 19.12.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604894 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BE-
RECHNUNGSVORRICHTUNG, BERECH-
NUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTER-
PROGRAMM*
• *METHOD OF OPERATING A COMPUTING
DEVICE, COMPUTING DEVICE AND
COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF INFORMATIQUE, DISPOSITIF
INFORMATIQUE ET PROGRAMME INFOR-
MATIQUE*
- (71) Good Technology Corporation, 3500 South
DuPont Highway, Dover, DE 19903, US
- (72) QUINLAN, Sean, Michael, Duvall, WA 98019,
US
LOHMAN, Kevin, Charles, Sunnyvale, CA
94089, US
SOMANI, Haniff, Mercer Island, WA 98040,
US
BARKER, Peter, Maximilian, Flower Mound,
TX 75022, US
VAN SOMEREN, Nicholas, Benedict,
Atherton, CA 94027, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 820 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 13755025.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027972 27.02.2013
(87) WO 2013/130568 2013/36 06.09.2013
(88) 07.11.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604898 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BE-
RECHNUNGSVORRICHTUNG, BERECH-
NUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTER-
PROGRAMM*
• *METHOD OF OPERATING A COMPUTING
DEVICE, COMPUTING DEVICE AND
COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF INFORMATIQUE, DISPOSITIF
INFORMATIQUE ET PROGRAMME INFOR-
MATIQUE*

- (71) Good Technology Corporation, 3500 South
DuPont Highway, Dover, DE 19903, US
- (72) QUINLAN, Sean Michel, Duvall, Washington
98019, US
LOHMAN, Kevin, Charles, Sunnyvale, CA
94089, US
SOMANI, Haniff, Mercer Island, Washington
98040, US
BARKER, Peter Maximilian, Flower Mound,
TX 75022, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 820 794 A1***
H04L 29/06 **H04W 12/06**
H04W 76/00 **H04L 9/30**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13724415.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IN 2013/000113 27.02.2013
(87) WO 2013/128470 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 IN MM05172012
(54) • *SYSTEM FÜR DEN AUSTAUSCH VON AU-
THENTIFIZIERUNGSMITTELN UND GESICHERTEN INFORMATIONEN
SOWIE VERFAHREN DAFÜR*

- *AUTHENTICATION AND SECURED INFOR-
MATION EXCHANGE SYSTEM, AND
METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION ET
D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS SÉCU-
RISÉ, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Deshpande, Nachiket Girish, 501 Peace
Haven 18th Road, Chembur, Mumbai 400
071, IN
- (72) Deshpande, Nachiket Girish, Chembur,
Mumbai 400 071, IN
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

H04L 9/08 → (51) **H04N 21/2347**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 820 795 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13706600.7 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050197 31.01.2013
(87) WO 2013/128091 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 FR 1251753
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER
IDENTITÄT EINES KOMMUNIKATIONS-
ENDGERÄTS UND ZUGEHÖRIGES SYS-
TEM*
• *METHOD FOR VERIFYING THE IDENTITY
OF A USER OF A COMMUNICATING
TERMINAL AND ASSOCIATED SYSTEM*
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'IDENTITE
D'UN UTILISATEUR D'UN TERMINAL
COMMUNIQUE ET SYSTEME ASSOCIE*
- (71) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-
les-Moulineaux, FR
- (72) BERTEAU, Guillaume, F-92130 Issy-les-
Moulineaux, FR
BENTEON, Bruno, F-92130 Issy-les-Mouli-
neaux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 820 796 A1***
G07B 15/00
(25) De (26) De
(21) 13708344.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000541 25.02.2013
(87) WO 2013/127511 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012003862
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES
SYSTEMS AUS EINER ANZAHL VON LE-
SEGERÄTEN UND EINER VIELZAHL VON
TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSEINHEI-
TEN*
• *METHOD FOR MONITORING A SYSTEM
COMPRISING A NUMBER OF READERS
AND A MULTIPLICITY OF PORTABLE
COMMUNICATION UNITS*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE
SYSTÈME CONSTITUÉ D'UNE QUANTITÉ
DE LECTEURS ET D'UNE PLURALITÉ
D'UNITÉS DE COMMUNICATION PORTA-
TIVES.*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
- (72) HINZ, Walter, 85748 Garching, DE
FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring,
DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/14**

H04L 9/32 → (51) **H04N 21/2347**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 820 797 A1***
G06Q 20/02 **G06Q 30/00**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
H04W 12/06 **G06Q 20/06**
G06Q 20/32

- (25) En (26) En
(21) 13709655.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028009 27.02.2013
(87) WO 2013/130598 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605009 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON NETZWERK-
ZUGANG UND NETZWERKDIENTSTEN
OHNE ABONNEMENT ODER PREPAID-
VERTRAG*
• *PROVISION OF NETWORK ACCESS AND
NETWORK SERVICES WITHOUT
SUBSCRIPTION OR PRE-PAID
AGREEMENT*
• *FOURNITURE D'UN ACCÈS À UN RÉSEAU
ET DE SERVICES DE RÉSEAU SANS
ABONNEMENT OU ACCORD PRÉ-PAYÉ*

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
- (72) ADJAKPLE, Pascal M., Great Neck, New York
11024, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland,
Québec H9J 4A5, CA
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Québec
H1S 2B3, CA
AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4,
CA
WANG, Peter S., E. Setauket, New York
11733, US
LIU, Kai, S. Huntington, New York 11746,
US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/16 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 820 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710696.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/028381 28.02.2013
(87) WO 2013/130851 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605897 P
19.12.2012 US 201213720382
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
EINEN ZUGANGSIDENTIFIKATOR AUF
DER BASIS VON MULTICAST-KOMMUNI-
KATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
ACCESS IDENTIFIER BASED MULTICAST
COMMUNICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE
COMMUNICATION À MULTIDIFFUSION
BASÉE SUR UN IDENTIFICATEUR
D'ACCÈS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-
1714, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California
92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 820 799 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13704617.3 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053261 19.02.2013
(87) WO 2013/127660 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251806
(54) • **NETZWERK AUS VORRICHTUNGEN ZUR
FORMUNG EINES DIAGNOSESYSTEMS**
• **NETWORK OF DEVICES FORMING A
DIAGNOSTIC SYSTEM**
• **RÉSEAU DE DISPOSITIFS FORMANT UN
SYSTÈME DE DIAGNOSTIC**

(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250
Route de l'Empereur, 92500 Rueil-
Malmaison, FR

(72) ABEDIN, Armand, F-92500 Rueil Malmaison,
FR
CORLAY, Bruno, F-92500 Rueil Malmaison,
FR

RAOUF, Djelal, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CHU, Nhon, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 820 800 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 13705219.7 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000064 15.02.2013
(87) WO 2013/128150 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12250045
(54) • **DATENKOMMUNIKATION**
• **DATA COMMUNICATION**
• **COMMUNICATION DE DONNÉES**

(71) British Telecommunications PLC, 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) CROOT, Christopher, Marcus, London EC1A
7AJ, GB
PICKERING Ashley, London EC1A 7AJ, GB
EVERETT, Philip, Antony, London EC1A 7AJ,
GB

COOPER, Alan, Edson, London EC1A 7AJ,
GB
HORSLEY, Ian, Edwin, London EC1A 7AJ,
GB

(74) Geffen, Nigel Paul, British Telecommuni-
cations plc Intellectual Property Department,
PP:C5A BT Centre 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 820 801 A1***

(25) En (26) En
(21) 13708330.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027887 27.02.2013
(87) WO 2013/130509 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405828
(54) • **ROOT-BYPASS MIT DYNAMISCHEM, GE-
RICHTETEM AZYKLISCHEM GRAPH FÜR
COMPUTERNETZWERKE**

• **DYNAMIC DIRECTED ACYCLIC GRAPH
(DAG) ROOT BYPASS FOR COMPUTER
NETWORKS**

• **CONTOURNEMENT DE RACINE DE
GRAPHE ACYCLIQUE DIRIGÉ (DAG)
DYNAMIQUE POUR DES RÉSEAUX D'OR-
DINATEURS**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint
Martin d'Uriage, FR

HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US
MAHAMUNI, Atul, B., Fremont, CA 94539,
US

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

H04L 12/28 → (51) **G06F 3/14**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04M 3/42**

H04L 12/40 → (51) **B60R 16/023**

H04L 12/40 → (51) **G06F 12/06**

H04L 12/403 → (51) **G06F 12/06**

H04L 12/413 → (51) **B60R 21/205**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 820 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 13708117.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053971 27.02.2013
(87) WO 2013/127883 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 GB 201203557
(54) • **ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION**
• **ELECTRONIC COMMUNICATION**
• **COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE**

(71) Qando Service Inc., P.O. Box 146, Road
Town, Tortola, VG

(72) SYRGABEKOV, Iskender, London Greater
London W1W 5NG, GB

ZADAULY, Yerkin, Almaty, 050051, KZ
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 12/70** (11) **2 820 803 A1***

H04L 12/66 **H04W 88/16**
(25) En (26) En
(21) 12705882.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/053295 28.02.2012
(87) WO 2013/127429 2013/36 06.09.2013
(54) • **DATENWEITERLEITUNG IN EINEM MO-
BILKOMMUNIKATIONS-NETZWERKS-
SYSTEM MIT EINER ZENTRALISIERTEN
GATEWAY-VORRICHTUNG ZUR STEUE-
RUNG VERTEILTER GATEWAY-ELE-
MENTE**

• **DATA FORWARDING IN A MOBILE
COMMUNICATIONS NETWORK SYSTEM
WITH CENTRALIZED GATEWAY
APPARATUS CONTROLLING
DISTRIBUTED GATEWAY ELEMENTS**

• **ACHEMINEMENT DE DONNÉES DANS UN
SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICA-
TION MOBILE AVEC UN DISPOSITIF**

**PASSERELLE CENTRALISÉ COMMAN-
DANT DES ÉLÉMENTS DE PASSERELLE
RÉPARTIS**

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) KORJA, Pekka Juhani, FI-02700 Kauniainen,
FI

HEINONEN, Johanna, FI-02260 Espoo, FI
HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 820 804 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 12730159.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/002766 28.06.2012
(87) WO 2013/127414 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605837 P
02.03.2012 US 201261605818 P

(54) • **VERFAHREN ZUM BÜNDELN BEI EINER
VERKNÜPFUNGSAGGREGATION**
• **TECHNIQUE FOR BUNDLING IN LINK
AGGREGATION**
• **TECHNIQUE DE GROUPEMENT EN
AGRÉGATION DE LIAISONS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) GERÖE, Balázs Peter, H-1095 Budapest, HU
FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU

KHAN, Shahryar, S-14461 Stockholm, SE
SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stock-
holm, SE

VARGA, Balázs, H-1162 Budapest, HU

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al,
Ericsson GmbH Patent Department Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 820 805 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 12766282.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/003965 21.09.2012
(87) WO 2013/127416 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605818 P

(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG
VON KONGRUENZ BEI EINER VERBIN-
DUNGSAGGREGATION**
• **TECHNIQUE FOR ENSURING
CONGRUENCY IN LINK AGGREGATION**
• **TECHNIQUE POUR ASSURER LA
CONGRUENCE EN AGRÉGATION DE LIAI-
SONS**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
GERÖ, Balázs, Peter, H-1095 Budapest, HU

MOLNÁR, László, H-1046 Budapest, HU
SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stock-
holm, SE

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al,
Ericsson GmbH Patent Department Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/709 → (51) **H04L 12/721**

(51) **H04L 12/717** (11) **2 820 806 A1***
H04L 12/773

(25) En (26) En
(21) 13708003.2 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027059 21.02.2013

(87) WO 2013/130330 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201213407066

- (54) • IDENTIFIZIERUNG EINES AUSGABEPUNKTES AN EINEM NETZWERKSTANDORT
- IDENTIFYING AN EGRESS POINT TO A NETWORK LOCATION
- IDENTIFICATION D'UN POINT DE SORTIE À UN EMPLACEMENT DE RÉSEAU

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
Padgett, Steven, 1174 London Ave., Sunnyvale, CA 94087, US

(72) PADGETT, Steven, Sunnyvale, CA 94087, US

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

(51) **H04L 12/721** (11) **2 820 807 A1***
H04L 12/709

(25) En (26) En

(21) 13709672.3 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028313 28.02.2013

(87) WO 2013/130800 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201213406823

- (54) • VERSCHIEDENE PFADE MIT EINER EINZELQUELLENROUTE IN COMPUTER- NETZWERKEN
- DIVERSE PATHS USING A SINGLE SOURCE ROUTE IN COMPUTER NETWORKS
- CHEMINS DIFFÉRENTS UTILISANT UN SEUL ITINÉRAIRE SOURCE DANS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US
VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR

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

H04L 12/755 → (51) **H04L 12/931**

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/717**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 820 808 A2***

(25) En (26) En

(21) 13717559.2 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051463 22.02.2013

(87) WO 2013/128356 2013/36 06.09.2013

(88) 23.01.2014

(30) 29.02.2012 US 201213408771

- (54) • VERBINDUNGSMASKIERUNG UND ENTROPIE ZUR KLASSIFIZIERUNG VON DATENPAKETEN MIT HIERARCHIEBASIERTEM BINÄREM MUSTERVERGLEICH
- COMPOUND MASKING AND ENTROPY FOR DATA PACKET CLASSIFICATION USING TREE-BASED BINARY PATTERN MATCHING
- MASQUAGE COMPOSÉ ET ENTROPIE POUR CLASSIFICATION DE PAQUET DE DONNÉES À L'AIDE D'UNE RECONNAIS-

SANCE DE FORMES BINAIRES À BASE D'ARBRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ERNSTRÖM, Lars, Palo Alto, California 94301, US

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

(51) **H04L 12/931** (11) **2 820 809 A2***
H04L 12/755

(25) En (26) En

(21) 13709646.7 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027812 26.02.2013

(87) WO 2013/130476 2013/36 06.09.2013

(88) 31.10.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603817 P

25.02.2013 US 201313776217

- (54) • DYNAMISCHE DIENSTEINSETZUNG IN EINEM GEWEBESCHALTER
- DYNAMIC SERVICE INSERTION IN A FABRIC SWITCH
- INSERTION DE SERVICE DYNAMIQUE DANS UN COMMUTATEUR À MATRICE DE COMMUTATION

(71) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US

(72) KOGANTI, Phanidhar, Serilingampally Hyderabad 502032, IN
VOBBILISSETTY, Suresh, San Jose, California 95148, US

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

(51) **H04L 25/02** (11) **2 820 810 A1***

(25) En (26) En

(21) 13710700.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028430 28.02.2013

(87) WO 2013/130886 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604466 P

27.02.2013 US 201313779691

- (54) • ZWISCHENRAUMMESSUNG IM VERBUNDENEN MODUS FÜR LTE TDD
- CONNECTED MODE GAP MEASUREMENT FOR LTE TDD
- MESURE D'INTERVALLE EN MODE CONNECTÉ POUR LTE TDD

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

(72) CHOI, Jun Won, San Diego, California 92121, US

CHALLA, Raghu Narayan, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 820 811 A1***
H04L 27/00

(25) En (26) En

(21) 13736659.7 (22) 30.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054472 30.05.2013

(87) WO 2013/179255 2013/49 05.12.2013

(30) 31.05.2012 GB 201209741

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT KOORDINATION VON MODULATIONSSCHEMATA ZWISCHEN BASISSTATIONEN FÜR VERBESSERTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION WITH COORDINATION OF MODULATION SCHEMES AMONG BASE STATIONS FOR IMPROVED INTERFERENCE CANCELLATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION AVEC COORDINATION DE TECHNIQUES DE MODULATION ENTRE STATIONS DE BASE POUR ANNULLATION DE BROUILLAGE AMÉLIORÉE

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) LAMPINEN, Karl, 90510 Oulu, FI
KOIVISTO, Tommi, 02780 Espoo, FI

ENESCU, Mihai, 02120 Espoo, FI

ROMAN, Timo, 02630 Espoo, FI

LONCAR, Maja, 1953 Frederiksberg, DK
CHRISTENSEN, Lars, 2920 Charlottenlund, DK

CHRISTENSEN, Soeren, 2870 Dyssegard, DK

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/10**

H04L 25/49 → (51) **B63G 8/00**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 820 812 A1***
G01S 1/00
H04W 16/14
H04H 20/42

(25) En (26) En

(21) 13702170.5 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/022212 18.01.2013

(87) WO 2013/130189 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603821 P

18.06.2012 US 201213526499

- (54) • ERZEUGUNG EINES SUCHSATZES VON TV-WHITE-SPACE-KANÄLEN AUF DER BASIS VON STANDORTINFORMATIONEN
- GENERATING A SEARCH SET OF TELEVISION WHITE SPACE CHANNELS BASED ON LOCATION INFORMATION
- GÉNÉRATION D'UN ENSEMBLE DE RECHERCHES DE CANAUX D'ESPACE BLANC DE TÉLÉVISION EN FONCTION D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JONES, Vincent K., San Diego, California 92121-1714, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US

SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego, California 92121-1714, US

YUCEK, Tevfik, San Diego, California 92121-1714, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 820 813 A1***
H04L 7/00

(25) En (26) En

(21) 13755889.6 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027782 26.02.2013

(87) WO 2013/130460 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603449 P

27.09.2012 US 201213628613

21.12.2012 US 201213725549

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERWEILZEITEN FÜR PILOTROTATION
- TECHNIQUES TO MANAGE DWELL TIMES FOR PILOT ROTATION
- TECHNIQUES DE GESTION DE TEMPS DE MAINTIEN POUR ROTATION DE PILOTE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College

Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) KENNEY, Thomas, J., OR 97229, US

PERAHIA, Eldad, OR 97229, US

AZIZI, Shahmat, OR 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, et al., HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 814 A1***

(25) En (26) En

(21) 12705889.9 (22) 28.02.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/053343 28.02.2012

(87) WO 2013/127437 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERFAHREN UND SERVER ZUM SENDEN EINES DATENSTROMS AN EINEN CLIENT SOWIE VERFAHREN UND CLIENT ZUR AUFNAHME EINES DATENSTROMS VON EINEM SERVER
- METHOD AND SERVER FOR SENDING A DATA STREAM TO A CLIENT AND METHOD AND CLIENT FOR RECEIVING A DATA STREAM FROM A SERVER
- PROCÉDÉ ET SERVEUR PERMETTANT D'ENVOYER UN FLUX DE DONNÉES À UN CLIENT ET PROCÉDÉ ET CLIENT POUR RECEVOIR UN FLUX DE DONNÉES DE LA PART D'UN SERVEUR

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NOVO DIAZ, Oscar, FI-00180 Helsinki, FI

LORETO, Salvatore, FI-00120 Helsinki, FI

BACK, Heidi-Maria, FI-00330 Helsinki, FI

(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al., Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 815 A1***

H04N 7/50 H04N 21/845

H04N 21/647 H04N 21/442

(25) En (26) En

(21) 12707509.1 (22) 27.02.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/053290 27.02.2012

(87) WO 2013/127426 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON VIDEOINHALTEN
- AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CONTENT DISTRIBUTION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORÉS DE DISTRIBUTION DE CONTENU VIDÉO

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDQUIST, Jan-Erik, S-12535 Älvsjö, SE

ANDERSSON, Ola, S-16354 Spånga, SE

(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 816 A1***

H04W 12/06 H04B 7/185

(25) De (26) De

(21) 13704004.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000372 08.02.2013

(87) WO 2013/127488 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 DE 102012203032

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PASSAGIER UND KORRESPONDIERENDE SOFTWARE
- AUTHENTICATION METHOD FOR A PASSENGER AND CORRESPONDING SOFTWARE
- PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION POUR UN PASSAGER ET LOGICIEL CORRESPONDANT

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) NISS, Frank, 22453 Hamburg, DE

(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 817 A1***

H04N 21/2343

(25) En (26) En

(21) 13708547.8 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025494 11.02.2013

(87) WO 2013/130244 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 US 201213409247

- (54) • VERWALTUNG EINES ADAPTIVEN DATENSTREAMINGS ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
- MANAGING ADAPTIVE STREAMING OF DATA VIA A COMMUNICATION CONNECTION
- GESTION D'UNE DIFFUSION EN FLUX ADAPTATIVE DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE CONNEXION DE COMMUNICATION

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US

Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) RAMAMURTHY, Arjun, San Diego, California

92126, US

LUTHRA, Ajay K., San Diego, California

92130, US

SCHMIDT, Mark S., San Diego, California

92122, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90

Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 818 A1***

(25) En (26) En

(21) 13710174.7 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027806 26.02.2013

(87) WO 2013/130472 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603569 P

19.01.2013 US 201313745796

- (54) • STEUERUNG VON HTTP-STREAMING ZWISCHEN EINER QUELLE UND EINEM

EMPFÄNGER ÜBER MEHRERE TCP-VERBINDUNGEN

- CONTROLLING HTTP STREAMING BETWEEN A SOURCE AND A RECEIVER OVER MULTIPLE TCP CONNECTIONS
- COMMANDE DE DIFFUSION EN FLUX HTTP ENTRE UNE SOURCE ET UN RÉCEPTEUR SUR DE MULTIPLES CONNEXIONS TCP

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LUBY, Michael George, San Diego, California 92121-1714, US

MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 819 A1***

(25) En (26) En

(21) 13710175.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027809 26.02.2013

(87) WO 2013/130474 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603569 P

20.01.2013 US 201313745809

- (54) • VERBESSERTER DASH-CLIENT UND EMPFÄNGER MIT PLAYBACKRATENAUSWAHL
- IMPROVED DASH CLIENT AND RECEIVER WITH PLAYBACK RATE SELECTION
- CLIENT DASH AMÉLIORÉ ET RÉCEPTEUR COMPRENANT UNE SÉLECTION DE LA VITESSE DE LECTURE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GAO, Qiang, San Diego, California 92121-1714, US

LUBY, Michael George, San Diego, California 92121-1714, US

MAO, Yinian, San Diego, California 92121-1714, US

MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, California 92121-1714, US

FALL, Kevin Roland, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 820 A1***

(25) En (26) En

(21) 13710176.2 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027810 26.02.2013

(87) WO 2013/130475 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603569 P

20.01.2013 US 201313745810

- (54) • VERBESSERTER DASH-CLIENT UND EMPFÄNGER MIT ANFRAGEUNTERDRÜCKUNGSFÄHIGKEITEN
- IMPROVED DASH CLIENT AND RECEIVER WITH REQUEST CANCELLATION CAPABILITIES
- RÉCEPTEUR ET CLIENT DE DIFFUSION EN CONTINU ADAPTATIVE DYNAMIQUE SUR HTTP (DASH) PERFECTIIONNÉS DOTÉS DE CAPACITÉS D'ANNULATION DE REQUÊTE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LUBY, Michael George, San Diego, California 92121-1714, US

MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 821 A1***
H04L 29/08 **H04M 7/00**
H04M 3/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 13710462.6 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050313 15.02.2013
(87) WO 2013/128094 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 FR 1251788

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MINDESTENS EINES KOMMUNIKATIONS DATUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING AVAILABLE AT LEAST ONE COMMUNICATION DATUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE A DISPOSITION D'AU MOINS UNE DONNEE DE COMMUNICATION*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) MONCOMBLE, Ghislain, F-22300 Lannion, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710660.5 (22) 26.02.2013

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

BA ME
(86) US 2013/027807 26.02.2013
(87) WO 2013/130473 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603569 P 19.01.2013 US 201313745799

(54) • *VERBESSERTER DASH-CLIENT UND EMPFÄNGER MIT EINEM DOWNLOADRATEN-SCHÄTZER*
• *IMPROVED DASH CLIENT AND RECEIVER WITH A DOWNLOAD RATE ESTIMATOR*
• *CLIENT DASH AMÉLIORÉ ET RÉCEPTEUR COMPRENANT UN ESTIMATEUR DE DÉBIT DE TÉLÉCHARGEMENT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAO, Qiang, San Diego, California 92121-1714, US

LUBY, Michael George, San Diego, California 92121-1714, US
MAO, Yinian, San Diego, California 92121-1714, US
MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 823 A1***
H04N 21/6373

(25) En (26) En
(21) 13710662.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027813 26.02.2013
(87) WO 2013/130477 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603569 P 20.01.2013 US 201313745811

(54) • *VERBESSERTER DASH-CLIENT UND EMPFÄNGER MIT PUFFERWASSERSTANDS-ENTSCHEIDUNGSFINDUNG*
• *IMPROVED DASH CLIENT AND RECEIVER WITH BUFFER WATER-LEVEL DECISION-MAKING*
• *CLIENT DASH AMÉLIORÉ ET RÉCEPTEUR COMPRENANT UN MOYEN DE PRISE DE DÉCISIONS RELATIVES AU NIVEAU DU TAMPON*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAO, Qiang, San Diego, California 92121-1714, US
LUBY, Michael George, San Diego, California 92121-1714, US
MAO, Yinian, San Diego, California 92121-1714, US
MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 820 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754229.6 (22) 24.02.2013

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

BA ME
(86) US 2013/027538 24.02.2013
(87) WO 2013/130369 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408225

(54) • *DYNAMISCHE AUSWAHL EINES SICHERHEITSPROTOKOLLS*
• *DYNAMIC SELECTION OF SECURITY PROTOCOL*
• *SÉLECTION DYNAMIQUE DE PROTOCOLES DE SÉCURITÉ*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) COX, Matthew, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
PASHOV, Ivan, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDERS, Billy, Redmond, Washington 98052-6399, US

SILVERA, Jonathan, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/2347**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/63**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 820 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 12707565.3 (22) 02.03.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/053681 02.03.2012

(87) WO 2013/127470 2013/36 06.09.2013
(54) • *SCHALTFLÄCHE FÜR MISSFALLEN UND ZUGEHÖRIGE AKTION AUF EINER FERNBEDIENUNG*
• *DISLIKE BUTTON AND ASSOCIATED ACTION ON REMOTE CONTROL*
• *BOUTON "INDÉSIRABLE" ET ACTION ASSOCIÉE SUR UNE COMMANDE À DISTANCE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Fredrik, S-125 44 Älvsjö, SE
CEDERVALL, Mats, S-871 60 Hårnösand, SE
ÄRMAN, Michail, S-167 38 Bromma, SE
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 820 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709377.1 (22) 27.02.2012

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

BA ME
(86) IB 2012/050902 27.02.2012
(87) WO 2013/128235 2013/36 06.09.2013

(54) • *PEER, ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFECTEN PEERS IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *PEER, APPLICATION AND METHOD FOR DETECTING FAULTY PEER IN PEER-TO-PEER NETWORK*
• *HOMOLOGUE, APPLICATION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN HOMOLOGUE DÉFECTUEUX DANS UN RÉSEAU D'HOMOLOGUES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÄENPÄÄ, Jouni, FI-03100 Nummela, FI
GUPTA, Nalin, Fleet GU511EE, GB
JIMÉNEZ, Jaime, 00530 Helsinki, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUBRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 820 827 A1***
H04L 29/06 **G06F 9/54**

(25) En (26) En
(21) 13720633.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036055 11.04.2013
(87) WO 2013/155241 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201213447065
(54) • *AKTIVIERUNG VON WEBCLIENTS ZUR BEREITSTELLUNG VON WEBDIENSTEN*
• *ENABLING WEB CLIENTS TO PROVIDE WEB SERVICES*
• *CAPACITÉ POUR DES CLIENTS WEB D'ASSURER DES SERVICES WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KAUFMAN, Matthew T., Redmond, Washington 98052-6399, US
KORYCKI, Jacek A., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMANUJAM, Raviprakash, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

H04L 29/08 → (51) **B60R 16/023**

H04L 29/08	→ (51) G06F 21/62
H04L 29/08	→ (51) H04L 9/08
H04L 29/08	→ (51) H04L 29/06
H04L 29/08	→ (51) H04N 21/63
H04L 29/08	→ (51) H04W 4/00
H04L 29/08	→ (51) H04W 4/20
H04L 29/12	→ (51) G06F 12/06
H04M 1/02	→ (51) H04M 1/05

(51) **H04M 1/05** (11) **2 820 828 A2***
G06F 1/16 **G06F 1/32**
G06F 3/01 **H04B 1/38**
H04W 52/02 **G06F 3/0346**
H04M 1/02 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 13705297.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023419 28.01.2013
(87) WO 2013/130202 2013/36 06.09.2013
(88) 28.11.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407026
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEDIENUNG EINER ANZEIGE BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR OPERATING A DISPLAY IN AN ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN AFFICHEUR DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) WINKLER, David P., Palatine, Illinois 60067, US
ERPENBECK, Michael J., Gurnee, Illinois 60031, US
JOHNSON, John C., Spring Grove, Illinois 60081, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 1/05** (11) **2 820 829 A2***
G06F 1/16 **G06F 1/32**
G06F 3/01 **H04B 1/38**
H04W 52/02 **G06F 3/0346**

(25) En (26) En
(21) 13705299.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023527 29.01.2013
(87) WO 2013/130203 2013/36 06.09.2013
(88) 05.12.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407116
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BETRIEB EINER ANZEIGE BEI EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR OPERATING A DISPLAY IN A WEARABLE ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) ALBERTH, William P., Prairie Grove, IL 60012, US
ALAMEH, Rachid, M., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 820 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708582.7 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/000357 27.02.2012
(87) WO 2013/128218 2013/36 06.09.2013
(54) • VERFAHREN ZUR REAKTION AUF EINE AUSRICHTUNG ODER BEWEGUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN
• METHODS OF RESPONDING TO AN ORIENTATION OR MOTION OF A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, AND RELATED DEVICES
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉPONDRE À UNE ORIENTATION OU À UN DÉPLACEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) THURÖE, Andreas, SE-22 188 Lund, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 820 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704858.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/024258 01.02.2013
(87) WO 2013/130217 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408142
(54) • ANPASSBARE FUNKTIONEN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• ADAPTABLE MOBILE COMMUNICATION DEVICE FUNCTIONS
• FONCTIONS D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ADAPTABLE

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ALAMEH, Rachid M., Crystal Lake, Illinois 60014, US
ALBERTH, William P., Prairie Grove, Illinois 60012, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/725 → (51) **H04R 3/12**

H04M 3/38 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 820 832 A1***
H04M 3/38 **H04M 11/00**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 13711313.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053975 27.02.2013

(87) WO 2013/131796 2013/37 12.09.2013
(30) 27.02.2012 GB 201203319
(54) • INITIIERUNG EINER KOMMUNIKATION MIT EINER DRAHTLOSEN SICHERHEITSSCHLÜSSELVORRICHTUNG
• INITIATING A COMMUNICATION USING A WIRELESS SECURITY KEY DEVICE
• LANCEMENT D'UNE COMMUNICATION AU MOYEN D'UN DISPOSITIF À CLÉ DE SÉCURITÉ SANS FIL

(71) Lax, Alexander, Shortcombe Barn Ridge Lane West Harptree, Bristol, Avon BS40 6ES, GB
Fischer, Frank, Rosenheimer Strasse 40, 81669 Munich, DE
(72) Lax, Alexander, Bristol, Avon BS40 6ES, GB
Fischer, Frank, 81669 Munich, DE
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 820 833 A1***
H04M 3/58

(25) En (26) En
(21) 13713946.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050476 27.02.2013
(87) WO 2013/128178 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603870 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER HERGESTELLTEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING AN ESTABLISHED COMMUNICATION SESSION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION ÉTABLIE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION

(71) Metaswitch Networks Ltd, 100 Church Street, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB
(72) COOK, Alan, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
MAIRS, Christopher John, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
LEE, Lionel James Jerome, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
CURRIE, Douglas Gavin, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
ROWLAND, Jonathan Thomas, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/523** (11) **2 820 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754894.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028193 28.02.2013
(87) WO 2013/130728 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407138
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERSTÜTZUNGSDIENSTEN MIT EINEM MEHRKANALIGEN NAVIGATOR UND ROUTENSEQUENZEN
• METHOD FOR PROVIDING SUPPORT SERVICES USING MULTI-CHANNEL NAVIGATOR AND ROUTE SEQUENCES
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROPOSER DES SERVICES D'ASSISTANCE TECHNIQUE À L'AIDE D'UN NAVIGATEUR

- MULTICANAL ET DE SÉQUENCES D'ITI-NÉRAIRE*
- (71) Teletch Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
- (72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood, Colorado 80112, US
SHARPE, Bruce A., Aurora, Colorado 80013, US
- TRUONG, Henry D., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
BLATHERWICK, David, Centennial, Colorado 80121, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

H04M 3/58 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 820 835 A2***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12870028.3 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2012/051483 21.12.2012
(87) WO 2013/129988 2013/36 06.09.2013
(88) 28.11.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604797 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON DATENSÄTZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE OF DATA RECORDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STOCKAGE DES ENREGISTREMENTS DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MUELLER, Elisabeth, DE-55127 Mainz, DE
FORSTER, Manfred, DE-64823 Gross-Umstadt, DE
SORG, Peter, DE-65719 Hofheim am Taunus, DE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 820 836 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13754415.1 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/000816 14.02.2013
(87) WO 2013/128826 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041604
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM SENDEN VON BILDDATEN*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR SENDING IMAGE DATA*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE DESTINÉ À ENVOYER DES DONNÉES D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TONEGAWA, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G09B 5/06**

H04N 1/41 → (51) **G06F 17/16**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 820 837 A1***
G01S 17/06
- (25) En (26) En
(21) 13754126.4 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/028721 01.03.2013
(87) WO 2013/131036 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605604 P
21.12.2012 US 201261745346 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE VIDEOAUFZEICHNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC VIDEO RECORDING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN ENREGISTREMENT VIDÉO AUTOMATIQUE*
- (71) H4 Engineering, Inc., 2540 Boardwalk Street, San Antonio, TX 78217, US
- (72) TAYLOR, Scott, K., San Antonio, TX 78217, US
BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78251, US
SAMMONS, Alexander, G., San Antonio, TX 78247, US
MARTON, Denes, San Antonio, TX 78230, US
- (74) Särner, Gustaf Johannes, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 820 838 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13786905.3 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039760 06.05.2013
(87) WO 2013/169671 2013/46 14.11.2013
(30) 09.05.2012 US 201261644851 P
- (54) • *OPTIMIERUNG VON OPTISCHEN SYSTEMEN FÜR VERBESSERTE LICHTFELDERFASSUNG UND -MANIPULATION*
• *OPTIMIZATION OF OPTICAL SYSTEMS FOR IMPROVED LIGHT FIELD CAPTURE AND MANIPULATION*
• *OPTIMISATION DE SYSTÈMES OPTIQUES POUR CAPTURE ET MANIPULATION DE CHAMP DE LUMIÈRE AMÉLIORÉES*
- (71) Lytro, Inc., 1300 Terra Bella Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (72) KNIGHT, Timothy James, Palo Alto, California 94306, US
PITTS, Colvin, Snohomish, Washington 98296, US
AKELEY, Kurt Barton, Saratoga, California 95070, US
ROMANENKO, Yuriy Aleksandrovich, San Jose, California 95111, US
CRADDOCK, Carl Warren, San Francisco, California 94131, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 820 839 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13727335.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000804 27.02.2013
(87) WO 2013/128287 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603846 P
19.04.2012 US 201213451175

- (54) • *KONFIGURATION AUDIOVISUELLER SYSTEME*
• *CONFIGURING AUDIOVISUAL SYSTEMS*
• *CONFIGURATION DES SYSTÈMES AUDIOVISUELS*
- (71) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
- (72) DE WAAL, Menno, 4904MP Oosterhout, NL
SCHMIT, Erwin, 2612 GL Delft, NL
HEIJMAN, Valentijn, 4841BT Prinsenbeek, NL
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 820 840 A1***
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 13754983.8 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/028933 04.03.2013
(87) WO 2013/131100 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606358 P
05.03.2012 US 201261606975 P
05.03.2012 US 201261606976 P
05.03.2012 US 201261606981 P
06.03.2012 US 201261607549 P
21.12.2012 US 201261745346 P

- (54) • *AUTOMATISCHE MULTIFUNKTIONELLE VIDEOAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTION AUTOMATIC VIDEO RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT VIDÉO AUTOMATIQUE MULTIFONCTION*
- (71) H4 Engineering, Inc., 2540 Boardwalk Street, San Antonio, TX 78217, US
- (72) BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78251, US
TAYLOR, Scott, K., San Antonio, TX 78217, US
SAMMONS, Alexander, G., San Antonio, TX 78217, US
MARTON, Denes, San Antonio, TX 78230, US
- (74) Särner, Gustaf Johannes, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 5/232 → (51) **G06F 3/01**

H04N 5/30 → (51) **G01M 3/22**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 820 841 A1***
H04N 5/74
G06T 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13707359.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/054077 28.02.2013
(87) WO 2013/127943 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157533
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER AUSRICHTUNG EINES PROJEKTIONSBILDES AN ERKANNTEN INFRAROT (IR)-STRAHLUNGSINFORMATIONEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING ALIGNMENT OF A PROJECTION IMAGE TO DETECTED INFRARED (IR) RADIATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'ALIGNEMENT D'UNE IMAGE DE PROJECTION PAR RAPPORT À DES INFORMATIONS DE RAYONNEMENT INFRAROUGE (IR) DÉTECTÉ*

- (71) Flir Systems AB, P.O. Box 7376, 187 15 Täby, SE
(72) STRANDEMAR, Katrin, S-762 94 Rimbo, SE
JÖNSSON, Henrik, S-118 58 Stockholm, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB
Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

H04N 5/33 → (51) **G06T 3/00**

H04N 5/335 → (51) **H04W 4/00**

H04N 5/74 → (51) **G06T 3/00**

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 820 842 A1***
H04N 7/15 **G06T 15/20**
G06T 7/00 **G06T 19/00**
G06F 3/01 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12788126.6 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/004710 13.11.2012
(87) WO 2013/127418 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12001264
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILD-
VERARBEITUNG IN VIDEO-KONFERENZEN
FÜR BLICKKORREKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE
PROCESSING IN VIDEO CONFERENCING
FOR GAZE CORRECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
D'IMAGE DANS UNE VISIOCONFÉRENCE
POUR LA CORRECTION DU REGARD*

- (71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Technion Research & Development Founda-
tion Ltd., Senate House Technion City,
32000 Haifa, IL
(72) KUSTER, Claudia, 8006 Zürich, CH
POPPA, Tiberiu, CH-8032 Zürich, CH
BAZIN, Jean-Charles, 8046 Zürich, CH
GROSS, Markus, CH-8006 Zürich, CH
GOTSMAN, Craig, New York, NY 10019, US
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 820 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754206.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028090 27.02.2013
(87) WO 2013/130662 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213405851
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPIELEN
EINES ZUSATZSPIELS WÄHREND EINER
LAUFENDEN SPORTVERANSTALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING AN
ADJUNCT GAME DURING A LIVE
SPORTING EVENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR JOUER À
UN JEU DE COMPLÈMENT PENDANT UN
ÉVÈNEMENT SPORTIF EN DIRECT*

- (71) Sportshero, Inc., 902 Broadway 11th Floor,
New York, NY 10010, US
(72) BRINK, Kyle, New York, NY 10028, US
SOMMERS, Mike, Montebello, NY 10901,
US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 820 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 13754852.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028752 01.03.2013
(87) WO 2013/131058 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606257 P
(54) • *MASCHINENSICHTSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR ENTFERNTEN QUALITÄTS-
PRÜFUNG EINES PRODUKTS*
• *MACHINE-VISION SYSTEM AND METHOD
FOR REMOTE QUALITY INSPECTION OF A
PRODUCT*
• *SYSTÈME DE VISION PAR ORDINATEUR
ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE QUALITÉ
D'UN PRODUIT À DISTANCE*
(71) Sight Machine, Inc., P.O. Box 1431, Ann
Arbor, MI 48106, US
(72) OOSTENDORP, Nathan, Ann Arbor, MI
48106, US
DEMAAGD, Kurtis, Alan, Ann Arbor, MI
48106, US
OLIVER, Anthony, Michael, Ann Arbor, MI
48106, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 820 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710220.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028588 01.03.2013
(87) WO 2013/130952 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606356 P
28.02.2013 US 201313780846
(54) • *SCAN-BASIERTES GLEITENDES FENSTER
IN DER KONTEXTABLEITUNG FÜR
TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTENCO-
DIERUNG*
• *SCAN-BASED SLIDING WINDOW IN
CONTEXT DERIVATION FOR TRANSFORM
COEFFICIENT CODING*
• *FENÊTRE COULISSANTE À BASE DE
BALAYAGE DANS UNE DÉRIVATION DE
CONTEXTE POUR CODAGE DE COEFFI-
CIENT DE TRANSFORMÉE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California
92121, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California
92121, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California
92121, US
SEREGIN, Vadim, San Diego, California
92121, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121,
US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 820 846 A1***
H04N 7/32

- (25) En (26) En
(21) 13710689.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/028319 28.02.2013
(87) WO 2013/130804 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604436 P
27.02.2013 US 201313779468
(54) • *GESTALTUNG EINES UNIT-HEADER EI-
NER NETZWERKABSTRAKTIONSSCHICHT
(NAL) FÜR DREIDIMENSIONALE VIDEO-
CODIERUNG*
• *NETWORK ABSTRACTION LAYER (NAL)
UNIT HEADER DESIGN FOR THREE-
DIMENSIONAL VIDEO CODING*
• *CONCEPTION D'EN-TÊTE D'UNITÉ DE
COUCHE D'ABSTRACTION RÉSEAU (NAL)
DESTINÉ À UN CODAGE VIDÉO EN 3
DIMENSIONS*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121,
US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121,
US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 820 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 12709206.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/026787 27.02.2012
(87) WO 2013/130037 2013/36 06.09.2013
(54) • *MEHRSEGMENTALER BILDGEBER*
• *MULTI-SEGMENT IMAGER*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE MULTI-
SEGMENTS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) RICHARDS, Martin J., San Francisco, CA
94103-4918, US
DAMBERG, Gerwin, Vancouver, British
Columbia V5R 3Y1, CA
WARD, Gregory John, San Francisco, CA
94103-4918, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 820 848 A1***

H04N 21/81 **H04N 21/84**
G06T 5/00 **G06F 17/00**
H04N 21/835

- (25) En (26) En
(21) 13709006.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027814 26.02.2013
(87) WO 2013/130478 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605027 P
(54) • *BILDMETADATENERZEUGUNG FÜR VER-
BESSERTE BILDVERARBEITUNG UND IN-
HALTSBEREITSTELLUNG*

- *IMAGE METADATA CREATION FOR IMPROVED IMAGE PROCESSING AND CONTENT DELIVERY*
 - *CRÉATION DE MÉTADONNÉES D'IMAGE POUR PERMETTRE UN MEILLEUR TRAITEMENT D'IMAGE ET UNE MEILLEURE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) KUNKEL, Timo, San Francisco, California 94103, US
BALLESTAD, Anders, Vancouver, British Columbia V6J 2L2, CA
GEDDERT, Joel N., Victoria, British Columbia V8R 3V1, CA
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 820 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 13755413.5 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026172 14.02.2013
(87) WO 2013/130279 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213409051
(54) • *SCHNITTSTELLEN ZUR ERMÖGLICHUNG VON VIDEOWERBUNGSDIENSTEN IN EINEM MOBILTELEFONANWENDUNG-VIDEOSTREAM*
• *INTERFACES TO ALLOW VIDEO AD SERVING INTO A MOBILE PHONE APPLICATION VIDEO STREAM*
• *INTERFACES POUR PERMETTRE L'ENVOI DE PUBLICITÉS VIDÉO DANS UN FLUX VIDÉO D'APPLICATION SUR TÉLÉPHONE MOBILE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SALTONSTALL, Max, New York, New York 10003, US
SHODJAI, Payam, New York, New York 10023, US
DHILLON, Samreen, London NW8 OPX, GB
KREINICK, Heschi, Jersey City, New Jersey 07302, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/658**

- (51) **H04N 21/2347** (11) **2 820 850 A1***
H04N 21/266 **H04N 21/4405**
H04N 21/4623 **H04N 21/6334**
H04N 21/835 **H04N 21/472**
- (25) En (26) En
(21) 13717054.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000331 27.02.2013
(87) WO 2013/128267 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605684 P
26.04.2012 US 201261639029 P
25.02.2013 US 201313775696
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR THE SECURE TRANSMISSION OF MEDIA CONTENT*

- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA TRANSMISSION SÉCURISÉE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Ologn Technologies AG, Landstrasse 123, 9495 Triesen, LI
- (72) IGNATCHENKO, Sergey, AT-6080 Innsbruck, AT
- (74) IVANCHYKHIN, Dmytro, UA-03039 Kiev, UA
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04N 21/2347** (11) **2 820 851 A1***
H04N 21/258 **H04N 21/41**
H04N 21/6334 **H04N 21/835**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 13717055.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000361 28.02.2013
(87) WO 2013/128273 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605692 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG UND EINGESCHRÄNKTER NUTZUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR THE SECURE TRANSMISSION AND RESTRICTED USE OF MEDIA CONTENT*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA TRANSMISSION SÉCURISÉE ET L'UTILISATION LIMITÉE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Ologn Technologies AG, Landstrasse 123, 9495 Triesen, LI
(72) IVANCHYKHIN, Dmytro, Kiev 03039, UA
IGNATCHENKO, Sergey, A-6080 Innsbruck, AT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04N 21/258** (11) **2 820 852 A1***
H04N 21/658 **H04N 21/6543**
H04N 21/482 **H04N 21/466**
- (25) En (26) En
(21) 13708215.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/000080 27.02.2013
(87) WO 2013/128155 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12250044
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN EMPFEHLER, VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ASPEKTE*
• *RECOMMENDER CONTROL SYSTEM, APPARATUS, METHOD AND RELATED ASPECTS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE RECOMMANDATION, ET APPAREIL, PROCÉDÉ ET ASPECTS APPARENTÉS*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KEGEL, Ian Christopher, London EC1A 7AJ, GB
JAMBOR, Tamas, London EC1A 7AJ, GB
WANG, Jun, London EC1A 7AJ, GB
(74) Tuckett, William John, et al, BT Legal Intellectual Property Department PP: C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- H04N 21/258** → (51) **G06F 17/30**
- H04N 21/258** → (51) **H04N 21/2347**
- H04N 21/258** → (51) **H04N 21/658**
- H04N 21/266** → (51) **H04N 21/2347**
- H04N 21/41** → (51) **H04N 21/2347**
- H04N 21/41** → (51) **H04N 21/436**
- (51) **H04N 21/43** (11) **2 820 853 A1***
H04N 21/4363
- (25) En (26) En
(21) 13711188.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028389 28.02.2013
(87) WO 2013/130858 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604086 P
28.02.2012 US 201261604087 P
28.02.2012 US 201261604090 P
28.02.2012 US 201261604094 P
02.10.2012 US 201213633344
(54) • *INDIVIDUELLE WIEDERGABE BEI EINER SINK-VORRICHTUNG IN DRAHTLOSEN ANZEIGESYSTEM*
• *CUSTOMIZED PLAYBACK AT SINK DEVICE IN WIRELESS DISPLAY SYSTEM*
• *LECTURE PERSONNALISÉE SUR UN DISPOSITIF DESTINATAIRE DANS UN SYSTÈME D'AFFICHAGE SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121, US
SHAUKAT, Fawad, San Diego, California 92121, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **H04N 21/434** (11) **2 820 854 A1***
H04N 21/81 **H04N 21/845**
- (25) En (26) En
(21) 13709661.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/028050 27.02.2013
(87) WO 2013/130631 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261605136 P
26.02.2013 US 20131377785
(54) • *BITSTREAM-EXTRAKTION IN EINEM DREIDIMENSIONALEN VIDEO*
• *BITSTREAM EXTRACTION IN THREE-DIMENSIONAL VIDEO*
• *EXTRACTION DE FLUX BINAIRE DANS UNE VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **H04N 21/436** (11) **2 820 855 A1***
H04N 21/41

(25) En (26) En
(21) 12870177.8 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/059956 12.10.2012
(87) WO 2013/130133 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411172
(54) • *ERWEITERUNG EINES LOKALEN NETZ-
WERKES*
• *EXTENDING A LOCAL AREA NETWORK*
• *PROLONGATION D'UN RÉSEAU LOCAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) LAM, Cedric, Fung, Milpitas, CA 95035, US
ONG, Tony, San José, CA 95148, US
DONG, Ke, San José, CA 95148, US
FONG, Steven, Sunnyvale, CA 94043, US
CHAN, Yut, Loy, San José, CA 95131, US
GAO, Yifan, Fremont, CA 94536, US
MEDIN, Milo, Steven, Redwood City, CA
94062, US
ZIMRING, Dov, Shimon, San Francisco, CA
94107, US
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 820 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711761.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028396 28.02.2013
(87) WO 2013/130864 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604086 P
28.02.2012 US 201261604087 P
28.02.2012 US 201261604090 P
28.02.2012 US 201261604094 P
02.10.2012 US 201213633530
(54) • *ANGEPASSTE PUFFERUNG SPÜLE BEI
EINER SINK-VORRICHTUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN ANZEIGESYSTEM AUF BA-
SIS VON ANWENDUNGSBEWUSSTSEIN*
• *CUSTOMIZED BUFFERING AT SINK
DEVICE IN WIRELESS DISPLAY SYSTEM
BASED ON APPLICATION AWARENESS*
• *MISE EN MÉMOIRE TAMPON PERSON-
NALISÉE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF
COLLECTEUR DANS UN SYSTÈME D'AF-
FICHAGE SANS FIL BASÉE SUR LA PRISE
EN COMPTE DES APPLICATIONS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California
92121, US
SHAUKAT, Fawad, San Diego, California
92121, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego,
California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 21/44** (11) **2 820 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714047.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028383 28.02.2013
(87) WO 2013/130853 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 US 201261604086 P
28.02.2012 US 201261604087 P
28.02.2012 US 201261604090 P
28.02.2012 US 201261604094 P
02.10.2012 US 201213633328
(54) • *RAHMENERFASSUNG UND -PUFFERUNG
IN EINER QUELLVORRICHTUNG IN EI-
NEM DRAHTLOSEN ANZEIGESYSTEM*
• *FRAME CAPTURE AND BUFFERING AT
SOURCE DEVICE IN WIRELESS DISPLAY
SYSTEM*
• *CAPTURE DE TRAME ET MISE EN
MÉMOIRE TAMPON SUR UN DISPOSITIF
SOURCE DANS UN SYSTÈME D'AFFI-
CHAGE SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Xiaodong, San Diego, California
92121, US
SHAUKAT, Fawad, San Diego, California
92121, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego,
California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/442 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/466 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/472 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 21/63** (11) **2 820 858 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 13754977.0 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050204 25.02.2013
(87) WO 2013/128077 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201213406061
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG FÜR VIDEO-
TELEFON*
• *VIDEOPHONE INPUT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRÉE VISIOPHONE*
(71) Tellybean Oy, Lämmittäjäkatu 4 B, 00880
Helsinki, FI
(72) LINDBERG, Phillip, FI-00150 Helsinki, FI
HIGGINS, Damien, FI-00170 Helsinki, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

H04N 21/6334 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/6373 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/6437 → (51) **H04N 21/658**

H04N 21/647 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/658**

H04N 21/6543 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 21/658** (11) **2 820 859 A1***
H04N 21/647 **H04N 21/258**
H04N 21/2343 **H04N 21/6437**

(25) En (26) En
(21) 12707740.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053555 01.03.2012
(87) WO 2013/127459 2013/36 06.09.2013
(54) • *MISCHER ZUR BEREITSTELLUNG VON
AUS EINER ODER MEHREREN MEDIEN-
QUELLEN STAMMENDEN MEDIENST-
RÖMEN AN MEHREREN ENDPUNKTEN
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MIXER FOR PROVIDING MEDIA
STREAMS TOWARDS A PLURALITY OF
ENDPOINTS WHEREBY THE MEDIA
STREAMS ORIGINATING FROM ONE OR
MORE MEDIA SOURCE AND METHOD
THEREFORE*
• *MÉLANGEUR DESTINÉ À FOURNIR DES
FLUX MULTIMÉDIA À UNE PLURALITÉ
DE POINTS D'EXTRÉMITÉ, LES FLUX
MULTIMÉDIA ÉMANANT D'UNE OU
PLUSIEURS SOURCES MULTIMÉDIA, ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) HAMM, Laurits, 52062 Aachen, DE
BURMANN, Bo, S-19441 Upplands Väsby,
SE
HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
KAMPMANN, Markus, 56626 Andernach, DE
WESTERLUND, Magnus, 16447 Kista, SE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe,
Ericsson GmbH Patent Department Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04N 21/658 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/845 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 820 860 A1***
H04R 5/033 **A61F 11/14**

(25) En (26) En
(21) 13709004.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027786 26.02.2013
(87) WO 2013/130463 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409508
(54) • *GEPULSTE DÄMPFUNG AUF BASIS VON
KOPFHÖRERGERÄUSCHEN*
• *HEADSET NOISE-BASED PULSED
ATTENUATION*
• *ATTÉNUATION PULSÉE BASÉE SUR LES
BRUITS DE CASQUE D'ÉCOUTE*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, MA 01701-9168, US
(72) YAMKOVOY, Paul G., Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US

(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

H04R 1/10 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 820 861 A1***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 13755890.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050164 25.02.2013
(87) WO 2013/128442 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605287 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER SPRACHKOMMUNIKATIONSERFAHRUNG MIT MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING VOICE COMMUNICATION EXPERIENCE IN MOBILE COMMUNICATION DEVICES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE DE COMMUNICATION VOCALE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES**

(71) Bone Tone Communications (Israel) Ltd., 5 Shenkar Street, 4672505 Herzliya, IL
(72) HEIMAN, Arie, 4493500 Sde Warburg, IL
YEHUDAY, Uri, 5964214 Bat Yam, IL
ROEIMI, Roei, 4587000 Hagor, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04R 3/12** (11) **2 820 862 A1***
H04B 5/00 **H04S 7/00**
H04M 1/725 **H04R 5/02**
G06F 1/16 **H04R 25/00**

(25) En (26) En
(21) 13754151.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050222 27.02.2013
(87) WO 2013/128079 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604906 P
14.06.2012 US 201213517832
(54) • **EINRASTBARE ENDEVORRICHTUNGEN**
• **ENGAGING TERMINAL DEVICES**
• **CONNEXION DE DISPOSITIFS TERMINAUX**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) GREUET, Jean-Baptiste, 89075 Ulm, DE
OZCAN, Koray, Farnborough Hampshire GU14 9XF, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04R 5/02 → (51) **H04R 3/12**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 820 863 A1***
(25) En (26) En

(21) 11808856.6 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/073750 22.12.2011
(87) WO 2013/091703 2013/26 27.06.2013

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGERÄTS UND HÖRGERÄT**
• **METHOD OF OPERATING A HEARING AID AND A HEARING AID**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE AIDE AUDITIVE ET AIDE AUDITIVE ASSOCIÉE**

(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK
(72) ANDERSEN, Kristian Timm, 3540 Lyngø, DK
JENSEN, Morten Holm, 3540 Lyngø, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 820 864 A1***
(25) En (26) En

(21) 12708988.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/027090 29.02.2012
(87) WO 2013/130061 2013/36 06.09.2013
(54) • **EINSATZSYSTEM FÜR EIN BIMODALES HÖRSYSTEM, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND HÖRSYSTEM**
• **FITTING SYSTEM FOR A BIMODAL HEARING SYSTEM, CORRESPONDING METHOD AND HEARING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MISE EN PLACE POUR UN SYSTÈME AUDITIF BIMODAL, PROCÉDÉ CORRESPONDANT ET SYSTÈME AUDITIF**

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
Brunner, Christian, Meienfeldstrasse 44, 8645 Jona, CH

(72) BRUNNER, Christian, CH-8645 Jona, CH
ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
SCHNEIDER, Philipp, CH-8049 Zuerich, CH
KURMANN, Reto, CH-8712 Stäfa, CH
MISHRA, Lakshmi, Santa Clarita, CA 91390, US

(74) CALLE, Guillermo, A., Santa Clarita, CA 91390, US
Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/00**

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 25/02** (11) **2 820 865 A2***
(25) En (26) En

(21) 13751960.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027248 22.02.2013
(87) WO 2013/126645 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 US 201213002003
03.07.2012 US 201261690852 P
09.08.2012 US 201261742419 P

(54) • **VERSTELLBARER BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE RAUMZUGANGSVORRICHTUNG**
• **ADJUSTABLE SECURING MECHANISM FOR A SPACE ACCESS DEVICE**
• **MÉCANISME DE FIXATION RÉGLABLE POUR UN DISPOSITIF D'ACCÈS D'ESPACE**

(71) Aria Innovations, Inc., 421 Olive Ave., Palo Alto, CA 94304, US

(72) MICHEL, Florent, Annemasse, FR
MICHEL, Raphael, Palo Alto, CA 94304, US
SHEN, Danny, Stanford, CA 94305, US
PERRY, Michael, Los Altos, CA 94024, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 820 866 A1***
H04N 5/335 **H04W 12/06**
H04W 56/00 **H04W 84/18**
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 12870134.9 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2012/050119 28.02.2012
(87) WO 2013/126985 2013/36 06.09.2013

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BILDERN AUS EXTERNEN KAMERAS MITHILFE EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING IMAGES FROM EXTERNAL CAMERAS USING A MOBILE DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'IMAGES À PARTIR D'APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES EXTERNES À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MOBILE**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 2J8, CA

(74) Boyce, Connor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 820 867 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 13710694.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028375 28.02.2013
(87) WO 2013/130845 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604119 P
06.11.2012 US 201213670008

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REDUZIERUNG EINES NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHERS ZWECKS UNTERSTÜTZUNG EINES ANWENDUNGSIDENTIFIKATOR-ROUTINGS IN EINEM NFC-CONTROLLER**

• **METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING THE NONVOLATILE MEMORY USED TO SUPPORT APPLICATION IDENTIFIER ROUTING IN AN NFC CONTROLLER**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉDUCTION DE LA MÉMOIRE NON VOLATILE UTILISÉE POUR PRENDRE EN CHARGE L'ACHEMINEMENT D'UN IDENTIFICATEUR D'APPLICATION DANS UN CONTRÔLEUR NFC**

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

(72) O'DONOGHUE, Jeremy R., San Diego, California 92121, US

HILLAN, John, San Diego, California 92121, US

BHATIA, Neeraj, San Diego, California 92121, US

GILLESPIE, Alan, San Diego, California 92121, US

HAVERINEN, Anssi Kaleva, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 4/00 → (51) **G06F 17/00**

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 820 868 A1***
G01S 5/02 **H04W 64/00**
G06F 17/30 **H04W 8/00**

(25) En (26) En
(21) 12869946.9 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/050193 27.02.2012
(87) WO 2013/128059 2013/36 06.09.2013

- (54) • POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
- POSITIONING METHOD AND APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT, APPAREIL, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LEPPÄNEN, Jussi, FI-33580 Tampere, FI
ERONEN, Antti, FI-33820 Tampere, FI
PARVIAINEN, Jussi, FI-33690 Pirkkala, FI
COLLIN, Jussi, FI-37830 Viiala, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 820 869 A1***
(25) En (26) En

(21) 12870204.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/071796 29.02.2012
(87) WO 2013/127077 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON HUB-BASIERTER INDEXIERUNG UND DIENSTLEISTUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING HUB-BASED INDEXING AND SERVICES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE INDEXATION ET DES SERVICES BASÉS SUR UN CONCENTRATEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIAN, Jilei, Beijing 100120, CN
CAO, Huanhuan, Beijing 100080, CN
LIU, Zhen, Tarrytown, New York 10591, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 4/02 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 820 870 A1***
H04W 80/08

(25) En (26) En
(21) 13706232.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053338 20.02.2013
(87) WO 2013/127667 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM ABSCHLIESSEN UND NEUERLICHEN ERSTELLEN VON SENDERROUTINGINFORMATIONEN (SRI)-NACHRICHTEN IN MOBILNETZWERKEN
- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR TERMINATING

AND NEWLY CONSTRUCTING A SEND ROUTING INFORMATION (SRI) MESSAGE IN MOBILE NETWORKS

- PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT POUVANT ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR POUR TERMINER ET RECONSTRUIRE UN MESSAGE ROUTAGE DE MESSAGES D'ENVOI D'INFORMATIONS D'ACHEMINEMENT (SRI) DANS DES RÉSEAUX MOBILES

(71) Markport Limited, 53 Merrion Square South, Dublin 2, IE
(72) DUMBLETON, Simon, Lower Earley RG6 4HJ, GB
PLIMMER, Jim, Sheffield English SO51 6JX, GB
BIRCHALL, Ian, Nantwich CW5 6TF, GB
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04W 4/20** (11) **2 820 871 A1***
H04W 72/04 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 13761319.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072658 15.03.2013
(87) WO 2013/135191 2013/38 19.09.2013

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BENUTZERGERÄTESPEZIFISCHEN SUCHRAUM UND EPDCCH-VERSCHLÜSSELUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR UE-SPECIFIC SEARCH SPACE AND EPDCCH SCRAMBLING
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'EMBOUILLAGE D'UN ESPACE DE RECHERCHE ET D'UN EPDCCH SPÉCIFIQUES À UN EU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, US
DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, US
CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 820 872 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13706050.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053966 27.02.2013
(87) WO 2013/127879 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERWALTUNG DER MOBILITÄT EINES MOBILNETZWERKS
 - MANAGEMENT OF THE MOBILITY OF A MOBILE NETWORK
 - GESTION DE LA MOBILITE D'UN RESEAU MOBILE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PETRESCU, Alexandru, F-91400 Orsay, FR

BOC, Michael, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
JANNETEAU, Christophe, F-28210 Chaudon, FR

(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04W 8/08** (11) **2 820 873 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13706051.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053968 27.02.2013
(87) WO 2013/127881 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERWALTUNG DER MOBILITÄT EINES MOBILNETZWERKS
- MANAGEMENT OF THE MOBILITY OF A MOBILE NETWORK
- GESTION DE LA MOBILITE D'UN RESEAU MOBILE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) PETRESCU, Alexandru, F-91400 Orsay, FR
BOC, Michael, F-92130 Issy-les-moulineaux, FR

JANNETEAU, Christophe, F-28210 Chaudon, FR

(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04W 8/08** (11) **2 820 874 A1***
(25) En (26) En

(21) 13708611.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027775 26.02.2013
(87) WO 2013/130454 2013/36 06.09.2013

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DYNAMISCHEN UND VERTEILTEN MOBILITÄTSVERWALTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING DYNAMIC AND DISTRIBUTED MOBILITY MANAGEMENT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER UNE GESTION DE MOBILITÉ DISTRIBUÉE ET DYNAMIQUE

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
BERNARDOS, Carlos Jesus, E-28942 Madrid, ES

REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 8/18 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 820 875 A1***
H04L 29/06 **G06Q 30/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13711085.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050432 28.02.2013
(87) WO 2013/128139 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1251850
10.05.2012 FR 1254285
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES KOMMUNIZIERENDEN MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A COMMUNICATING MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UN TERMINAL MOBILE COMMUNIQUANT*
(71) Mobi Rider, 425 rue Jean Rostand, F-31670 Labège, FR
(72) PHAN, Nghia, F-31590 Verfeil, FR
(74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétiens Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/08**

H04W 12/06 → (51) **H04L 12/14**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 820 876 A1***
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 13706902.7 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026812 20.02.2013
(87) WO 2013/130314 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408772
(54) • *MASCHINENKOMMUNIKATION IN NETZWERKEN MIT NON-ACCESS-STRATUM-SIGNALISIERUNG*
• *MACHINE TYPE COMMUNICATIONS (MTC) IN NETWORKS USING NON ACCESS STRATUM (NAS) SIGNALING*
• *COMMUNICATIONS DU TYPE MACHINE (MTC) DANS DES RÉSEAUX UTILISANT UNE SIGNALISATION DE COUCHE SANS ACCÈS (NAS)*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60563-1594, US
HUA, Suzann, Naperville, IL 60563-1443, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 16/04** (11) **2 820 877 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 12870087.9 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/027113 29.02.2012
(87) WO 2013/130068 2013/36 06.09.2013
(54) • *STEUERUNG EINES FREQUENZKANALS ZWISCHEN DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTEN JE NACH SEQUENZ*
• *CONTROL OF FREQUENCY CHANNEL BETWEEN WIRELESS ACCESS POINTS ACCORDING TO SEQUENCE*
• *COMMANDE DE CANAL DE FRÉQUENCE ENTRE POINTS D'ACCÈS SANS FIL SELON UNE SÉQUENCE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) DAVIS, Richard S., Littleton, Massachusetts 01460-1407, US
BALIAN, John, Littleton, Massachusetts 01460-1407, US
LEE, Jung Gun, Palo Alto, California 94304-1100, US
LEE, Sung-Ju, Palo Alto, California 94304-1100, US
ETKIN, Raul Hernan, Palo Alto, California 94304-1100, US
LINDSAY, Scott A., Littleton, Massachusetts 01460-1407, US
HOGAN, Tom, Lutz, Florida 33558, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04W 16/14 → (51) **H04L 27/00**

H04W 16/28 → (51) **H04B 7/06**

H04W 24/00 → (51) **H03K 21/40**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 820 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706036.6 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/053253 27.02.2012
(87) WO 2013/127424 2013/36 06.09.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM NETZWERKNOTEN ZUR HERSTELLUNG VON NACHBARZELLENBEZIEHUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS IN A NETWORK NODE FOR ESTABLISHING NEIGHBOR CELL RELATIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN N UD DE RÉSEAU PERMETTANT D'ÉTABLIR DES RELATIONS DE CELLULES VOISINES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLSTRÖM, Tobias, S-590 72 Ljungsbro, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
HANSSON, Elisabeth, S-582 75 Linköping, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
MYHRE, Elena, S-177 71 Järfälla, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 820 879 A1***
H04W 84/04 **H04W 92/12**
(25) En (26) En
(21) 13707614.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054206 01.03.2013
(87) WO 2013/128014 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 FR 1251896
(54) • *ANPASSUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES AN ÄNDERUNGEN DER KONFIGURATION*
• *ADAPTATION OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK TO CHANGES IN CONFIGURATION*
• *ADAPTATION D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION À DES CHANGEMENTS DE CONFIGURATION*
(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR

- (72) GRUET, Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil, FR

(51) **H04W 24/02** (11) **2 820 880 A1***
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 13710234.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028745 01.03.2013
(87) WO 2013/131054 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606246 P
27.02.2013 US 201313779421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MOBILITÄTSPARAMETERN AUF GRUNDLAGE BENACHBARTER ZUGANGSPUNKTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING MOBILITY PARAMETERS BASED ON NEIGHBORING ACCESS POINTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE MOBILITÉ SUR LA BASE DE POINTS D'ACCÈS VOISINS*

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) MESHKATI, Farhad, San Diego, California 92121, US
TINNAKORNRSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
SINGH, Damanjit, San Diego, California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego, California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 24/02 → (51) **H01Q 3/00**

H04W 24/02 → (51) **H04W 84/04**

- (51) **H04W 28/00** (11) **2 820 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 13754862.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071883 26.02.2013
(87) WO 2013/127322 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 PCT/CN2012/071676
27.02.2012 PCT/CN2012/071665
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FRÜHEN TERMINIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN ABHÄNGIGKEIT VON DER QUITTIERUNG EINER FRÜHEN DECODIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EARLY TERMINATION OF TRANSMISSIONS IN RESPONSE TO ACK OF EARLY DECODING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CESSATION ANTICIPÉE DES ÉMISSIONS EN RÉPONSE À UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE DÉCODAGE ANTICIPÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121-1714, US
AKKARAKARAN, Sony John, San Diego, California 92121-1714, US

- LIANG, Jiye, San Diego, California 92121-1714, US
HUANG, Yin, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 28/04 → (51) **G01M 3/18**

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/12**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 820 882 A1***
H04W 36/02
(25) En (26) En
(21) 13702382.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/051090 22.01.2013
(87) WO 2013/127565 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409528
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIEDERHERSTELLUNGSERFOLGSQUOTE IN EINEM LTE-SYSTEM AN EINEM QUELL-ENB WÄHREND PINGPONGS*
• *METHOD TO IMPROVE REESTABLISHMENT SUCCESS RATE IN LTE SYSTEM AT SOURCE ENB DURING PING PONGS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU TAUX DE RÉUSSITE DE RÉTABLISSEMENT DANS UN SYSTÈME LTE - DANS UN ENB SOURCE PENDANT DES ALLERS-RETOURS*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Naik, Vivek, 413 Winston Drive, Deerfield, Illinois 60015, US
Narayanan, Venkataramanan, 10732 Preston Pkwy, Huntley, Illinois 61042, US
(72) NAIK, Vivek, Deerfield, Illinois 60015, US
NARAYANAN, Venkataramanan, Huntley, Illinois 61042, US
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/02**

H04W 36/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 820 883 A2***
H04W 36/10
(25) En (26) En
(21) 13716075.0 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050142 20.02.2013
(87) WO 2013/129994 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604761 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN RUFRÜCKFALL-DIENSTES FÜR EINEN FREIGEgebenEN NETZWERKNOTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING CIRCUIT-SWITCHED CALL FALLBACK (CSFB) SERVICE FOR A SHARED NETWORK NODE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR AMÉLIORER LE SERVICE DE REPLI D'APPEL EN MODE CIRCUIT COMMUTÉ (CSFB) POUR UN NOEUD PARTAGÉ DE RÉSEAU*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DIACHINA, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US
OLSSON, Magnus, London SW19 5JP, GB
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/10 → (51) **H04W 36/04**

- (51) **H04W 36/12** (11) **2 820 884 A1***
H04W 28/08 **H04W 84/04**
H04W 92/14
(25) En (26) En
(21) 12869881.8 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/006950 30.10.2012
(87) WO 2013/128513 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045836
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, GATEWAY-STEUERUNGSVORRICHTUNG, PFAD-STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION SYSTEM, GATEWAY CONTROL APPARATUS, PATH CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE DE PASSERELLE, APPAREIL DE COMMANDE DE CHEMIN, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ITOH, NOBUHIKO, Tokyo, 1088001, JP
AKIYOSHI, IPEPI, Tokyo, 1088001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 820 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816034.8 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/075227 12.12.2012
(87) WO 2013/127480 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605811 P
03.08.2012 US 201261679225 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON MÖGLICHER WIEDERHOLTER WEITERREICHUNG ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING POSSIBLE REPEATED HANDOVER DIFFERENT RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTECTER DE POSSIBLES TRANSFERTS RÉPÉTITIFS ENTRE TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 5BA, GB
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/18 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04W 40/02** (11) **2 820 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709668.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028290 28.02.2013
(87) WO 2013/130786 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406795
(54) • *PFADAUSWAHL IN HOP-METRIK-VERTEILUNGEN*
• *PATH SELECTION ON HOP METRIC DISTRIBUTIONS*
• *SELECTION DE CHEMIN SELON DES DISTRIBUTIONS DE MÉTRIQUE DE SAUT*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HUI, Jonathan, W., Belmont, CA 94002, US
VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 820 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 12868785.2 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/000175 14.02.2012
(87) WO 2013/120223 2013/34 22.08.2013
(54) • *INTELLIGENTER 3GDT*
• *SMART 3GDT*
• *3GDT INTELLIGENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Di, Shanghai 201615, CN
XIA, Qi, Shanghai 200052, CN
DING, Huiping, Shanghai 201803, CN
SHA, Ping, Yushan Road Shanghai 200023, CN
QU, Zhiwei, Shanghai 201204, CN
YU, Zhao, Songjiang District Shanghai, CN
GUO, Lei, Shanghai 200125, CN
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 820 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706042.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/053316 28.02.2012
(87) WO 2013/127430 2013/36 06.09.2013
(54) • *KONFLIKTLOSE VERKEHRSSTEUERUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN ARTEN VON NETZWERKAUSWAHLINFORMATIONEN*
• *NON-CONFLICTING TRAFFIC CONTROL WITH DIFFERENT TYPES OF NETWORK SELECTION INFORMATION*
• *COMMANDE DE TRAFIC NON CONFLICTUELLE AVEC DIFFÉRENTS TYPES D'INFORMATIONS DE SÉLECTION DE RÉSEAU*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TERVONEN, Janne Petteri, FI-02610 Espoo, FI

MARIN, Janne, FI-02770 Espoo, FI
SLOTTE, Sverre, FI-02210 Espoo, FI

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 820 889 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13710233.1 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028744 01.03.2013
- (87) WO 2013/131053 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261606293 P 30.01.2013 US 201313754684

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NETZ-ÜBERGREIFENDEN DIENSTAUSWAHL
- SYSTEMS AND METHODS FOR INTER-NETWORK SERVICE SELECTION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SÉLECTION DE SERVICES INTER-RÉSEAUX
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Wentao, San Diego, California 92121, US
- WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
- CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
- CHEN, Jen Mei, San Diego, California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 820 890 A1***
- H04W 60/00** **H04W 76/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13754176.9 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050156 12.02.2013
- (87) WO 2013/128071 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201213409404
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DEN AUSTAUSCH VON SONDIERUNGSANFRAGEN UND ANTWORTEN
- METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROBE REQUEST AND RESPONSE EXCHANGE
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR ÉCHANGE DE REQUÊTE ET DE RÉPONSE DE SONDAGE
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) KNECKT, Jarkko Lauri Sakari, FI-02330 Espoo, FI
- ALANEN, Olli Petteri, FI-01520 Vantaa, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 48/12 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 820 891 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12708468.9 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/027008 28.02.2012
- (87) WO 2013/130052 2013/36 06.09.2013
- (54) • MESSMUSTER FÜR KLEINZELLSUCHE
- MEASUREMENT PATTERN FOR SMALL CELL SEARCHING

- MODÈLE DE MESURE POUR LA RECHERCHE DE PETITES CELLULES
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) LUNDÉN, Jari, Petteri, FI-02230 Espoo, FI
- VRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 820 892 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13710226.5 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028674 01.03.2013
- (87) WO 2013/131006 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 US 201261606340 P 28.02.2013 US 201313781394
- (54) • FREQUENZABTASTUNGSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SYSTEMMITTENFREQUENZ FÜR LTE-TDD
- FREQUENCY SCAN METHOD FOR DETERMINING THE SYSTEM CENTER FREQUENCY FOR LTE TDD
- PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA FRÉQUENCE CENTRALE DU SYSTÈME POUR UNE CONFIGURATION LTE TDD
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XU, Huilin, San Diego, CA 92121-1714, US
- CHALLA, Raghav, Narayan, San Diego, CA 92121-1714, US
- MAHMOUD, Hisham, A., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 820 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13787578.7 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001426 08.05.2013
- (87) WO 2013/167976 2013/46 14.11.2013
- (30) 10.05.2012 US 201213468854
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE SUCHE NACH RRC ZUSTANDSÄNDERUNGEN MIT HOHER PRIORITÄT
- APPARATUS AND METHOD FOR HIGH PRIORITY SEARCH ON RRC STATE CHANGE
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE PRIORITÉ ÉLEVÉE SUR CHANGEMENT D'ÉTAT RRC
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) HOLE, David, P., Southampton Hampshire SO52 9NP, GB
- FARNSWORTH, Andrew, J., Birmingham West Midlands B1 2RA, GB
- MACH, Tomasz, H., Slough Berkshire SL 1 3XE, GB
- SUZUKI, Takashi, Tokyo 151-0051, JP
- REDDY, Giri, N., Birmingham West Midlands B1 2RA, GB
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 820 894 A1***
- H04W 76/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13710698.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/028395 28.02.2013
- (87) WO 2013/130863 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 US 201261605065 P 13.09.2012 US 201213615027
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHNELLEN ZELLENNEUWAHL BEI EINER ANRUFFREIGABE
- METHODS AND DEVICES FOR FACILITATING FAST CELL RESELECTION AT CALL RELEASE
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FACILITER UNE RESÉLECTION DE CELLULE RAPIDE LORS D'UNE LIBÉRATION D'APPEL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PICA, Francesco, San Diego, California 92121, US
- WEBER, Ralf, San Diego, California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 820 895 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13710699.3 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028397 28.02.2013
- (87) WO 2013/130865 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 US 201213409864
- (54) • KONTEXTBEWUSSTE MOBILE DATENVERARBEITUNG ZUR AUTOMATISCHEN UMGEBUNGSKENNUNG UND WIEDERHERSTELLUNG
- CONTEXT-AWARE MOBILE COMPUTING FOR AUTOMATIC ENVIRONMENT DETECTION AND RE-ESTABLISHMENT
- CALCUL MOBILE CONTEXTUEL POUR LA DÉTECTION ET LE RÉTABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE L'ENVIRONNEMENT
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LINSKY, Joel Benjamin, San Diego, California 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 820 896 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13710673.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028061 27.02.2013
- (87) WO 2013/130637 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 US 201213407479
- (54) • OPTIMIERUNG VON SIGNALISIERUNGS-LAST-OVERHEAD UND BATTERIEVERBRAUCH FÜR HINTERGRUNDANWENDUNGEN
- OPTIMIZING SIGNALING LOAD OVERHEAD AND BATTERY CONSUMPTION FOR BACKGROUND APPLICATIONS
- OPTIMISATION DE SURDÉBIT DE CHARGE DE SIGNALISATION ET DE

- CONSUMMATION DE BATTERIE POUR APPLICATIONS D'ARRIÈRE-PLAN*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
ATTAR, Rashid A., San Diego, California 92121, US
GHOSH, Donna, San Diego, California 92121, US
HE, Linhai, San Diego, California 92121, US
IYENGAR, Rashmi Keshava, San Diego, California 92121, US
LOTT, Christopher, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 820 897 A1***
H04W 48/20 **H04W 88/02**
- (25) En (26) En
(21) 13754084.5 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/024246 01.02.2013
(87) WO 2013/130214 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213407181
- (54) • *ENERGIEEFFIZIENTE MAXIMIERUNG VON NETZWERKKONNEKTIVITÄT*
• *ENERGY EFFICIENT MAXIMIZATION OF NETWORK CONNECTIVITY*
• *MAXIMISATION DE CONNECTIVITÉ DE RÉSEAU ÉNERGÉTIQUEMENT EFFICIENTE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CHANDRA, Ranveer, Redmond, Washington 98052-6399, US
KRUMM, John C., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHOU, Xia, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAROIU, Stefan, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/08**

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/05**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 820 898 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13763824.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/072669 15.03.2013
(87) WO 2013/139233 2013/39 26.09.2013
(30) 19.03.2012 US 201213424078
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIREKTEN MOBILKOMMUNIKATIONSLEISTUNGSREGELUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECT MOBILE COMMUNICATIONS POWER CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE COMMUNICATION MOBILE DIRECTE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) KWON, Hoonyoung, San Diego, California 92129, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 4/00**

H04W 60/00 → (51) **H04W 48/10**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 820 899 A1***
H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 12869684.6 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/027077 29.02.2012
(87) WO 2013/130058 2013/36 06.09.2013
- (54) • *POSITIONSDISKREPANZKORREKTUREN AUF DER BASIS VON GEMEINSCHAFTSKORREKTUREN UND BAHNERKENNUNG*
• *LOCATION DISCREPANCY CORRECTIONS BASED ON COMMUNITY CORRECTIONS AND TRAJECTORY DETECTION*
• *CORRECTIONS DE DIVERGENCE DE LOCALISATION BASÉES SUR DES CORRECTIONS DE COMMUNAUTÉ ET UNE DÉTECTION DE TRAJECTOIRE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WOUHAYBI, Rita H., Portland, Oregon 97229, US
KOHLENBERG, Tobias M., Portland, Oregon 97219, US
MO, Stanley, Hillsboro, Oregon 97124, US
MIAN, Mubashir A., Santa Clara, California 95054, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 820 900 A1***
H04W 72/08 **H04W 36/00**
- (25) En (26) En
(21) 13723353.2 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/039570 03.05.2013
(87) WO 2013/166457 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464857
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMESSUNG UND ZUM ÜBERMITTELN VON INFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING INTERFERENCE AND COMMUNICATING INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR MESURER UN BROUILLAGE ET DES DONNÉES DE TRANSMISSION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JOSE, Jubin, San Diego, California 92121, US
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121, US
RICHARDSON, Thomas Joseph, San Diego, California 92121, US

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

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 820 901 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 12715461.5 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2012/050241 02.03.2012
(87) WO 2013/129986 2013/36 06.09.2013
- (54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER SPEKTRENUZWEIUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *BASE STATION AND METHOD FOR DETERMINING A SPECTRUM ALLOCATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE ATTRIBUTION DE SPECTRE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, S-112 23 Stockholm, SE
FRODIGH, Carl Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna, SE

- (74) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 820 902 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12869707.5 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/071874 02.03.2012
(87) WO 2013/127089 2013/36 06.09.2013
- (54) • *PUCCH-RESSOURCENVERWALTUNGSMECHANISMUS FÜR KOORDINIERTEN MEHRPUNKTBETRIEB*
• *PUCCH RESOURCE MANAGEMENT MECHANISM FOR COORDINATED MULTI-POINT OPERATION*
• *MÉCANISME DE GESTION DES RESSOURCES PUCCH POUR LE FONCTIONNEMENT MULTIPOINT COORDONNÉ*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) LAN, Yuanrong, Beijing 101121, CN
ZHU, Jianchi, Beijing 100007, CN
LEI, Haipeng, Beijing 100028, CN
SHU, Kodo, Beijing 100016, CN
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 820 903 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12869716.6 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/071719 28.02.2012
(87) WO 2013/127061 2013/36 06.09.2013
- (54) • *ABSCHWÄCHUNG VON ZWISCHENZEL-LINTERFERENZ*
• *INTER-CELL INTERFERENCE MITIGATION*
• *LIMITATION DE BROUILLAGE INTERCELLULAIRE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GU, Xinyu, Beijing 100044, CN
ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN
LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 820 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708122.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054124 01.03.2013
(87) WO 2013/127978 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 IN DE06162012

(54) • RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON FÜR LÖSUNGSPREFERENZSIGNALS IN EINER AUFWÄRTSVERBINDUNG
• RESOURCE ALLOCATION METHODS AND USE THEREOF FOR SOUNDING REFERENCE SIGNALS IN UPLINK
• PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES ET LEUR UTILISATION PERMETTANT DE SONDER DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UNE LIAISON MONTANTE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) AGRAWAL, Rajeev, Glenview, Illinois 60026, US
KALYANASUNDARAM, Suresh, Bangalore 560075, IN
NATARAJAN, Balamurali, Bangalore 560078, IN

H04W 72/04 → (51) **H04W 4/20**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/04**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 820 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706230.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053324 20.02.2013
(87) WO 2013/127665 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 ES 201230296

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOWNLINK-PLANUNG IN LTE-NETZWERKEN AUF BASIS DER DIENSTGÜTE (QOS)
• A METHOD AND A SYSTEM FOR SCHEDULING THE DOWNLINK IN LONG TERM EVOLUTION (LTE) NETWORKS BASED ON QUALITY OF SERVICE (QOS)
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ORDONNANCER LA LIAISON DESCENDANTE DANS DES RÉSEAUX D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE) BASÉS SUR UNE QUALITÉ DE SERVICE (QOS)

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES
NAVARRO ORTIZ, Jorge, E-28013 Madrid, ES
LÓPEZ SOLER, Juan Manuel, E-28013 Madrid, ES
GARCIA PÉREZ, Raquel, E-28013 Madrid, ES
PÉREZ TARRERO, Quiliano, E-28013 Madrid, ES
LORCA HERNANDO, Javier, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04W 72/12** (11) **2 820 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707571.9 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/052917 14.02.2013
(87) WO 2013/127634 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 EP 12157567

(54) • DYNAMISCHE SUBBRAHMENBÜNDELUNG
• DYNAMIC SUBFRAME BUNDLING
• REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE SOUS-TRAMES

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE

WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
SUZUKI, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 820 907 A1***
H04W 72/14 **H04W 92/18**

(25) En (26) En
(21) 13755168.5 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001026 22.02.2013
(87) WO 2013/128863 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408910

(54) • ZUWEISUNG UND BESTIMMUNG VON RESSOURCEN FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN
• ALLOCATING AND DETERMINING RESOURCES FOR A DEVICE-TO-DEVICE LINK
• ALLOCATION ET DÉTERMINATION DE RESSOURCES POUR UNE LIAISON DE DISPOSITIF À DISPOSITIF

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KHOSHNEVIS, Ahmad, Camas, Washington 98607, US

YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, US

YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US

KOWALSKI, John M., Camas, Washington 98607, US

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

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 820 908 A1***
(25) En (26) En

(21) 13705803.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053708 25.02.2013
(87) WO 2013/127736 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213411008
(54) • ZUGANGSANTWORTSIGNALISIERUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ACCESS RESPONSE SIGNALING IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM

• SIGNALISATION DE RÉPONSE D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
NILSSON, Johan, SE-236 38 Hölhöviken, SE

(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04W 74/00 → (51) **H04W 84/12**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 820 909 A1***
(25) En (26) En

(21) 13709670.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028302 28.02.2013
(87) WO 2013/130793 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605538 P

09.07.2012 US 201261669505 P
16.08.2012 US 201261684051 P

(54) • PARALLELE KANALZUGANG FÜR MEHRERE BENUTZER IN WLAN-SYSTEMEN
• MULTI-USER PARALLEL CHANNEL ACCESS IN WLAN SYSTEMS
• ACCÈS MULTIUTILISATEUR À UN CANAL PARALLÈLE DANS DES SYSTÈMES DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, US

LOU, Hanqing, Syosset, New York 11791, US

GHOSH, Monisha, Chappaqua, New York 10514, US

SHAH, Nirav B., San Diego, California 92127, US

ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, US

MURIAS, Ronald G., Calgary, Alberta T3A 0V2, CA

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 76/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 820 910 A1***
(25) En (26) En

(21) 12705887.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/053330 28.02.2012
(87) WO 2013/127432 2013/36 06.09.2013

(54) • STEUERUNG EINER NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNG FÜR EIN SIGNALISIERUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINER BENUTZER-VORRICHTUNG

• CONTROLLING A TRANSMISSION OF MESSAGES FOR A SIGNALLING PROCEDURE BETWEEN A BASE STATION AND A USER EQUIPMENT

• COMMANDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES POUR UNE PROCÉDURE DE SIGNALISATION ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI

REDANA, Simone, 81541 Munich, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 820 911 A1***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 13709637.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027554 25.02.2013
(87) WO 2013/130371 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201213409190

(54) • VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON INHALT, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR RETRIEVING CONTENT, WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SALKINTZIS, Apostolis K., GR-15354 Attiki Athens, GR
LAPPAS, Pelopidas, GR-15126 Attica Marousi, GR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 820 912 A1***
H04W 8/18 **H04W 84/14**
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 13710666.2 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027875 27.02.2013
(87) WO 2013/130498 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603732 P
26.02.2013 US 201313777382

(54) • BEDIENUNG MEHRERER TEILNEHMER DURCH EINEN SOFTWARE-AKTIVIERTEN ZUGANGSPUNKT
• SERVING MULTIPLE SUBSCRIBERS THROUGH A SOFTWARE-ENABLED ACCESS POINT
• DESSERTERTE DE MULTIPLES ABONNÉS À TRAVERS UN POINT D'ACCÈS ACTIVE PAR LOGICIEL

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego, California 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, US
TRIPATHI, Rohit, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/10**

H04W 76/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 80/08 → (51) **H04W 4/20**

(51) **H04W 84/04** (11) **2 820 913 A2***
H04W 24/02

(25) En (26) En
(21) 13710235.6 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028747 01.03.2013
(87) WO 2013/131056 2013/36 06.09.2013
(88) 28.11.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606212 P
27.02.2013 US 201313779360

(54) • EINSTELLUNG VON RF-PARAMETERN EINER FEMTO-KNOTENS AUF BASIS DER KOMPETENZEN VON BENACHBARTEN ZUGANGSPUNKTEN
• ADJUSTING RF PARAMETERS OF A FEMTO NODE BASED ON CAPABILITIES OF NEIGHBORING ACCESS POINTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES RF SUR LA BASE DE POINTS D'ACCÈS VOISINS

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego, CA 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego, CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, CA 92121, US
NAGARAJA, Sumeeth, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/12**

(51) **H04W 84/12** (11) **2 820 914 A1***
H04W 74/00

(25) En (26) En
(21) 12870035.8 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/027095 29.02.2012
(87) WO 2013/130063 2013/36 06.09.2013
(54) • INFORMATIONENÜBERTRAGUNG VON EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT AUS
• INFORMATION TRANSMISSION FROM WIRELESS ACCESS POINT
• ÉMISSION D'INFORMATIONS DEPUIS UN POINT D'ACCÈS SANS FIL

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BALIAN, John, Littleton, MA 01460-1407, US
DAVIS, Richard, S., Littleton, MA 01460-1407, US
LEE, Jung, Gun, Palo Alto, CA 94304-1100, US
LEE, Sung-Ju, Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 84/12 → (51) **H04B 7/06**

H04W 84/14 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/18 → (51) **H04W 4/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 88/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 88/08 → (51) **H03K 21/40**

H04W 88/16 → (51) **H04L 12/70**

H04W 92/12 → (51) **H04W 24/02**

H04W 92/14 → (51) **H04W 36/12**

H04W 92/18 → (51) **H04W 72/12**

H05B 1/02 → (51) **B60H 1/22**

(51) **H05B 3/26** (11) **2 820 915 A1***

(25) En (26) En
(21) 13711990.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028002 27.02.2013
(87) WO 2013/130593 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 US 201261603411 P

(54) • TEMPERATURERFASSUNGS- UND -STEUERSYSTEM FÜR GESCHICHTETE HEIZGERÄTE
• TEMPERATURE DETECTION AND CONTROL SYSTEM FOR LAYERED HEATERS
• SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE POUR DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS EN COUCHES

(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 1200 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) WALLINGER, Martin, A-5441 Abtenau, AT
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H05B 3/56** (11) **2 820 916 A1***

(25) It (26) En
(21) 13720043.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051646 01.03.2013
(87) WO 2013/128420 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 IT RM20120078

(54) • ELEKTRISCHES HEIZKABEL ZUM ABTAUEN VON HAUSHALTSKÜHLSCHRÄNKEN
• ELECTRIC HEATING CABLE FOR THE DEFROSTING OF DOMESTIC REFRIGERATORS
• CÂBLE CHAUFFANT ÉLECTRIQUE POUR LE DÉGIVRAGE DE RÉFRIGÉRATEURS DOMESTIQUES

(71) I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazate e Affini, Viale Venezia 31, 31020 San Vendemiano, IT
(72) ZOPPAS, Federico, I-31100 Treviso, IT
MARSONI, Alessandro, I-31020 S. Pietro Di Feletto, IT
DAL COL, Ivano, I-31058 Susegana, IT
BURIOLA, Ivan, I-33070 Brugnera, IT
(74) Celona, Antonio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H05B 6/02 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/14**

(51) **H05B 6/14** (11) **2 820 917 A1***
H05B 6/10

(25) It (26) En

(21) 12719059.3 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/050979 01.03.2012
(87) WO 2013/128241 2013/36 06.09.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIONS-
ERWÄRMEN EINES ROHLINGS*
• *DEVICE FOR INDUCTION HEATING OF A
BILLET*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFAGE PAR
INDUCTION D'UNE BILLETTE*
(71) Inova Lab S.r.l., Via Torino 213, Leini, IT
(72) DUGHIERO, Fabrizio, I-35028 Piove Di Sac-
co, IT
FORZAN, Michele, I-35142 Padova, IT
ZERBETTO, Marcello, I-35128 Padova, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H05B 6/76** (11) **2 820 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710171.3 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027759 26.02.2013
(87) WO 2013/130443 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261606112 P
30.08.2012 US 201213599657
(54) • *SYSTEM MIT MEHREREN DROSSELUN-
GEN ZUR EINDÄMMUNG VON FUNK-
LÖCHERN IN EINEM BREITEN FRE-
QUENZBAND*
• *MULTIPLE CHOKE SYSTEM FOR
CONTAINING WIDE FREQUENCY BAND
RF LEAKAGE*
• *SYSTÈME À MULTIPLES BOBINES
D'ARRÊT POUR CONTENIR UNE FUITE RF
DE LARGE BANDE DE FRÉQUENCE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) HUYNH, Trieu V., Ooltewah, Tennessee
37363, US
PRICE, Dale L., Troy, Ohio 45373, US
GRATZ, Kenneth A., Tipp City, Ohio 45371,
US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 820 919 A1***
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 13710654.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027507 22.02.2013
(87) WO 2013/126836 2013/35 29.08.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604740 P
01.03.2012 US 201261605459 P
(54) • *GEMISCHTER LASTSTROMAUSGLEICH
FÜR EINE LED-BELEUCHTUNG*
• *MIXED LOAD CURRENT COMPENSATION
FOR LED LIGHTING*
• *COMPENSATION DE COURANT DE
CHARGE MIXTE POUR ÉCLAIRAGE DEL*
(71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street,
Austin, TX 78701, US
(72) KING, Eric, J., Dripping Springs, Texas
78620, US
MELANSON, John, L., Austin, Texas 78703,
US
BAKER, Daniel, J., Austin, Texas 78748, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 820 920 A1***
G09F 9/33 **H05B 37/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13713467.2 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050349 20.02.2013
(87) WO 2013/128098 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1200599
(54) • *INTELLIGENTE TRAGBARE BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG*
• *SMART PORTABLE LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PORTABLE
INTELLIGENT*

(71) Pellenc SA, Route de Cavailon Quartier
Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box
42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 820 921 A1***
(25) En (26) En

(21) 13715760.8 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051376 20.02.2013
(87) WO 2013/128342 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605817 P
(54) • *LICHTQUELLE, VERWENDUNG EINES
TREIBERS UND ANTRIEBSVERFAHREN*
• *LIGHT SOURCE, USE OF A DRIVER AND
METHOD FOR DRIVING*
• *SOURCE LUMINEUSE, UTILISATION
D'UN PILOTE ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor-
damm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H01L 27/15**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 820 922 A2***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 13715759.0 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051368 20.02.2013
(87) WO 2013/128339 2013/36 06.09.2013
(88) 10.04.2014
(30) 02.03.2012 US 201261605907 P
07.06.2012 EP 12171173
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG*

• *LED LIGHTING ARRANGEMENT AND
METHOD OF CONTROLLING A LED
LIGHTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE À DEL ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN AGEN-
CEMENT D'ÉCLAIRAGE À DEL*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN ENDERT, Tony, Petrus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 820 923 A2***
(25) En (26) En

(21) 13718383.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051456 22.02.2013
(87) WO 2013/128353 2013/36 06.09.2013
(88) 27.12.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605227 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INTERPOLATION VON ÜBERTRAGUNGEN
MIT NIEDRIGER BILDFREQUENZ IN BE-
LEUCHTUNGSSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTER-
POLATING LOW FRAME RATE TRANS-
MISSIONS IN LIGHTING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT
D'INTERPOLER DES TRANSMISSIONS À
FAIBLE CADENCE DE TRAME DANS DES
SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHAFER, Maximilian Ben, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **G08B 13/191**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05K 1/02 → (51) **H05K 9/00**

H05K 1/03 → (51) **H05K 1/14**

H05K 1/09 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 820 924 A1***
H01L 23/538 **H05K 1/18**

H05K 1/03 **H05K 1/09**
H01L 25/16 **H05K 3/00**
H05K 3/36

(25) En (26) En
(21) 13708519.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050517 01.03.2013
(87) WO 2013/128205 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203726
(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG*
• *CIRCUIT BOARD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CARTE DE CIRCUITS
IMPRIMÉS*
(71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road,
Cambridge Cambridgeshire CB5 8RE, GB
(72) STONE, Kate, Cambridge Cambridgeshire
CB24 9NP, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge

Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(51) **H05K 1/14** (11) **2 820 925 A1***
H05K 1/18 **H01M 10/48**

(25) En (26) En
(21) 13710154.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/027438 22.02.2013
(87) WO 2013/130363 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201213410857

(54) • *FLEXIBLES KABEL FÜR FLACHE ELEK-
TRISCHE VORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE CABLE FOR LOW PROFILE
ELECTRICAL DEVICE*
• *CÂBLE FLEXIBLE POUR DISPOSITIF
ÉLECTRIQUE À PROFIL BAS*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) DIMMOCK, Gary, Taunton Somerset TA2
8QY, GB

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 820 926 A1***
H05K 3/36 **H05K 3/40**

(25) En (26) En
(21) 13714320.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050502 28.02.2013
(87) WO 2013/128197 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 GB 201203727

(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG*
• *CIRCUIT BOARD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*

(71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road,
Cambridge CB5 8RE, GB

(72) STONE, Kate, Impington Cambridge CB24
9NP, GB

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shiple LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

H05K 1/18 → (51) **G06K 19/077**

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/18 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 820 927 A1***
H05K 3/18

(25) En (26) En
(21) 13760408.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002074 14.03.2013
(87) WO 2013/137668 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 KR 20120026044

(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON*

• *THE PRINTED CIRCUIT BOARD AND THE
METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME*

• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) NAM, Myoung Hwa, Seoul 100-714, KR
KIM, Byeong Ho, Seoul 100-714, KR

SEO, Yeong Uk, Seoul 100-714, KR
SEO, Hyun Seok, Seoul 100-714, KR

YOO, Chang Woo, Seoul 100-714, KR
LEE, Sang Myung, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2 rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

H05K 5/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 820 928 A1***

(25) En (26) En
(21) 12706255.2 (22) 28.02.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/053339 28.02.2012
(87) WO 2013/127434 2013/36 06.09.2013

(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE KOM-
PONENTEN*
• *HOUSING FOR ELECTRONIC
COMPONENTS*

• *BOÎTIER POUR COMPOSANTS ÉLECTRO-
NIQUES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HILLSTRÖM, Per, S-435 38 Mölnlycke, SE
FÄRDIG, Mikael, S-437 42 Lindome, SE

FREDRIKSSON, Daniel, S-444 92 Jörlanda,
SE

OLSSON, Sofia, S-414 83 Göteborg, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H05K 5/04 → (51) **H05K 9/00**

H05K 7/02 → (51) **G02B 6/46**

H05K 7/12 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 820 929 A1***

G12B 17/02 **H05K 1/02**
H05K 5/00 **H05K 5/04**

(25) En (26) En
(21) 12869733.1 (22) 01.03.2012

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

BA ME
(86) SE 2012/050232 01.03.2012
(87) WO 2013/129982 2013/36 06.09.2013

(54) • *ELEKTRONISCHE EINHEIT MIT EINER
LEITERPLATTE UND ZWEI GEHÄUSETEI-
LEN*

• *AN ELECTRONIC UNIT WITH A PCB AND
TWO HOUSING PARTS*

• *UNITÉ ÉLECTRONIQUE AVEC PCB ET
DEUX PARTIES DE BOÎTIER*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) CACLARD, Laurent, F-27440 Touffreville, FR
Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPA-
TENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum,
SE

(51) **H05K 13/02** (11) **2 820 930 A1***
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 13706954.8 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053381 20.02.2013
(87) WO 2013/127676 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 US 201261603605 P

(54) • *TRÄGERANORDNUNG, SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KOMPONENTENBÄNDERN*

• *A CARRIER ARRANGEMENT, SYSTEM
AND METHOD FOR HANDLING
COMPONENT TAPES*

• *AGENCEMENT PORTEUR, SYSTÈME ET
PROCÉDÉ POUR MANIPULER DES
BANDES DE COMPOSANTS*

(71) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03
Täby, SE

(72) DAHLBERG, Martin, S-183 03 Täby, SE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/02**

I.1(2)

• *Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind
(Art.153(4)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer*

• *European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 153(4)),
arranged by international patent
classification and publication number*

• *Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans
la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication*

(51) **A01B 33/06** (11) **2 820 931 A1**
A01B 33/08 **A01B 63/111**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14175439.0 (22) 02.07.2014

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

BA ME
(30) 04.07.2013 FR 1356561

(54) • *Bodenbearbeitungsmaschine mit einer
verbesserten Vorrichtung zum Einstellen
der Arbeitstiefe*

• *Soil working machine with an improved
device for adjusting the working depth*

• *Machine de travail du sol avec un disposi-
tif de réglage de la profondeur de travail
perfectionné*

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques,
67700 Saverne, FR

(72) Teitgen, Hervé, 57370 Phalsbourg, FR
Gies, Thomas, 57870 Plaine De Walsch, FR

(74) Esch, Esther Evelyne, et al, Kuhn S.A. 4,
Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01B 33/08 → (51) **A01B 33/06**

(51) **A01B 59/06** (11) **2 820 932 A1**

(25) De (26) De
(21) 14170317.3 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 19.06.2013 DE 102013211516

- (54) • *Anhängevorrichtung*
• *Trailer coupling*
• *Dispositif d'attelage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen, DE Oberhaus Dr., Christian, 68239 Mannheim, DE

(74) Kremmer Dr., Martin, 68163 Mannheim, DE Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 59/06** (11) **2 820 933 A1**

(25) De (26) De

(21) 14170349.6 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 19.06.2013 DE 102013211510

- (54) • *Anhängevorrichtung*
• *Trailer coupling*
• *Dispositif d'attelage*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Oberhaus Dr., Christian, 68239 Mannheim, DE Lenz, Reiner, 69181 Leimen, DE

Kremmer Dr., Martin, 68161 Mannheim, DE Zahn, Werner, 68804 Altlußheim, DE

(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 63/111 → (51) **A01B 33/06**

A01B 69/00 → (51) **G05B 15/02**

(51) **A01D 34/14** (11) **2 820 934 A1**

(25) En (26) En

(21) 14169404.2 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201313932614

- (54) • *Antriebskopplung für ein Messerbalken*
• *Drive coupler for a reciprocating knife*
• *Coupleur d'entraînement destiné à une barre de coupe*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Hughes, Austin, Salt Lake City, UT Utah 84121, US

Ritter, Aaron S, Milan, IL Illinois 61264, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **2 820 935 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175408.5 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 US 201313934330

- (54) • *Schwenkstütze für landwirtschaftliche Maschine*

- *Pivot support member for agricultural machine*
• *Élément de support de pivot pour machine agricole*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Murray, Craig E., Davenport, IA Iowa 52804, US

Shane, Nicholas, Bennett, IA Iowa 52721, US Montenguise, Justin, Bettendorf, IA Iowa 52722, US

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

(51) **A01D 41/12** (11) **2 820 936 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175410.1 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 US 201313934334

- (54) • *System für flexible Ernteresiduenverwaltung*
• *System for flexible crop residue management*
• *Système de gestion de résidus de cultures flexible*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Montenguise, Justin, Bettendorf, Iowa 52722, US

Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, US

Shane, Nicholas, Bennett, Iowa 52721, US

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

(51) **A01D 41/12** (11) **2 820 937 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175413.5 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 US 201313934388

- (54) • *Betätigungsgestänge für flexible Ernteresiduenverwaltung*
• *Actuation linkage for flexible crop residue management*
• *Tringlerie de commande pour la gestion des résidus de culture flexible*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Montenguise, Justin, Bettendorf, Iowa 52722, US

Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, US

Shane, Nicholas, Bennett, Iowa 52721, US

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

(51) **A01D 43/063** (11) **2 820 938 A1**

(25) En (26) En

(21) 14173440.0 (22) 23.06.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 US 201313934422

- (54) • *Materialsammelsystemsensoren*
• *Material collection system sensor*
• *Capteur de système de collecte de matériaux*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Holz, William J, Hartford, WI Wisconsin 53027, US

Krajnik, Christopher, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US

Shaver, Patrick, Eden Prairie, MN Minnesota 55344, US

(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 69/02 → (51) **G05D 1/02**

(51) **A01D 78/10** (11) **2 820 939 A1**

(25) De (26) De

(21) 13174529.1 (22) 01.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Kreiselheuer*
• *Rotary tedder*
• *Faneuse rotative*

(71) Kverneland A/S, 4355 Kverneland, NO

(72) Eder, Josef, 94491 Hengersberg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01F 25/20 → (51) **A01K 5/00**

A01G 9/02 → (51) **G09F 9/30**

(51) **A01G 17/02** (11) **2 820 940 A1**

(25) It (26) En

(21) 14173406.1 (22) 23.06.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 IT T020130556

- (54) • *Entlaubungsanordnung*
• *Pneumatic leaf remover*
• *Dispositif d'effeuillage*

(71) OLM I srl, Via Serramassone 9/A, 14055 Castiglione d'Asti (AT), IT

(72) Olmi, Franco, I-14055 Castiglione d'Asti (AT), IT

(74) Vitillo, Giuseppe, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/52**

A01H 7/00 → (51) **C12N 15/52**

A01K 1/00 → (51) **A01K 31/16**

A01K 1/00 → (51) **E04H 12/22**

A01K 1/00 → (51) **F24F 7/02**

(51) **A01K 1/035** (11) **2 820 941 A2**

(25) En (26) En

(21) 14164791.7 (22) 15.04.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 US 201314015327

15.04.2013 US 201361812108 P

- (54) • *Haustierspielzeug und -unterschlupf*
• *Pet toy and shelter*

(71) Ballentyne, Kim S., Steenweg 3, 9661 Parike (Brakel), BE

- (72) Ballentyne, Kim S., 9661 Parike (Brakel), BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A01K 1/035 → (51) **A01K 7/02**

A01K 3/00 → (51) **E04H 12/22**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 820 942 A2**
A01F 25/20 **A01K 5/02**
B66C 3/04
(25) En (26) En
(21) 14187355.4 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.03.2013 NL 2010541
29.08.2013 NL 2011357

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Futter*
• *Apparatus for processing feed for livestock*
• *Dispositif de traitement du fourrage*

- (71) Liet, Cornelis Hendricus, Denekampdijk 38, 7581 TJ Losser, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 14162382.7 / 2 783 567

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/00**

- (51) **A01K 7/02** (11) **2 820 943 A2**
A01K 1/035
(25) De (26) De
(21) 14168929.9 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 DE 202013102888 U

- (54) • *Kleintiertränke*
• *Small animal drinking trough*
• *Abreuvoir pour petits animaux*

- (71) Albert Kerbl GmbH, Felizenzell 9, 84428 Buchbach, DE
(72) Kerbl, Albert, 84428 Buchbach, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **A01K 31/16** (11) **2 820 944 A1**
A01K 1/00

- (25) De (26) De
(21) 14002229.4 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 202013005957 U

- (54) • *Dachkonstruktion für eine Stallanlage, insbesondere für Legenester*
• *Roof construction for a stall structure, in particular for laying nests*
• *Structure de toit pour une étable, en particulier pour des pendoirs*

- (71) Fienhage, Hans-Jürgen, Vechtaer Strasse 90, 49424 Lutten, DE
(72) Rensing, Frank, 49429 Visbek, DE
(74) Fienhage, Hans-Jürgen, 49424 Lutten, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **A01K 61/00** (11) **2 820 945 A1**
A22C 29/02

- (25) En (26) En
(21) 14175740.1 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 HK 13107820

- (54) • *Vorrichtung zum Binden von Krabben*
• *Crab tying device*
• *Dispositif permettant d'attacher des crabes*

- (71) FreshLodge Limited, Unit A, 5/F, Metropolitan Factory & Warehouse Building 30-32 Chai Wan Kok Street, Tsuen Wan, Hong Kong, CN

- (72) Law, Nga Wai Joey, Tsuen Wan, Hong Kong, CN

- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A01K 61/00** (11) **2 820 946 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14187608.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.11.2009 NO 20093302

- (54) • *Vorrichtung zur Vereinzelung von Fischen*
• *Device for singularization of fish*
• *Dispositif pour singulariser des poissons*

- (71) Maskon AS, Strandv. 7, 7500 Stjørdal, NO

- (72) Andresen, Halvard, 7500 Stjørdal, NO

- (74) Eriksson, John, 7500 Meraaker, NO
Hägglund, Jörgen, 7520 Hegra, NO
Hammeren, Jon Egil, 7630 Aasen, NO
Kleven, Haavard, 7517 Hell, NO
Oppheim, Per Arne, 7632 Aasenfjord, NO
Vaagland, Frode, 7530 Meraaker, NO

- (74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

- (62) 10834813.7 / 2 498 616

A01K 63/06 → (51) **F21S 2/00**

A01K 67/00 → (51) **A01K 67/033**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 820 947 A1**
C07K 16/00 **C12N 5/0735**
C12N 5/16

- (25) En (26) En
(21) 13305964.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transgenes nichtmenschliches Säugetier zur Herstellung chimärer humaner Immunglobulin-E-Antikörper*
• *Transgenic non-human mammal for producing chimeric human immunoglobulin E antibodies*
• *Mammifère transgénique non humain pour produire des anticorps d'immunoglobuline E humaine chimérique*

- (71) B Cell Design, 98 rue Charles Legendre, 87000 Limoges, FR

- (72) Cogne, Michel, 87170 Isles, FR
Laffleur, Brice, 87000 Limoges, FR
Cuvillier, Armelle, 87510 Saint-Jouvent, FR
Bosselut, Marie, 87920 Condat-Sur-Vienne, FR

- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 67/033** (11) **2 820 948 A1**
A01K 67/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12873876.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/003725 11.05.2012

- (87) WO 2013/151207 2013/41 10.10.2013

- (30) 03.04.2012 KR 20120034562

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUCHT VON FLIEGENLARVEN*

• *APPARATUS FOR BREEDING FLY LARVAE*

• *APPAREIL D'ÉLEVAGE DE LARVES DE MOUCHE*

- (71) Chin, Byeong-gyu, 301 Heights Ville 634-10 Geomam-dong Seo-gu, Incheon 404-845, KR

- (72) Chin, Byeong-gyu, Incheon 404-845, KR

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A01K 67/033 → (51) **A01M 9/00**

(51) **A01M 1/20** (11) **2 820 949 A1**
A61L 9/14 **B05B 17/06**
B65D 83/00 **B65D 83/76**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755837.5 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053567 14.02.2013

- (87) WO 2013/129120 2013/36 06.09.2013

- (30) 29.02.2012 JP 2012044143

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, ULTRASCHALLZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG UND ABSORPTIONSKÖRPER*
• *LIQUID CONTAINER, ULTRASONIC ATOMIZATION DEVICE, AND ABSORPTION BODY*
• *RÉCIPIENT DE LIQUIDE, DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ULTRASONIQUE ET CORPS D'ABSORPTION*

- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) KAWANO, Hiroyuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

- HARADA, Tetsuo, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

- TAKAHATA, Daisuke, Ageo-shi Saitama 362-8561, JP

- UEDA, Kazuyuki, Ageo-shi Saitama 362-8561, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01M 9/00** (11) **2 820 950 A1**
A01K 67/033

- (25) De (26) De
(21) 14002206.2 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 DE 102013011234

- (54) • *Ausbringfahrzeug zum Ausbringen von Nützlingsorganismen enthaltenden Ausbringeinheiten*

• *Dispersion vehicle for applying units containing beneficial organisms*

• *Véhicule d'épandage pour épandre des unités d'épandage contenant des organismes utiles*

- (71) Biocare Gesellschaft für Biologische Schutzmittel mbH, Dorfstraße 4, 37574 Einbeck, DE

- (72) Beitzen-Heineke, Wilhelm, 37574 Einbeck, DE
Peter, Bruno F., 37574 Einbeck, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **2 820 951 A1**
A01N 25/02 **A01N 29/02**
A01N 59/00 **A01N 59/12**
A01N 65/00 **A01N 65/36**
A01P 3/00 **A61L 2/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755549.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054475 22.02.2013
(87) WO 2013/129245 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043932
(54) • **BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **BACTERICIDAL AGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AGENT BACTÉRICIDE**
(71) Sunstar Engineering Inc., 3-1 Asahi-machi Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP
Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP

- (72) ISHII, Miwa, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
OKA, Toru, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
NAKAYAMA, Yoshimitsu, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
TORII, Masumi, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
SUGIMORI, Masaru, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
TAKASHIBA, Shogo, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
MAEDA, Hiroshi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
MINESHIBA, Fumi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
HIRAI, Kimito, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 820 952 A1**
A01N 37/34 **A01N 51/00**
A01P 7/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13754540.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056053 27.02.2013
(87) WO 2013/129690 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043086
(54) • **SUSPOEMULSION**
• **SUSPOEMULSION**
• **SUSPOEMULSION**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TANAKA, Takuya, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

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

A01N 25/26 → (51) **A61K 47/02**

A01N 29/02 → (51) **A01N 25/00**

A01N 37/34 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/34 → (51) **C07F 17/02**

A01N 43/26 → (51) **C07D 339/04**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 59/12 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 63/04** (11) **2 820 953 A1**
C12N 1/14

- (25) Es (26) En
(21) 13174708.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Glomus iranicum var. tenuihypharum, neuer Stamm und dessen Verwendung als biostimulierendes Mittel*
• *Glomus iranicum var. tenuihypharum var. nov. strain and its use as biostimulant*
• *Glomus iranicum var. tenuihypharum, souche nouvelle et son utilisation comme biostimulant*
(71) Symborg, S.L., Edificio CEEIM Campus Universitario s/n, 30100 Murcia, ES
(72) Juarez, Jesús, 30100 MURCIA, ES
Fernandez, Félix, 30100 MURCIA, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 65/36 → (51) **A01N 25/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/04**

(51) **A22B 5/16** (11) **2 820 954 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13175388.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Enthäutungsrichtung und -verfahren zum Enthäuten von Tierkörpern*
• *A skinning device and method for removing skin from an animal carcass*
• *Dispositif et procédé de dépouillage pour enlever la peau de la carcasse d'un animal*
(71) Marel Meat Processing B.V., 63 Industrie-laan, 5349 AE Oss, NL
(72) Van der Leest, Johannes Cornelis Antonius Maria, 5344 SB Oss, NL
Janssen, Cornelis Joannes, 5824AB Holthees, NL
Van der Steen, Franciscus Theodorus Henricus, 5366CA Megen, NL
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A22C 11/12** (11) **2 820 955 A1**
A22C 15/00

- (25) De (26) De

- (21) 14173286.7 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 DE 202013005914 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einführen von Schlaufen*
• *Device and method for introducing loops*
• *Dispositif et procédé d'introduction de boucle*
(71) Tipper Tie technopack GmbH, Wilhelm-Bergner-Strasse 9a, 21509 Glinde, DE
(72) Aderhold, Uwe, 21529 Kröppelshagen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A22C 15/00 → (51) **A22C 11/12**

A22C 29/02 → (51) **A01K 61/00**

A23C 3/037 → (51) **A23L 3/16**

(51) **A23C 9/15** (11) **2 820 956 A1**
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13174847.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *In Scheiben schneidbares Produkt mit verlängerter Haltbarkeit*
• *Sliceable dairy product with extended shelf life*
• *Produit laitier susceptible d'être découpée avec une durée de conservation prolongée*
(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) TJØRNELUND, Christina Carøe, 8382 Hinnerup, DK
JENSEN, Klaus Juhl, 8380 Ølsted, DK
ØSTERGAARD-CLAUSEN, Mads Friis, 8300 Odder, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A23D 9/02 → (51) **C11C 3/00**

(51) **A23G 1/00** (11) **2 820 957 A2**
A23G 1/20 **A23G 3/00**

- (25) Ru (26) En
(21) 13754117.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2013/000158 28.02.2013
(87) WO 2013/129974 2013/36 06.09.2013
(88) 28.11.2013
(30) 01.03.2012 RU 2012107778
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPRÄGTEN ZIERELEMENTS UND BACKWARE MIT DEM GEPRÄGTEN ZIERELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN EMBOSSED DECORATIVE ELEMENT AND CONFECTIONARY ARTICLE WITH AN EMBOSSED DECORATIVE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DÉCORATION D'UN ARTICLE DE CONFISERIE AVEC UN ÉLÉMENT DÉCORATIF EN RELIEF*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Savelieva, Olga Evgenievna, 121614 Moscow, RU

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

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/14** (11) **2 820 958 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A61K 36/752

(25) Es (26) En
(21) 12813561.3 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PE 2012/000007 09.11.2012

(87) WO 2013/129949 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 PE 0002582012

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ÄTHERISCHEN ÖL AUS ZITRONENSCHALE ALS WACHSTUMSFÖRDERER IN DER GEFLÜGELINDUSTRIE**
• **COMPOSITION OF LEMON PEEL ESSENTIAL OIL AS A GROWTH PROMOTER IN THE POULTRY INDUSTRY**
• **COMPOSITION D'HUILE ESSENTIELLE D'ÉCORCE DE CITRON UTILISÉ EN TANT QUE PROMOTEUR DE CROISSANCE DANS L'INDUSTRIE AVICOLE**

(71) Universidad Peruana Cayetano Heredia, Avenida Honorio Delgado N°430, Lima 31, PE

San Fernando S.A., Avenida República de Panamá 4295 Surquillo, Lima 34, PE

Institut de Recherche pour le Développement, 44 bd de Dunkerque, Marseille Cedex 02, FR

(72) ROJAS DURAN, Rosario Elena, Lima 33, PE
SHIVA RAMAYONI, Carlos Martín, Lima 41, PE

KALINOWSKI ECHEGARAY, Juan, Lima 41, PE

VILLAVICENCIO GALLARDAY, Christian Alejandro, Lima 33, PE

SAUVAIN, Michel Henri Auguste, F-31100 Toulouse, FR

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/14**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 820 959 A1**
A23K 1/00 **A23K 1/16**
A23K 1/175

(25) Ja (26) En
(21) 13755425.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055598 28.02.2013

(87) WO 2013/129636 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044742

(54) • **HAUSTIERFUTTER**
• **PET FOOD**
• **ALIMENT POUR ANIMAUX DOMESTIQUES**

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) SAKODA, Junya, Itami-shi Hyogo 664-0831, JP

USUI, Takahiro, Itami-shi Hyogo 664-0831, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/14**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 820 960 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175189.1 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 SE 1350816

(54) • **Fritteuse**

• **Deep fryer**

• **Friteuse**

(71) Rosenqvists Food Technologies AB, Gringelstadvägen 360, 291 97 Gärdås Köpings, SE

(72) Kalling, Magnus, SE-290 34 FJÄLKINGE, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A23L 1/00 → (51) **A23C 9/15**

A23L 1/03 → (51) **A61K 47/02**

A23L 1/185 → (51) **A23L 2/02**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **C12P 19/12**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/198**

A23L 2/00 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 820 961 A1**

A23L 2/54 **A23L 2/84**

A23L 1/185 **C12N 9/04**

C12N 9/08 **C12P 7/58**

(25) En (26) En

(21) 13003376.4 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(54) • **Enzymatisches Fermentationsverfahren**

• **Enzymatic fermentation process**

• **Processus de fermentation enzymatique**

(71) Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Heidebach, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

Sass, Matthias, 68723 Oftersheim, DE

de With, Axel, 68723 Plankstadt, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 2/52 → (51) **A61K 31/198**

A23L 2/54 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/84 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A23L 3/16** (11) **2 820 962 A1**

A23C 3/037 **A23L 3/24**

(25) Ja (26) En

(21) 13754555.4 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055699 01.03.2013

(87) WO 2013/129654 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046496

(54) • **STERILISATIONSVERFAHREN**

• **STERILIZATION METHOD**

• **PROCÉDÉ DE STÉRILISATION**

(71) MEIJI CO., LTD, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP

(72) OSADA, Takashi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP

MATSUBARA, Hiroki, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A23L 3/24 → (51) **A23L 3/16**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 820 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175064.6 (22) 30.06.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 DK 201300404

(54) • **Le traitement thermique de tabac, chauffage, procédé et un appareil**

• **Heat treatment of tobacco, heater, method and apparatus**

• **Wärmebehandlung von Tabak, Heizung, Verfahren und Vorrichtung**

(71) Roozstar ApS, Nyholms Alle, 21, Door 1, 2610 Rødovre, DK

(72) Pedersen, David Østvand, 2650 Hvidovre, DK

Houman, Jannick Møller, 2650 Hvidovre, DK

(74) Schmidt, Johnny Olesen, J.O.S. Patent ApS Glahns Alle 17, 2000 Frederiksberg, DK

A41D 1/08 → (51) **A41D 27/24**

A41D 13/005 → (51) **A43B 7/00**

(51) **A41D 27/24** (11) **2 820 964 A1**
A41D 1/08

(25) En (26) En

(21) 13174921.0 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(54) • **Radfahranzug mit verbesserter Konstruktion der Beinabschnitte**

• **A cycling suit with ameliorated construction of the leg portions**

• **Combinaison de cyclisme avec construction améliorée des parties de jambes**

(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro di Stabio, CH

(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A43B 5/04 → (51) **A63C 9/081**

(51) **A43B 7/00** (11) **2 820 965 A1**

A43C 11/14 **A61F 7/10**

A61F 7/02 **A41D 13/005**

(25) De (26) De

(21) 14176026.4 (22) 07.07.2014

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

BA ME

- (30) 05.07.2013 DE 202013102980 U
(54) • *Fuß-Kühlmanschette zum Kühlen eines Fußes*
• *Foot cooling sleeve for cooling a foot*
• *Manchette de refroidissement de pied destinée à refroidir un pied*
(71) Tutakhiel, Ahmad Jahn, Schleißheimer Strasse 502, 80939 München, DE
(72) Tutakhiel, Ahmad Jahn, 80939 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A43C 11/14 → (51) **A43B 7/00**

- (51) **A43C 15/06** (11) **2 820 966 A1**
A43B 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002248.4 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 FR 1301594
(54) • *Steigeisen für Schuh*
• *Crampon for footwear*
• *Crampon pour chaussure*
(71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR

- (51) **A45B 11/00** (11) **2 820 967 A1**
A45B 25/00
(25) NI (26) En
(21) 14167536.3 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2013 NL 2010782
(54) • *Beleuchtungsbaugruppe*
• *Illumination assembly*
• *Ensemble d'éclairage*
(71) Hemsson B.V., Stegeboersweg 11, 7642 NP Wierden, NL
(72) Achterhuis, Herman Johan, 7642 NP Wierden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A45B 25/00 → (51) **A45B 11/00**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 820 968 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13755333.5 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/001225 18.02.2013
(87) WO 2013/129794 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 KR 20120019725
(54) • *GEHÄUSE MIT SCHNITTSTELLE OHNE EINSETZUNG FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *CASE HAVING NON-INSERTION TYPE INTERFACE FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *BOÏTIER AYANT UNE INTERFACE DE TYPE NON-INSERTION POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Dae Han Special Metal Ind Co., Ltd., 90BL-9L Namdonggongdan 671-8 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
(72) AN, Joon-Bum, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 820 969 A1**
A45D 40/24 **B65D 47/34**
B65D 83/76
(25) Ko (26) En
(21) 13754843.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/001615 28.02.2013
(87) WO 2013/129855 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 KR 20120020937
(54) • *PUMPENARTIGER KOSMETIKBEHÄLTER MIT STRUKTUR ZUM DISPENSIEREN VERSCHIEDENARTIGER INHALTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PUMP-TYPE COSMETIC CONTAINER HAVING STRUCTURE FOR DISCHARGING DIFFERENT KINDS OF CONTENTS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *RÉCIPIENT COSMÉTIQUE DE TYPE POMPE AYANT UNE STRUCTURE DE DÉCHARGE DE DIFFÉRENTS TYPES DE CONTENUS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seogu, Incheon 404-250, KR
(72) KIM, Hak-Chan, Incheon 404-250, KR
(73) JUNG, Shin-Bok, Incheon 404-250, KR
(74) KIM, Sung-Hwan, Incheon 404-250, KR
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

A45D 40/24 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 820 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14745809.5 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000244 20.01.2014
(87) WO 2014/119242 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 JP 2013018266
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP, VERFAHREN ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP UND PROGRAMM ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP*
• *MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE DEVICE, MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE METHOD, AND MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE, PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE ET PROGRAMME D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ASA, Rieko, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MUTA, Aoi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Chie, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
AJIKI, Kaori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ASA, Rieko, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MUTA, Aoi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Chie, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
AJIKI, Kaori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 820 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14746673.4 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000247 20.01.2014
(87) WO 2014/119244 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 JP 2013018274
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP, SYSTEM ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP UND VERFAHREN ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP*
• *MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE DEVICE, MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE SYSTEM, AND MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE METHOD*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE, SYSTÈME D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ASA, Rieko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MUTA, Aoi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Chie, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AJIKI, Kaori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A45D 44/00 → (51) **G06T 1/00**

A45D 44/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A47B 81/04** (11) **2 820 972 A1**
A47J 47/16 **A47G 23/02**
B60R 11/00 **B60N 3/10**
(25) De (26) De
(21) 14002246.8 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 202013005953 U
(54) • *Fixiersystem für Inventargegenstände*
• *Fixation system for inventory articles*
• *Système de fixation pour des objets d'inventaire*
(71) Dörr, Horst, Paul-Gerhardt-Strasse 46, 74193 Schwaigern, DE
(72) Dörr, Horst, 74193 Schwaigern, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **A47B 95/02** (11) **2 820 973 A1**
E04B 2/96
(25) De (26) De
(21) 14173421.0 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 DE 202013102853 U
(54) • *Profilverbindung*
• *Profile connector*
• *Liaison de profilé*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

- (72) Kulak, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Stockhausen, André, 32052 Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 1/026** (11) **2 820 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184698.2 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.07.2013 CN 201310282220
(54) • *Sitz mit verstellbarer Rückenlehne*
• *Chair with adjustable backrest*
• *Chaise avec dossier ajustable*
(71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., 860 North Lake East Street Wukang Town DeQing County, Zhejiang 313200, CN
(72) Yang, Baoqing, 313200 Zhejiang, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A47C 1/034** (11) **2 820 975 A1**
A47C 4/44 **A47C 5/06**
A47C 5/10
(25) En (26) En
(21) 13174665.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zusammenlegbarer Lehnstuhl*
• *Folding reclining chair*
• *Fauteuil inclinable et rabattable*
(71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., North Lake East Street No.860 Wukang Town DeQing County, Zhejiang 313200, CN
(72) Yang, Baoqing, 313200 Zhejiang, CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A47C 3/00** (11) **2 820 976 A2**
B60N 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14173306.3 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.07.2013 FR 1301607
(54) • *Flugsimulator*
• *Driving simulator*
• *Simulateur de pilotage*
(71) Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
(72) Falc, Alain, 8500 Kortrijk, BE
Allaert, Yannick, 62410 Meurchin, FR
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

A47C 4/44 → (51) **A47C 1/034**

A47C 5/06 → (51) **A47C 1/034**

A47C 5/10 → (51) **A47C 1/034**

A47C 31/12 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A47D 13/06** (11) **2 820 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 13195418.2 (22) 03.12.2013

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

- BA ME
(30) 01.07.2013 CN 201310272147
(54) • *Laufstallrahmen und Handlaufvorrichtung dafür*
• *Playard frame and handrail device thereof*
• *Cadre de parc et son dispositif de rampe*
(71) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chen, Ying-Zhong, Dongguan, Guangdong 523641, CN
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A47F 10/06** (11) **2 820 978 A1**
E04H 3/04 **G06Q 50/12**
(25) En (26) En
(21) 14175666.8 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.07.2013 TW 102123849
(54) • *Automatisches Mahlzeitenserviersystem*
• *Automatic meal serving system*
• *Système automatique de distribution de repas*
(71) Lin, Chyi-Yeu, 4F., No. 9, Ln 14, Sec. 7 Zhongshan N. Road Shilin District, Taipei City 111, TW
(72) Lin, Chyi-Yeu, Taipei City 111, TW
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A47G 23/02 → (51) **A47B 81/04**

- (51) **A47H 5/02** (11) **2 820 979 A1**
E05F 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 13755078.6 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/054800 25.02.2013
(87) WO 2013/129331 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040806
(54) • *MOTOREINHEIT FÜR EINE ELEKTRISCHE SONNENSCHIRMVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DER MOTOREINHEIT FÜR DIE ELEKTRISCHE SONNENSCHIRMVORRICHTUNG*
• *MOTOR UNIT OF ELECTRIC SUN SHADING DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING MOTOR UNIT OF ELECTRIC SUN SHADING DEVICE*
• *BLOC-MOTEUR DE DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE BLOC-MOTEUR DE DISPOSITIF DE PROTECTION SOLAIRE ÉLECTRIQUE*
(71) Tachikawa Corporation, 3-1-12, Mita Minato-ku, Tokyo 108-8334, JP
(72) KUROIWA, Shuichi, Tokyo 108-8334, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A47J 27/00 → (51) **A47J 36/16**

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 820 980 A1**
A47J 27/092
(25) De (26) De
(21) 14181915.1 (22) 20.07.2012

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

- (30) 21.07.2011 DE 102011079597
(54) • *Niederdruckkochtopf*
• *Low-pressure cooking pot*
• *Autocuiseur basse pression*
(71) Gero Vertriebs-GmbH, Westring 340, 42329 Wuppertal, DE
(72) de Bastos Reis Portugal, Mario, 4520-249 SANTA MARIA DA FEIRA, PT
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
(62) 12738112.7 / 2 734 088

A47J 27/092 → (51) **A47J 27/08**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 820 981 A1**
A47J 31/44
(25) It (26) En
(21) 14175760.9 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.07.2013 IT MI20131131
(54) • *Getränkherstellungsmaschine*
• *Beverage production machine*
• *Machine de production de boissons*
(71) Sicom S.r.l., Via Fucini, 1, 21013 Gallarate (Varese), IT
(72) Berger, Simona, I-20080 BASIGLIO (MILANO), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 820 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 14166973.9 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.07.2013 DE 102013106917
(54) • *Heißgetränkzubereitungs- und rotatorisch und axial verstellbaren Dosiermitteln*
• *Hot beverage preparation device with rotationally and axially adjustable dosing devices*
• *Dispositif de préparation de boissons chaudes doté de moyens de dosage rotatifs réglables axialement*
(71) Eugster/Frisnag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Giezendanner, Stefan, 9054 Haslen, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 820 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 14173469.9 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.07.2013 DE 102013212844
(54) • *Emulgier- und Schaumvorrichtung für einen Milchschäumer einer Kaffeemaschine*
• *Emulsification device for a milk foaming device for a coffee machine*
• *Dispositif émulsifiant pour un dispositif de préparation de mousse de lait d'une machine à café*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hauser, Andreas, 83352 Altenmarkt, DE
Nöth, Christoph, 84558 Tyrlaching, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 36/16** (11) **2 820 984 A1**
A47J 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 13755290.7 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050815 17.01.2013
(87) WO 2013/128967 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042072
(54) • **BEHEIZTES KOCHGESCHIRR UND ADAP-
TER FÜR DAS BEHEIZTE KOCHGESCHIRR**
• **HEATED COOKING UTENSIL AND**
ADAPTOR FOR HEATED COOKING
UTENSIL
• **USTENSILE DE CUISSON CHAUFFÉ ET**
ADAPTATEUR POUR UN USTENSILE DE
CUISSON CHAUFFÉ

- (71) Watanabe Co. Ltd., 1401-1 Miyauchi Tobe-
cho Iyo-gun, Ehime 791-2120, JP
(72) WATANABE, Hideki, Iyo-gun Ehime
7912120, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 820 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174494.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Grill*
• *Barbecue grill*
• *Grill de barbecue*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Tuzzi, Omero, I-33080 Porcia (PN), IT
Cenedese, Claudio, I-33080 Porcia (PN), IT
Dorigo, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli
S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **A47J 43/06** (11) **2 820 986 A1**
A47J 43/08
(25) En (26) En
(21) 14150106.4 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 CN 201310276508
(54) • *Handmixer mit eingebautem Getriebe mit*
zwei Geschwindigkeiten
• *Hand blender with a built-in 2-speed*
gearbox
• *Mélangeur à main avec double boîte de*
vitesse intégrée
(71) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries
Co., Limited, Allan Group, Lilin Town
Huicheng District, 516035 Huizhou City
Guangdong, CN
(72) Cheung, Shu Sang, 516035 Huizhou City,
CN
Pang, To Yin, 516035 Huizhou City, CN
Luo, Hailiang, 516035 Huizhou City, CN
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 820 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 14174881.4 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 DE 102013106865
(54) • *Elektromotorisch betriebene Küchen-
maschine*
• *Kitchen appliance operated by electric*
motor
• *Robot ménager fonctionnant avec un*
moteur électrique
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/06**

A47J 47/16 → (51) **A47B 81/04**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 820 988 A1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 14174006.8 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.07.2013 CN 201320399504 U
(54) • *Schaumseifenspender*
• *Foam soap dispenser*
• *Distributeur de savon mousse*
(71) Xiamen Runner Industrial Corporation, No.
69, Tianfeng Road North Industrial Park
Jimei, Xiamen 361021, CN
(72) Chen, Xi-Min, Xiamen, CN
Peng, Ke-Sheng, Xiamen, CN
Liao, Li-Zhong, Xiamen, CN
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE

A47K 11/03 → (51) **B60R 15/04**

- (51) **A47L 1/05** (11) **2 820 989 A2**
A47L 5/24 **A47L 7/00**
(25) De (26) De
(21) 14180641.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.05.2011 DE 102011050697
(54) • *Flüssigkeitssaugvorrichtung*
• *Liquid aspirator*
• *Dispositif d'aspiration de liquides*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau,
DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Chris-
tophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte
Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
(62) 12724975.3 / 2 701 568

A47L 5/24 → (51) **A47L 1/05**

A47L 7/00 → (51) **A47L 1/05**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 820 990 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12870086.1 (22) 03.07.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/066982 03.07.2012
(87) WO 2013/128664 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043579
(54) • **ZYKLONABSCHIEDER UND ELEKTRI-
SCHER STAUBSAUGER**
• **CYCLONE SEPARATION DEVICE AND**
ELECTRIC VACUUM CLEANER
• **DISPOSITIF DE SÉPARATION À CYCLONE**
ET ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.,
1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-
1295, JP
(72) MAEDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
RIKU, Marika, Tokyo 100-8310, JP
IWAHARA, Akihiro, Fukaya-shi, Saitama 369-
1295, JP
KONDO, Daisuke, Fukaya-shi, Saitama 369-
1295, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

A47L 9/19 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 820 991 A1**
A47L 9/00 **A47L 9/19**
(25) Da (26) En
(21) 14175426.7 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DK 201370371
(54) • *Staubsauger mit Entleerungsanzeiger*
• *Vacuum cleaner with emptying indicator*
• *Aspirateur avec indicateur de vidage*
(71) V. BRÖNDUM A/S, Sadolinsvej 14-16, DK-
8600 Silkeborg, DK
(72) Madsen, Ole, 8654 Bryrup, DK
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 820 992 A1**
A47L 9/19 **A47L 9/00**
(25) Da (26) En
(21) 14175427.5 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DK 201370371
(54) • *Staubsauger mit Luftstromregler*
• *Vacuum cleaner with air flow regulator*
• *Aspirateur avec régulateur de débit d'air*
(71) V. BRÖNDUM A/S, Sadolinsvej 14-16, DK-
8600 Silkeborg, DK
(72) MADSEN, Ole, 8654 Bryrup, DK
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, Patrade A/S
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A47L 11/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **A47L 11/14** (11) **2 820 993 A1**
A47L 11/282 **A47L 11/40**
(25) En (26) En
(21) 14003208.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 16.02.2004 US 545153 P
12.11.2004 US 627606 P

- (54) • *Vorrichtung zur Fussbodenreinigung und Fussbodenbehandlung*
• *Apparatus for floor cleaning and treatment*
• *Appareil de nettoyage et de traitement de sols*
- (71) Kärcher North America, Inc., 1351 W.Stanford Ave., Englewood, CO 80110, US
- (72) Pedlar, Roger, Lakewood, CO 80228, US
Doll, Brian, J., Denver, CO 80237, US
Simmon, Rusty, Englewood, CO 80113, US
Green, Nevin, Littleton, CO 80123, US
Pearson, Daniel, Littleton, CO 80120, US
Tran, Loi, X., Highlands Ranch, CO 80103, US
- Gorsky, Robert, S., Highlands Ranch, CO 80129, US
Shark, Eric, L., Littleton, CO 80125, US
Venard, Daniel, C., Centennial, CO 80122, US
- (74) Platzöder, Michael Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE
- (62) 05713744.0 / 1 715 783
-
- (51) **A47L 11/14** (11) **2 820 994 A1**
A47L 11/282 **A47L 11/40**
- (25) En (26) En
(21) 14003209.5 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.02.2004 US 545153 P
12.11.2004 US 627606 P
- (54) • *Vorrichtung zur Fussbodenreinigung und Fussbodenbehandlung*
• *Apparatus for floor cleaning and treatment*
• *Appareil de nettoyage et de traitement de sols*
- (71) Kärcher North America, Inc., 1351 W.Stanford Ave., Englewood, CO 80110, US
- (72) Pedlar, Roger, Lakewood, CO 80228, US
Doll, Brian, J., Denver, CO 80237, US
Simmon, Rusty, Englewood, CO 80113, US
Green, Nevin, Littleton, CO 80123, US
Pearson, Daniel, Littleton, CO 80120, US
Tran, Loi, X., Highlands Ranch, CO 80103, US
- Gorsky, Robert, S., Highlands Ranch, CO 80129, US
Shark, Eric, L., Littleton, CO 80125, US
Venard, Daniel, C., Centennial, CO 80122, US
- (74) Platzöder, Michael Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE
- (62) 05713744.0 / 1 715 783
-
- A47L 11/24** → (51) **G05D 1/02**
-
- A47L 11/282** → (51) **A47L 11/14**
-
- (51) **A47L 11/33** (11) **2 820 995 A2**
A47L 11/40
- (25) En (26) En
(21) 14186135.1 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.01.2011 US 201161430896 P
- (54) • *Evakuierungssystem*
• *Evacuation station system*
• *Système de station d'évacuation*
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) Kuhe, Tucker, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Smith, Jennifer, Beverly, MA Massachusetts 01915, US
Duffley, Sam, Billerica, MA Massachusetts 01862, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (62) 12701036.1 / 2 661 208
-
- A47L 11/40** → (51) **A47L 11/14**
-
- A47L 11/40** → (51) **A47L 11/33**
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 820 996 A1**
D06F 39/08 **F16K 11/24**
- (25) It (26) En
(21) 14173408.7 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 IT T020130545
- (54) • *Ventilvorrichtung für ein Aquastoppsystem zur Verwendung in einem Hausgerät wie Spülmaschine oder Waschmaschine für Wäsche*
• *Valve device for an aquastop system to be used in a household appliance such as a dishwasher or a laundry washing machine*
• *Dispositif de soupape pour un système aquastop utilisé dans un appareil ménager tel que lave-vaisselle ou machine à laver*
- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
- (72) Da Pont, Paolo, 10129 Torino, IT
Ravedati, Paolo, 10129 Torino, IT
Rendesi, Maurizio, 10129 Torino, IT
- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 820 997 A2**
A47L 15/48
- (25) It (26) En
(21) 14184902.6 (22) 12.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 20.07.2012 IT T020120640
20.07.2012 IT T020120639
- (54) • *Haushalt-Geschirrspülmaschine*
• *Household dish-washing machine*
• *Lave-vaisselle ménager*
- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Bongini, Dino, 60065 Castel Rigone (PG), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
- (62) 13176336.9 / 2 687 142
-
- A47L 15/42** → (51) **F24H 9/12**
-
- A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **2 820 998 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14173739.5 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 SE 1350818
- (54) • *Korbanordnung für eine Geschirrspülmaschine*
• *Basket arrangement for a dishwashing machine*
• *Ensemble de panier pour un lave-vaisselle*
- (71) Asko Appliances AB, 534 82 Vara, SE
- (72) Friberg, Johan, 542 74 Mariestad, SE
Persson, Thomas, 521 52 Floby, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 820 999 A1**
G02B 23/24
- (25) Ja (26) En
(21) 13755079.4 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/054997 26.02.2013
- (87) WO 2013/129416 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 JP 2012040406
- (54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OMOTO, Keijiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 821 000 A1**
G02B 23/24
- (25) Ja (26) En
(21) 13755253.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055186 27.02.2013
- (87) WO 2013/129494 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 JP 2012040407
01.11.2012 JP 2012241745
- (54) • *EINSETZVORRICHTUNG MIT OPERATIONS-EINGABEEINHEIT*
• *INSERTION DEVICE COMPRISING OPERATION INPUT UNIT*
• *DISPOSITIF D'INSERTION COMPRENANT UNE UNITÉ D'ENTRÉE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OMOTO, Keijiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
MORIYAMA, Hiroki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
OKAMOTO, Yasuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 821 001 A1**
A61B 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13823156.8 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/066224 12.06.2013
- (87) WO 2014/017205 2014/05 30.01.2014
- (30) 26.07.2012 JP 2012166132
- (54) • *HILFSINSTRUMENT FÜR VERFAHRENS-INSTRUMENTEINSATZ*
• *PROCEDURAL INSTRUMENT INSERTION ASSISTANCE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ASSISTANCE À L'INTRODUCTION D'UN INSTRUMENT OPÉRATOIRE*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHINA, Kenichi, Tokyo 150-0072, JP
HASHIGUCHI, Toshihiko, Tokyo 150-0072, JP
KAWASHIMA, Tomonao, Tokyo 150-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 821 002 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 13874437.0 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/082724 05.12.2013
(87) WO 2014/122843 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 JP 2013021577
(54) • *STEREOSKOPISCHES ENDOSKOP*
• *STEREOSCOPIC ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AONO Susumu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/31**

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 821 003 A1**
A61B 1/06 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14175444.0 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.07.2013 JP 2013139610
(54) • *Endoskopsystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Endoscope system and method for operating the same*
• *Système d'endoscope et son procédé de fonctionnement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Morimoto, Yoshinori, Kanagawa, JP
Fujita, Hiroshi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 821 004 A1**
A61B 1/00 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14180292.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.04.2011 US 201161476660 P
(54) • *Exoskop*
• *Exoscope*
• *Exoscope*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berci, George, Prof. Dr., Los Angeles, CA 90035, US
Köhler, Benedikt, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

- Leidolt, Christoph, 78224 Singen, DE
Lederer, Frank, 78532 Tuttlingen, DE
Weiger, Ulrich, 72414 Rangendingen, DE
Dahmen, Jan, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
Lei, Fang, Dr.-Ing., 78591 Durchhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 12161540.5 / 2 514 357

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 1/31** (11) **2 821 005 A1**
A61B 1/012
(25) Ko (26) En
(21) 13754325.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/001558 27.02.2013
(87) WO 2013/129827 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 KR 20120020717
(54) • *HILFSWERKZEUG FÜR KOLOSKOPIE*
• *AUXILIARY TOOL FOR COLONOSCOPY*
• *OUTIL AUXILIAIRE POUR COLOSCOPIE*
(71) The Catholic University of Korea Industry-Academic Cooperation Foundation, The Catholic University of Korea 222 Banpo-daero Seocho-gu, Seoul 137-701, KR
(72) KANG, Sang Yun, Daegu 706-828, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 821 006 A1**
A61B 3/12 **A61B 3/14**
(25) Ja (26) En
(21) 12869703.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/071544 27.08.2012
(87) WO 2013/128680 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041517
27.04.2012 JP 2012103942
(54) • *FUNDUSKOPIEVORRICHTUNG*
• *FUNDUSCOPIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOND D'OEIL*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) KUBOTA, Atsushi, Tokyo 174-8580, JP
ONO, Yusuke, Tokyo 174-8580, JP
TSURI, Shigetaka, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 821 007 A1**
A61B 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 13755334.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/051098 21.01.2013
(87) WO 2013/128975 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042920
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES AUGENHINTERGRUNDS UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON AUGENHINTERGRUNDBILDERN*
• *FUNDUS OCULI OBSERVATION DEVICE AND FUNDUS OCULI IMAGE ANALYSIS DEVICE*

- *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE FOND D'OEIL ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UNE IMAGE DE FOND D' OEIL*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) MATSUMOTO, Akiko, Tokyo 174-8580, JP
KIMURA, Yugo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
HANGAI, Masanori, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YOSHIMURA, Nagahisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KIKAWA, Tsutomu, Tokyo 174-8580, JP
SEKINE, Akihiko, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/497**

- (51) **A61B 5/0245** (11) **2 821 008 A1**
A61B 5/1455
(25) Ja (26) En
(21) 13755448.1 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/000807 14.02.2013
(87) WO 2013/128825 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012040994
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BIODATEN UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *BIOINFORMATION PROCESSING APPARATUS AND SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE BIOINFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) HAMAGURI, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 5/083 → (51) **G01N 33/497**

A61B 5/097 → (51) **G01N 33/497**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 821 009 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754172.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/051035 21.01.2013
(87) WO 2013/128972 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046610
(54) • *BEWEGUNGSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, BEWEGUNGSBESTIMMUNGSSYSTEM UND BESTIMMUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *MOVEMENT DETERMINATION DEVICE, MOVEMENT DETERMINATION SYSTEM AND MOVEMENT DETERMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE MOUVEMENT, SYSTÈME DE DÉTERMI-*

- NATION DE MOUVEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MOUVEMENT
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) CHIBA, Yuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- MIYAZAKI, Yoji, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/117 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/0245**

A61B 5/15 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 821 010 A1**
A61B 6/02 **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754920.0 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001102 26.02.2013
(87) WO 2013/128891 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039592
27.02.2012 JP 2012039593
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) IMAI, Yoshiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 821 011 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755209.7 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001101 26.02.2013
(87) WO 2013/128890 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039591
28.02.2012 JP 2012040891
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG PERIODISCHER MUSTER*
• *PERIODIC PATTERN DETECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MOTIFS PÉRIODIQUES*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) IMAI, Yoshiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 821 012 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755432.5 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055460 28.02.2013

- (87) WO 2013/129590 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201213408217
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, MEDIZINISCH-DIAGNOSTISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC EQUIPMENT, MEDICAL DIAGNOSTIC IMAGING EQUIPMENT, AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC EQUIPMENT CONTROL PROGRAM*
• *ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS, ÉQUIPEMENT D'IMAGERIE POUR LE DIAGNOSTIC MÉDICAL ET PROGRAMME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) BANJANIN, Zoran, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- WOODS, Raymond F., Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 821 013 A1**
A61B 5/117 **G06F 3/01**
G01S 7/52

- (25) En (26) En
(21) 14174629.7 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 KR 20130076586
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ändern einer Benutzeroberfläche auf Grundlage von Benutzerbewegungsinformationen*
• *Method and apparatus for changing user interface based on user motion information*
• *Procédé et appareil permettant de modifier une interface utilisateur sur la base d'informations de mouvement d'un utilisateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ban, Dae-hyun, Seoul, KR
- Kim, Su-jin, Gyeonggi-do, KR
- Han, Jeong-ho, Seoul, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 821 014 A1**
G06F 19/00 **A61B 8/08**

- (25) En (26) En
(21) 14175277.4 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 KR 20130076594
25.06.2014 KR 20140078390
- (54) • *Gemeinsame Nutzung der Informationen einer medizinische Bildgebungsvorrichtung*
• *Sharing information of medical imaging apparatus*
• *Partage des informations d'appareil d'imagerie médicale*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Jong-woo, Gyeonggi-do, KR

- Yang, Eun-ho, Seoul, KR
- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 821 015 A1**
A61B 8/00 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 14159938.1 (22) 14.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.06.2013 KR 20130072488
- (54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zur Bereitstellung eines Referenzbildes eines Ultraschallbildes*
• *Ultrasound system and method of providing reference image corresponding to ultrasound image*
• *Système à ultrasons et procédé de fourniture d'image de référence correspondant à une image ultra-acoustique*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Lee, Jun-kyo, Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 821 016 A1**
G01N 21/65
- (25) Ja (26) En
(21) 13754442.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054992 26.02.2013
(87) WO 2013/129412 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039854
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
• *MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) Saitama Medical University, 38, Morohongo Moroyama-machi, Iruma-gun, Saitama 350-0495, JP
- (72) TOIDA, Masahiro, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 10/02 → (51) **G01Q 30/20**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 821 017 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754925.9 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053432 13.02.2013
(87) WO 2013/129114 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604850 P
- (54) • *GARNANKER*
• *YARN ANCHOR*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DE FIL*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKAHASHI Shinji, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/122 → (51) **A61M 1/00**

A61B 17/16 → (51) **A61C 3/02**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 821 018 A1**
A61B 17/3203

(25) En (26) En
(21) 14184921.6 (22) 07.08.2008
(84) DE FR GB
(30) 10.08.2007 JP 2007208961

(54) • *Fluideinspritzvorrichtung*
• *Fluid injection device*
• *Dispositif d'injection de fluide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Seto, Takeshi, Nagano-ken, JP
Takayama, Kazuyoshi, Miyagi-ken 982-0251, JP
Nakagawa, Atsuhiko, Miyagi-ken 980-8577, JP

Menezes, Viren Ivor, Mumbai 400 076, IN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 08161993.4 / 2 022 419

A61B 17/3203 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/42 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61B 17/56** (11) **2 821 019 A1**
A61F 2/46 **A61M 25/00**
A61B 17/88 **A61B 17/70**

(25) En (26) En
(21) 14187573.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Füller für der Wirbelsäule*
• *A filler for spine*
• *Remplisseur pour la colonne vertébrale*

(71) Shao, Weixing, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan, Shandong 250014, CN

(72) Shao, Weixing, Shandong 250014, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(62) 09845374.9 / 2 438 868

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 821 020 A1**
A61N 1/44 **C12M 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13754261.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055703 01.03.2013
(87) WO 2013/129657 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047053
11.01.2013 JP 2013003748

(54) • *BLASENSPRÜHTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GAS-FLÜSSIG-SPRÜHTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, LOKALE ABLATIONSVERFAHREN, INJEKTIONSVERFAHREN, PLASMA-BLASEN-SPRÜHELEMENT SOWIE HEILUNGSVERFAHREN*

• *BUBBLE-SPRAYING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME, GAS-LIQUID-SPRAYING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME, LOCAL ABLATION DEVICE AND LOCAL ABLATION METHOD, INJECTION DEVICE AND INJECTION METHOD, PLASMA-BUBBLE-SPRAYING MEMBER, AND HEALING DEVICE AND HEALING METHOD*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION DE BULLES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, APPAREIL DE PULVÉRISATION DE GAZ ET DE LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, DISPOSITIF D'ABLATION LOCALE, DISPOSITIF D'INJECTION LOCALE, APPAREIL DE PULVÉRISATION DE BULLES AU PLASMA ET DISPOSITIF DE CICATRISATION ET PROCÉDÉ DE CICATRISATION*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) YAMANISHI Yoko, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SAKUMA Shinya, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

KURIKI Hiroki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

ARAI Fumihito, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 821 021 A1**
A61B 18/16

(25) En (26) En
(21) 14172238.9 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.06.2013 GB 201311197

(54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *Electrosurgical instrument*
• *Instrument électro-chirurgical*

(71) Gyrus Medical Limited, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

(72) Hoodless, Richard John, South Gloucestershire, BS15 1XL, GB

Keogh, Richard John, Caerphilly, CF83 2AG, GB

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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 821 022 A1**
A61B 18/00 **A61B 17/00**
A61B 19/00 **A61N 1/362**

(25) En (26) En
(21) 14175030.7 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932397

(54) • *Echtzeitvorhersage von plötzlichem Entweichen von Dampf während einer Ablation*
• *Real-time prediction of steam-pop events during ablation*

• *Prédiction en temps réel d'événements d'apparition de vapeur pendant l'ablation*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL

(72) Berger, Abraham, 5336112 Givatayim, IL
Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, IL
Hazan, Avri, 5349004 Givatayim, IL
Osadchy, Daniel, 3499565 Haifa, IL

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

A61B 18/20 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 821 023 A1**

(25) En (26) En
(21) 13174509.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Planung eines Schneidens von menschlichem oder tierischem Knochengewebe*
• *Planning cutting of human or animal bone tissue*
• *Préparation d'une opération de découpage d'un tissu osseux animal ou humain*

(71) Advanced Osteotomy Tools - AOT AG, Hochbergerstr. 60 C, 4057 Basel, CH

(72) Cattin, Philippe, 5210 Windisch, CH
Griessen, Mathis, 3613 Steffisburg, CH

Bruno, Alfredo, 4105 Biel-Benken, CH
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **2 821 024 A1**
A61B 18/20 **A61C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13174515.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Computergestützte Chirurgievorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Gewebe*
• *Computer assisted surgery apparatus and method of cutting tissue*
• *Appareil de chirurgie assistée par ordinateur et procédé de découpe de tissu*

(71) Advanced Osteotomy Tools - AOT AG, Hochbergerstr. 60 C, 4057 Basel, CH

(72) Cattin, Philippe, 5210 Windisch, CH
Griessen, Mathis, 3613 Steffisburg, CH

Schneider, Adrian, 3654 Gunten, CH
Bruno, Alfredo, 4105 Biel-Benken, CH

(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **A61B 19/00** (11) **2 821 025 A1**
G06K 19/077 **A61B 19/02**

(25) En (26) En
(21) 14180890.7 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 12.02.2009 US 369762

(54) • *Vorrichtung zur Identifizierung und Verfolgung von mehreren Werkzeugen und Einwegmaterialien*
• *Apparatus for identifying & tracking multiple tools and disposables*
• *Appareil pour identifier et suivre plusieurs outils et éléments jetables*

(71) Haldor Advanced Technologies L.T.D., Aviv Tower, 37th Floor 7 Jabotinski St., 52520 Ramat Gan, IL

(72) Poremba, Jacob, Nes Ziona, IL
Halberthal, Reuven, 44864 Tzur Igal, IL

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10153356.0 / 2 218 421

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 19/00 → (51) A61M 25/01	A61C 8/00 → (51) A61C 3/02	(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
A61C 1/00 → (51) A61B 19/00	A61C 13/08 → (51) A61C 5/08	
(51) A61C 3/02 (11) 2 821 026 A1 A61B 17/16 A61C 8/00	A61C 13/10 → (51) A61C 5/08	(51) A61F 2/20 (11) 2 821 032 A1
(25) Ko (26) En	(51) A61C 17/22 (11) 2 821 029 A1 A61H 23/00 A61C 1/18	(25) Fr (26) Fr
(21) 13754801.2 (22) 14.02.2013	(25) En (26) En	(21) 13174949.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13174662.0 (22) 02.07.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME
(86) KR 2013/001137 14.02.2013	BA ME	(54) • <i>Rachenstent mit variabler Maschenweite</i> • <i>Variable mesh pharyngeal stent</i> • <i>Stent pharyngé à mailage variable</i>
(87) WO 2013/129790 2013/36 06.09.2013	(54) • <i>Körperpflegeeinsatz und Körperpflegevorrichtung</i>	(71) Otorino, Rue Rombaut 80, 1410 Waterloo, BE
(30) 02.03.2012 KR 20120021568	• <i>Personal hygiene implement and personal hygiene device</i>	(72) Nawara, Gregory, 1410 Waterloo, BE
(54) • <i>FRÄSER FÜR IMPLANTATCHIRURGIE</i> • <i>REAMER FOR IMPLANT SURGERY</i> • <i>ALÉSOIR POUR CHIRURGIE PROTHÉTIQUE</i>	• <i>Instrument d'hygiène personnelle et dispositif d'hygiène personnelle</i>	(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
(71) Ahn, Sang Hoon, 403-1303 Yeolmaemaueul 4-danji Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR	(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE	
(72) Ahn, Sang Hoon, Daejeon 305-770, KR	(72) Dietzel, Daniel, 61476 Kronberg/Taunus, DE	
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR	(74) Schaefer, Norbert, 61476 Kronberg/Taunus, DE	
	(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE	
(51) A61C 5/02 (11) 2 821 027 A2 A61C 19/04	A61C 19/04 → (51) A61C 5/02	A61F 2/46 → (51) A61B 17/56
(25) En (26) En	(51) A61F 2/06 (11) 2 821 030 A1	(51) A61F 2/82 (11) 2 821 033 A1 A61F 2/86
(21) 14187012.1 (22) 25.01.2008	(25) Ja (26) En	(25) Ko (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 13754454.0 (22) 27.02.2013	(21) 13755792.2 (22) 15.02.2013
(30) 25.01.2007 US 897343 P 29.05.2007 US 940682 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Vorrichtung zum Entfernen von organischem Material aus einem Zahnwurzelkanal</i> • <i>Apparatus for removing organic material from a root canal of a tooth</i> • <i>Appareil pour enlever le matériel organique du canal radiculaire d'une dent</i>	BA ME	BA ME
(71) SONENDO, INC., 26051 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US	(86) JP 2013/055066 27.02.2013	(86) KR 2013/001181 15.02.2013
(72) Gharib, Morteza, San Marino, CA California 91108, US	(87) WO 2013/129445 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/129791 2013/36 06.09.2013
Adams, Joshua, Dana Point, CA California 92629, US	(30) 27.02.2012 JP 2012040771	(30) 27.02.2012 KR 20120019526
Bergheim, Bjarne, Mission Viejo, CA California 92692, US	(54) • <i>STENT-IMPLANTAT</i> • <i>STENT GRAFT</i> • <i>GREFFE D'ENDOPROTHÈSE</i>	(54) • <i>TEILWEISE DOPPELTSTRUKTURIERTER STENT MIT PROJEKTIONSFUNKTION</i> • <i>PROJECTION-TYPE PARTIALLY DUAL-STRUCTURED STENT</i> • <i>ENDOPROTHÈSE PARTIELLEMENT À DOUBLE STRUCTURE DE TYPE SAILLIE</i>
Piotrowski, Adam, E, Irvine, CA California 92614, US	(71) Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP	(71) National Cancer Center, 323 Iisan-ro Iisandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-769, KR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	Goodman Co., Ltd., 108 Fujigaoka Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0032, JP	(72) KIM, Chan Gyoo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-717, KR
(62) 08728345.3 / 2 111 164	(72) SUEDA, Taijiro, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP	(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
	TAKAHASHI, Shinya, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP	
	(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
A61C 5/02 → (51) C22F 1/00	A61F 2/06 → (51) A61F 2/07	A61F 2/86 → (51) A61F 2/82
(51) A61C 5/08 (11) 2 821 028 A1 A61C 13/08 A61C 13/10	(51) A61F 2/07 (11) 2 821 031 A1 A61F 2/06	A61F 5/00 → (51) A61K 31/4168
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(51) A61F 5/01 (11) 2 821 034 A1 A47C 31/12 A61G 5/00 A61F 5/02 A61G 5/12
(21) 14172262.9 (22) 13.06.2014	(21) 14275118.9 (22) 14.05.2014	(25) Fr (26) Fr
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 14175542.1 (22) 03.07.2014
BA ME	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.06.2013 DE 102013211154	(30) 03.07.2013 AU 2013206712	BA ME
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Gebisses</i> • <i>Method for producing a denture</i> • <i>Procédé de fabrication d'une mâchoire</i>	(54) • <i>Endovaskuläres Implantat mit einer Kanülentasche</i> • <i>Endovascular graft having a cannulation pocket</i> • <i>Greffe endovasculaire ayant une poche de canulation</i>	(30) 04.07.2013 FR 1356575
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE	(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US	(54) • <i>Erweiterbares orthopädisches Korsett</i> • <i>Adaptive orthopaedic corset</i> • <i>Corset orthopédique évolutif</i>
(72) Savic, Novica, 63526 Erlensee, DE	(72) Barrand, Zoe, Brisbane, Queensland 4113, AU	(71) Orthotech, 39 Avenue Gambetta, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Renz, Karl-Heinz, 63755 Alzenau, DE		(72) Belloch, Jean-François, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE		(74) Deschamps, Samuel, CABINET SCHMIT-CHRETIEN 29, Rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR
		A61F 5/02 → (51) A61F 5/01
		A61F 7/02 → (51) A43B 7/00
		A61F 7/10 → (51) A43B 7/00

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/15****A61F 13/00** → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 821 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187266.3 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.04.2010 GB 201006986
(54) • *Wundauflage*
• *Wound dressing*
• *Pansement de plaie*
(71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street,
London WC2N 6LA, GB
(72) Adie, Gordon Campbell, York, YO10 5DF, GB
Collinson, Sarah Jenny, York, YO10 5DF, GB
Fryer, Christopher John, York, YO10 5DF,
GB
Peron, Yannick Louis, York, YO10 5DF, GB
Nicolini, Derek, York, YO10 5DF, GB
Hartwell, Edward Yerbury, York, YO10 5DF,
GB
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB
(62) 11722120.0 / 2 563 308

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70****A61F 13/02** → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 821 036 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
(25) Ja (26) En
(21) 12869816.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/082078 11.12.2012
(87) WO 2013/128754 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044524
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 821 037 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
A61F 13/56

- (25) Ja (26) En
(21) 12869883.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/082104 11.12.2012
(87) WO 2013/128756 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044575
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 821 038 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**
A61F 13/56

- (25) Ja (26) En
(21) 12869942.8 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/082087 11.12.2012
(87) WO 2013/128755 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044439
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 821 039 A1**
A61F 13/00 **A61F 13/472**
A61F 13/511

- (25) Ja (26) En
(21) 13755348.3 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/053879 18.02.2013
(87) WO 2013/129163 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043969
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

- (72) WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 821 040 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/511**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755536.3 (22) 25.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/054796 25.02.2013
(87) WO 2013/129327 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044439
29.02.2012 JP 2012044524
29.02.2012 JP 2012044575
30.03.2012 JP 2012082514
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NOMOTO, Takashi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
ONOZUKA, Takashi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 821 041 A1**
A61F 13/472 **A61F 13/49**
A61F 13/511 **B32B 3/30**
B32B 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13755663.5 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/054382 21.02.2013
(87) WO 2013/129236 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044354
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) NAKASHITA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
WADA, Ichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/20** (11) **2 821 042 A1**
A61F 13/26

- (25) De (26) De
(21) 13174644.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tamponapplikator und Verfahren zur
Montage*
• *Tampon applicator and assembly method*
• *Applicateur de tampon et méthode d'as-
semblage*
(71) Ruggli Projects AG, Frauentalstrasse 3, 6332
Hagendorn, CH
(72) Rolli, Kilian, CH-5400 Baden, CH
Hammen, Axel, 5426 Lengnau, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH

A61F 13/26 → (51) **A61F 13/20**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/511** (11) **2 821 043 A1**
A61F 13/514 **D04H 1/54**
D04H 3/14 **D06C 15/02**

(25) En (26) En
(21) 13174693.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vliesstoff und Verfahren zu seiner Her-
stellung*
• *Non-woven fabric and process for forming
the same*
• *Étoffe non tissée et son procédé de fabri-
cation*

(71) Fitesa Germany GmbH, Woltorfer Strasse
124, 31224 Peine, DE

(72) Novarino, Elena, 30539 Hannover, DE
Siebner, Harald, 38122 Braunschweig, DE
Hartl, Helmut, 38124 Braunschweig, DE
Teschner, Florian, 30171 Hannover, DE

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL
Eindhoven, NL

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/511**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61G 1/02 → (51) **A61G 1/06**

(51) **A61G 1/06** (11) **2 821 044 A1**
A61G 3/08 **A61G 1/02**

(25) De (26) De
(21) 14002066.0 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.06.2013 DE 202013005639 U

(54) • *Transportsystem für verletzte Personen*
• *Transport system for injured persons*
• *Système de transport de blessés*

(71) OWR GmbH, Oberschefflenzer Str. 9, 74834
Elztal-Rittersbach, DE

(72) Gurt, Erhard, 74831 Gundelsheim, DE
Walter, Emil, 74834 Elztal-Dallau, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und
Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163
Mannheim, DE

(51) **A61G 3/08** (11) **2 821 045 A1**
B60N 2/015 **B60N 2/24**
B60N 2/07

(25) En (26) En
(21) 14172463.3 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.06.2013 US 201313919684

(54) • *Spur und Sitzadapter zum Positionieren
und Verriegeln von Rollstuhl- und Trans-
sitzsen*
• *Track and seat adapter for positioning and
locking wheelchairs and transit seats*

• *Adaptateur de rail et siège pour posi-
tionner et bloquer des fauteuils roulants et
des sièges de transit*

(71) Fenton Mobility Products Inc., 1209 East
2nd Street, Jamestown, NY 14701, US

(72) Fenton, Scott Ivan, Sinclairville, NY New
York 14782, US

Hildom, Gerald James, Jamestown, NY New
York 14701, US

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-
anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regens-
burg, DE

A61G 3/08 → (51) **A61G 1/06**

A61G 5/00 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61G 5/06** (11) **2 821 046 A2**
A61G 5/10

(25) En (26) En
(21) 14175572.8 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 NO 20130931

(54) • *Stützradanordnung für Rollstühle*
• *Support wheel assembly for wheel-chairs*
• *Ensemble de roue de support pour
fauteuils roulants*

(71) ETAC AS, Gigstadsvei 22, 3511 Hoenefoss,
NO

(72) Braseth, Jan, N-3514 Hoenefoss, NO

(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M,
0306 Oslo, NO

(51) **A61H 7/00** (11) **2 821 047 A1**
A61M 1/08

(25) Ko (26) En
(21) 13755914.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001606 27.02.2013

(87) WO 2013/129853 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 KR 20120021213

29.02.2012 KR 20120021212

(54) • *ABSAUGÖFFNUNG FÜR EINE MASSAGE-
MASCHINE MIT VAKUUMABSORPTION*
• *SUCTION OPENING FOR VACUUM
ABSORPTION TYPE MASSAGE MACHINE*
• *OUVERTURE D'ASPIRATION POUR UNE
MACHINE DE MASSAGE DE TYPE À
ABSORPTION DE VIDE*

(71) Min, Byung Don, 3th floor 557 Mukhyeon-ri
Hwado-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do
472-846, KR

(72) Min, Byung Don, Namyangju-si, Gyeonggi-
do 472-846, KR

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **A61H 7/00** (11) **2 821 048 A1**
A61N 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14173969.8 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 FR 1356566

(54) • *Pflegegerät mit leichter Montage des Ge-
rätetkopfs*
• *Care apparatus with easy head mounting*
• *Appareil de soin avec montage de tête
facile*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Giraud, Camille, 69001 LYON, FR

Mandica, Franck, 69340 FRANCHEVILLE, FR

(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Déve-
loppement S.A.S Service Propriété Indus-
trielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P.
172, 69134 Ecully Cedex, FR

A61H 23/00 → (51) **A61C 17/22**

A61H 31/00 → (51) **A61M 16/06**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 821 049 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183192.5 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.04.2008 US 107580

(54) • *Automatische Behälterfüllsysteme und
-verfahren*
• *Automated filling systems and methods*
• *Systèmes et procédés de remplissage
automatisé*

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

(72) Kavazov, Julian D., Arcadia, CA 91006, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE
HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29,
81633 München, DE

(62) 08874033.7 / 2 268 253

A61J 3/00 → (51) **B65B 1/30**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 821 050 A2**
A61K 8/31 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61K 8/81**
A61Q 19/10

(25) En (26) En
(21) 14176408.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.08.2008 US 187793

(54) • *Flüssige Körperreinigungszusammenset-
zung*
• *Liquid personal cleansing composition*
• *Composition d'hygiène personnelle liquide*

(71) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) Restrepo, Nicolas E, Hamden, CT

Connecticut 06514, US
Shutak, Alexander, Kingston, Trumbull, CT
Connecticut 06611, US

Regan, Joseph, James, Naugatuck, CT
Connecticut 06770, US

Casbarro, Bruce, Trumbull, CT Connecticut
06611, US

Tsaur, Liang, Sheng, Trumbull, CT

Connecticut 06611, US

Subramanian, Vivek, Trumbull, CT

Connecticut 06611, US

(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Uniliver Patent Group
Colworth Science Park Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(62) 09781122.8 / 2 313 052

A61K 8/02 → (51) **A61K 47/02**

A61K 8/02 → (51) C11D 3/37	A61K 8/34 → (51) A61K 8/97	(54) • Mund- und Zahnpflege- und Reinigungsmittel mit optimiertem Schaumverhalten und verbesserter Wirkstoffdeposition
A61K 8/06 → (51) A61K 8/894	A61K 8/35 → (51) C07C 49/245	• Oral and tooth care and cleaning agent with optimised foaming characteristics and improved active ingredient deposition
A61K 8/06 → (51) A61K 8/897	(51) A61K 8/36 (11) 2 821 053 A1	• Produit de nettoyage de la bouche et des dents avec effet moussant optimisé et dépôt d'agent actif amélioré
A61K 8/14 → (51) A61K 8/33	A61K 8/34 A61K 8/39	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
A61K 8/14 → (51) A61K 8/97	A61K 8/86 A61Q 19/10	(72) Weiß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
A61K 8/19 → (51) A61K 47/02	C11D 1/04 C11D 1/06	(72) Maschek, Nicole, 40595 Düsseldorf, DE
(51) A61K 8/24 (11) 2 821 051 A2	(25) Ja (26) En	(72) Miehlisch, Kristin, 42119 Wuppertal, DE
A61Q 11/00 A61K 8/73	(21) 13754502.6 (22) 01.03.2013	(72) Kirmis, Jürgen, 41472 Neuss, DE
(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 14157691.8 (22) 04.03.2014	BA ME	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) JP 2013/055687 01.03.2013	
BA ME	(87) WO 2013/129653 2013/36 06.09.2013	
(30) 02.07.2013 DE 102013212875	(30) 02.03.2012 JP 2012047080	
(54) • Remineralisierende Mund- und Zahnpflege- und Reinigungsmittel mit Zahnfleischstimulation	(54) • HAUTREINIGUNGSSUSAMMENSETZUNG	
• Remineralising oral and dental hygiene and cleaning agent with gum stimulation	• SKIN CLEANSER COMPOSITION	
• Produit de soin et de nettoyage de la bouche et des dents reminéralisant avec stimulation gingivale	• COMPOSITION NETTOYANTE POUR LA PEAU	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP	
(72) Weiß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE	(72) MASUI, Takashi, Tokyo 131-8501, JP	
Duschek, Nicole, 40595 Düsseldorf, DE	TANAKA, Noriyuki, Tokyo 131-8501, JP	
Howorka, Wilfried, 40593 Düsseldorf, DE	ABE, Keita, Tokyo 131-8501, JP	
Evening, Jennifer, 40472 Düsseldorf, DE	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
A61K 8/24 → (51) A61K 47/02	(51) A61K 8/36 (11) 2 821 054 A1	(51) A61K 8/49 (11) 2 821 056 A1
A61K 8/27 → (51) A61K 8/897	A61K 8/39 A61K 8/41	A61Q 19/06 A61K 8/97
A61K 8/31 → (51) A61K 8/02	A61K 8/45 A61K 8/86	(25) En (26) En
(51) A61K 8/33 (11) 2 821 052 A1	A61Q 19/10 C11D 1/06	(21) 14175168.5 (22) 01.07.2014
A61Q 5/00 A61K 8/55	(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61Q 5/02 A61Q 5/12	(21) 13755570.2 (22) 01.03.2013	BA ME
A61Q 7/00 A61K 8/68	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 01.07.2013 BR 102013016991
A61K 8/97 A61K 8/14	BA ME	(54) • Kosmetische Zusammensetzung, Formulierungsgelcreme und ihre Verwendung
(25) Fr (26) Fr	(86) JP 2013/055686 01.03.2013	• Cosmetic composition, formulation gel-cream and its use
(21) 14166076.1 (22) 25.04.2014	(87) WO 2013/129652 2013/36 06.09.2013	• Composition cosmétique, formulation gel-crème et son utilisation
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 02.03.2012 JP 2012047079	(71) EMS S.A., Rodovia Jornalista Francisco A. Proença Km 08 Hortolandia, 13186-901 Sao Paulo - SP, BR
BA ME	(54) • HAUTREINIGUNGSSUSAMMENSETZUNG	(72) Masiero, Silvana, 13186-901 Sao Paulo - SP, BR
(30) 26.04.2013 FR 1353864	• SKIN CLEANSER COMPOSITION	Magalhaes Nadaluti, Rebeca, 13186-901 Sao Paulo - SP, BR
(54) • Verbindung von Miliacin und polaren Lipiden, insbesondere Sphingolipiden und/oder Phospholipiden, zur Pflege der Haare und der Kopfhaut	• COMPOSITION NETTOYANTE POUR LA PEAU	Khater Covesi, Letícia, 13186-901 Sao Paulo - SP, BR
• Combination of miliacin and polar lipids, in particular of sphingolipids and/or phospholipids, for care of the hair and scalp	(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	Gobbo Chaves, Fernanda, 13186-901 Sao Paulo - SP, BR
• Association de miliacine et de lipides polaires, notamment de sphingolipides et/ou de phospholipides, pour le soin des cheveux et du cuir chevelu	(72) MASUI, Takashi, Tokyo 131-8501, JP	Maria Barbosa, Juliana, 13186-901 Sao Paulo - SP, BR
(71) Hitex, Rue Lefevre-Utile ZI Pentaparc, 56000 Vannes, FR	TAKEUCHI, Hiroki, Tokyo 131-8501, JP	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(72) Lamay, François, 56000 VANNES, FR	YAMADA, Shinji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP	
Lamour, Irène, 56000 VANNES, FR	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
Gaillard, Emmanuelle, 56690 LANDEVANT, FR		
(74) Descamps, Cécile, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes, FR	A61K 8/37 → (51) A61K 8/897	A61K 8/55 → (51) A61K 8/33
A61K 8/34 → (51) A61K 8/36	A61K 8/39 → (51) A61K 8/36	A61K 8/55 → (51) A61K 8/97
A61K 8/41 → (51) A61K 8/36	A61K 8/41 → (51) A61K 8/36	A61K 8/64 → (51) C07K 14/435
(51) A61K 8/44 (11) 2 821 055 A2	A61K 8/46 A61Q 11/00	A61K 8/67 → (51) A61K 8/894
A61K 8/46 A61K 8/73	(25) De (26) De	A61K 8/68 → (51) A61K 8/33
(21) 14158140.5 (22) 06.03.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 8/68 → (51) A61K 8/97
BA ME		A61K 8/73 → (51) A61K 8/24
(30) 02.07.2013 DE 102013212874		A61K 8/73 → (51) A61K 8/44
		A61K 8/73 → (51) A61K 8/894
		A61K 8/73 → (51) C12P 19/12
		A61K 8/81 → (51) A61K 8/02

- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/894**
-
- A61K 8/86** → (51) **A61K 8/36**
-
- (51) **A61K 8/894** (11) **2 821 057 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/67**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/92 **A61K 9/107**
A61Q 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13754399.7 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055166 27.02.2013
(87) WO 2013/129482 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041959
- (54) • *W/O/W-EMULSION MIT LANGZEITSTABILITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *W/O/W EMULSION HAVING LONG-TERM STABILITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉMULSION E/H/E AYANT UNE STABILITÉ À LONG TERME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) TATSUGUCHI, Iwao, Mishima-gun Osaka 618-0012, JP
MATSUOKA, Tatsuo, Mishima-gun Osaka 618-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 8/897** (11) **2 821 058 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/27**
A61K 8/37 **A61Q 1/00**
A61Q 17/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13755131.3 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/054798 25.02.2013
(87) WO 2013/129329 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041703
- (54) • *KOSMETIKUM*
• *COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SUZUKI, Hirohisa, Tokyo 131-8501, JP
MATSUI, Yoshiaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KODATE, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 8/897** (11) **2 821 059 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/27**
A61K 8/898 **A61Q 1/00**
A61Q 17/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13755284.0 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/054799 25.02.2013
(87) WO 2013/129330 2013/36 06.09.2013

- (30) 28.02.2012 JP 2012041704
- (54) • *KOSMETIKUM*
• *COSMETIC*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SUZUKI, Hirohisa, Tokyo 131-8501, JP
MATSUI, Yoshiaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KODATE, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/897**
-
- A61K 8/91** → (51) **C08F 283/00**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/894**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **2 821 060 A1**
A61K 8/68 **A61K 8/55**
A61K 8/34 **A61K 8/14**
- (25) De (26) De
(21) 13174472.4 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kosmetisches Kühlgel*
• *Cosmetic cooling gel*
• *Gel refroidissant cosmétique*
- (71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU
- (72) Golz-Berner, Karin, MC-9800 Monaco, MC
Meinhardt, Horst, DE-56249 Herschbach, LU
Sorg, Rolf, L-5444 Schengen, LU
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/33**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 821 061 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 14174889.7 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 TR 201307891
- (54) • *Neue Präparate für Atemwege*
• *Novel inhalation formulations*
• *Nouvelle formulation pour inhalation*
- (71) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR
- (72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Celik, Devrim, 34460 Istanbul, TR
Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 821 062 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 14174925.9 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 TR 201307891

- 02.09.2013 TR 201310338
- (54) • *Neue pharmazeutische Pulverinhalatoren für Atemwege*
• *Novel dry powder inhaler formulations*
• *Nouvelle formulation pour inhalateur de poudre sèche*
- (71) Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu, No: 14 Istinye, Istanbul 34460, TR
- (72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, TR
Celik, Devrim, 34460 Istanbul, TR
Orhan, Evrim, 34460 Istanbul, TR
Aygül, Fatih Cengiz, 34460 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- A61K 9/00** → (51) **A61M 37/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **C07D 339/04**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/50**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 8/894**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 47/02**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/135**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 31/135**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 821 063 A1**
A61K 9/10 **A61K 38/22**
A61K 38/26 **A61K 47/26**
A61K 47/38
- (25) En (26) En
(21) 14186917.2 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 15.04.2004 US 563245 P
13.04.2005 US 104877
- (54) • *Mikrokapseln mit verzögerter Freisetzung auf Poly(Lactid-Co-Glycolid)-Basis mit einem Polypeptid und einem Zucker*
• *Poly(Lactide-Co-Glycolide)-based sustained release microcapsules comprising a polypeptide and a sugar.*
• *Microcapsules a liberation prolongee a base de poly(Lactide-Co-Glycolide) comportant un polypeptide et un sucre*
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09011473.7 / 2 133 073
08001936.7 / 1 958 623
05737702.0 / 1 734 935
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 821 064 A1**
A61F 13/02
- (25) De (26) De
(21) 13174880.8 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Transdermales therapeutisches System mit elektronischem Bauteil*
• *Transdermal therapeutic system having an electronic component*
• *Système thérapeutique transdermique doté d'un composant électronique*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Laux,Wolfgang, 65582 Diez, DE
Platt, Beatrix, 56745 Hausten, DE
Reum,Nico, 56626 Andernach, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 821 065 A1**
A61K 31/445
- (25) Ko (26) En
(21) 13754753.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/001504 26.02.2013
(87) WO 2013/129813 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020510
- (54) • *ZUBEREITUNG MIT DONEPEZIL ZUR PERKUTANEN RESORPTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PERCUTANEOUS ABSORPTION PREPARATION CONTAINING DONEPEZIL, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *PRÉPARATION POUR ABSORPTION PERCUTANÉE CONTENANT DU DONÉPÉZIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LA PRÉPARER*

- (71) SK Chemicals Co., Ltd., Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (72) IM, Jong-Seob, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, KR
HWANG, Yong-Youn, Suwon-si Gyeonggi-do 440-806, KR
YOUN, Won-No, Seoul 151-015, KR
PARK, Yeo-Jin, Seoul 131-828, KR
KIM, Hye-Min, Anyang-si Gyeonggi-do 430-855, KR
OH, Joon-Gyo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
KIM, Hun-Taek, Seoul 137-030, KR
LEE, Bong-Yong, Seoul 137-935, KR
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 821 066 A2**
A61K 31/519 **A61K 47/30**
A61K 47/38
- (25) Ko (26) En
(21) 13755861.5 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/001679 28.02.2013
(87) WO 2013/129889 2013/36 06.09.2013
(88) 24.10.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020316
22.10.2012 KR 20120117233

- (54) • *SCHNELL AUFLÖSENDER FILM MIT HOHEM GEHALT UND MASKIERUNG DES BITTEREN GESCHMACKS MIT SILDENAFIL ALS WIRKSTOFF*
• *HIGH-CONTENT FAST DISSOLVING FILM WITH MASKING OF BITTER TASTE COMPRISING SILDENAFIL AS ACTIVE INGREDIENT*
• *FILM À HAUTE TENEUR ET À DISSOLUTION RAPIDE À GOÛT AMER MASQUÉ*

- COMPRENANT DU SILDÉNAFIL COMME PRINCIPE ACTIF*
- (71) Seoul Pharma. Co. Ltd., Gyeongro 59 Sihwa Industrial Complex 1 la 603 Siheung, Gyeonggi-do 429-848, KR
- (72) JEONG, Hyun Jun, Siheung-si Gyeonggi-do 429-853, KR
CHANG, Ik Hyeon, Gwangju 500-775, KR
KIM, Dal Geun, Yeongwol-gun Gangwon-do 230-852, KR
LEE, Jin Hoo, Seoul 120-102, KR
UM, Jin Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-020, KR
KIM, Hyun Soo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-734, KR
JUNG, Kyung Tae, Seoul 134-070, KR
YEON, Kyu Jeong, Seoul 135-969, KR
PARK, Jin Gyu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-776, KR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/27**
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/047** → (51) **A61P 31/18**

- (51) **A61K 31/135** (11) **2 821 067 A1**
A61K 9/28 **A61K 9/20**
A61P 5/18
- (25) En (26) En
(21) 14163366.9 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 12.09.2003 US 502219 P
- (54) • *Schnelle Auflösungsformulierung von Cinalcacet*
• *Rapid dissolution formulation of cinalcacet*
• *Formule de dissolution rapide de cinalcacet*
- (71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Alvarez, Francisco J., Newbury Park, CA California 91320, US
Ju, Tzuchi R., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Lin, Hung-Ren H., Oak Park, CA California 91377, US
Lawrence, Glen Cary, Thousand Oaks, CA California 91320-1799, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10014567.1 / 2 316 442
04781429.8 / 1 663 182

- A61K 31/136** → (51) **A61K 31/4168**
- A61K 31/164** → (51) **A61K 45/06**
- A61K 31/17** → (51) **A61K 31/175**

- (51) **A61K 31/175** (11) **2 821 068 A1**
A61K 31/17 **A61P 1/16**
A61P 1/00
- (25) Ko (26) En
(21) 12870276.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2012/001519 29.02.2012
(87) WO 2013/129714 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020515

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT RAMALIN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON LEBERFIBROSE UND ZIRRHÖSE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING HEPATIC FIBROSIS AND CIRRHOSIS CONTAINING RAMALIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE HÉPATIQUE ET DE LA CIRRHÖSE, CONTENANT DE LA RAMALINE*
- (71) Korea Institute of Ocean Science and Technology, 787(Sa-dong), Haean-ro Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR
- (72) YIM, Joung Han, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-717, KR
KIM, Il Chan, Seoul 138-751, KR
HAN, Se Jong, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-881, KR
LEE, Hyoung Seok, Seoul 151-053, KR
Bhattacharai, Hari Datta, Incheon 406-765, KR
YANG, Su-Geun, Incheon 406-735, KR
Don Hang, Lee, Seoul 140-011, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 821 069 A1**
A61P 1/00 **A61P 1/10**
A61P 1/14 **A23L 1/305**
A23L 2/52
- (25) Ja (26) En
(21) 13755366.5 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/055617 01.03.2013
(87) WO 2013/129642 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046486
- (54) • *WIRKUNGSVERSTÄRKER FÜR ESSAKTIVITÄT UND/ODER GASTROINTESTINALE AKTIVITÄT*
• *ENHANCER FOR EATING ACTIVITY AND/OR GASTROINTESTINAL ACTIVITY*
• *STIMULATEUR DE L'ACTIVITÉ ALIMENTAIRE ET/OU DE L'ACTIVITÉ GASTROINTESTINALE*
- (71) Kyowa HAKKO Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) OHINATA, Kousaku, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
HO, Yee, Yin, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
MIZUSHIGE, Takafumi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
KANEKO, Kentaro, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
AKIZUKI, Saori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
MORISHITA, Koji, Tokyo 100-8185, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- A61K 31/21** → (51) **C07D 339/04**
- A61K 31/22** → (51) **A61P 31/18**

- (51) **A61K 31/27** (11) **2 821 070 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61P 25/28
- (25) Ja (26) En
(21) 12869728.1 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/054907 28.02.2012

- (87) WO 2013/128562 2013/36 06.09.2013
(54) • HAUTPFLASTER
• ADHESIVE SKIN PATCH
• TIMBRE CUTANÉ ADHÉSIF
- (71) Nichiban Co. Ltd., 3-3, Sekiguchi 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
- (72) HIRAOKA, Takao, Tokyo 112-8663, JP
NAKANAMI, Shuta, Tokyo 112-8663, JP
KOGA, Toru, Tokyo 112-8663, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- A61K 31/277** → (51) **C07C 291/10**
- A61K 31/337** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/353** → (51) **A61P 31/18**
- A61K 31/357** → (51) **A61K 45/06**
- A61K 31/385** → (51) **C07D 339/04**
- (51) **A61K 31/416** (11) **2 821 071 A1**
A61K 31/4535 **A61K 31/506**
A61K 31/565 **A61K 45/06**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13382269.2 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verbindungen zur Brustkrebsbehandlung
• Compounds for breast cancer treatment
• Composés pour le traitement du cancer du sein
- (71) Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Avda. Gran Via de L'Hospitalet 199 Hospital Duran I Reynals 3A PL, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Institut Català d'Oncologia (ICO), Gran Via de L'Hospitalet, 199-203, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (72) Urruticoechea Ribate, Ander, E-08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES
Aguilar Calafell, Helena, E-08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES
Genestar Pujana, Miguel Angel, E-08908 L'Hospitalet de Llobregat, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/4168**
- (51) **A61K 31/4168** (11) **2 821 072 A1**
A61K 31/4178 **A61K 31/136**
A61K 31/4164 **A61K 45/06**
A61P 25/00 **A61F 5/00**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 13174477.3 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Pharmakologische Stimulation zur Unterstützung und Wiederherstellung von Steh- und Gehfunktionen bei Rückenmarkserkrankungen
• Pharmacological stimulation to facilitate and restore standing and walking functions in spinal cord disorders
• Stimulation pharmacologique afin de faciliter et restaurer des fonctions pour se tenir debout et marcher dans des troubles de la moelle épinière
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

- (72) Courtine, Grégoire, 1003 Lausanne, CH
Musienko, Pavel, 1004 Lausanne, CH
Barraud, Quentin, 1800 Vevey, CH
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/4168**
- A61K 31/445** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/416**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/56**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/56**
- A61K 31/502** → (51) **C07D 215/56**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/416**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42**
- A61K 31/519** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 215/56**
- A61K 31/565** → (51) **A61K 31/416**
- A61K 31/7088** → (51) **C12Q 1/68**
- A61K 31/711** → (51) **C12N 15/11**
- A61K 35/30** → (51) **C12N 5/0797**
- (51) **A61K 35/74** (11) **2 821 073 A1**
A23L 1/30 **A23L 2/00**
A61P 25/00 **A61P 25/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754034.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/053091 08.02.2013
(87) WO 2013/129085 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046806
- (54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES BIO-RHYTHMUS
• CIRCADIEN RHYTHM-IMPROVING AGENT
• AGENT D'AMÉLIORATION DU RYTHME CIRCADIEN
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Sapporo Holdings Limited, 20-1 Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
- (72) OISHI Katsutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
MIYAZAKI Koyomi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
ITOHO Nanako, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
YAMAMOTO Saori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
NAKAKITA Yasukazu, Tokyo 150-8522, JP
KANEDA Hirotsuka, Tokyo 150-8522, JP
- (74) Enomoto, Kéi, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- A61K 35/74** → (51) **A61P 35/00**
- A61K 36/07** → (51) **A61P 35/00**

- A61K 36/28** → (51) **A61K 45/06**
- A61K 36/38** → (51) **A61P 35/00**
- A61K 36/71** → (51) **A61P 35/00**
- A61K 36/752** → (51) **A23K 1/14**
- A61K 36/88** → (51) **A61P 35/00**
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 821 074 A1**
A61P 9/10 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13747103.3 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052939 07.02.2013
(87) WO 2013/118839 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 JP 2012027793
- (54) • OXIDIERTER LDL-INHIBITOR
• OXIDIZED LDL INHIBITOR
• INHIBITEUR DE LDL OXYDÉES
- (71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
- (72) SAWAMURA, Tatsuya, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
KAKINO, Akemi, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- A61K 38/10** → (51) **C07K 14/435**
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 821 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175267.7 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Säugetiermilch-Osteopontin zur Verbesserung der Immunreaktion
• Mammalian milk osteopontin for enhancing immune responsiveness
• Ostéopontine de lait de mammifère pour améliorer la réponse immunitaire
- (71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (72) KVISTGAARD, Anne Staudt, 8260 Viby J, DK
WEJSE, Peter Langborg, 8200 Aarhus N, DK
DONOVAN, Sharon, Champaign, IL Illinois 61822, US
SIEGEL, Marcia H. Monaco, Champaign, IL Illinois 61822, US
COMSTOCK, Sarah, East Lansing, MI Michigan 48823, US
- (74) Simpson, Verena, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 821 076 A1**
A61P 11/06 **A61P 37/08**
- (25) En (26) En
(21) 13305940.2 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • C1q als Therapeutikum von Allergien und/oder Asthma
• C1q as a therapeutic agent of allergy and/or asthma

- *C1q comme agent thérapeutique de l'allergie et/ou de l'asthme*
- (71) STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92160 Antony Cedex, FR
- (72) Mascarell, Laurent, 75020 PARIS, FR
- Moingeon, Philippe, 91370 VERRIERES LE BUISSON, FR
- Airouche, Sabi, 75010 PARIS, FR
- Bodo, Véronique, 91120 PALAISEAU, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 821 077 A1**
A61K 9/16 **A61P 17/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 13382275.9 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lipid-Nanopartikel zur Wundheilung*
• *Lipid nanoparticles for wound healing*
• *Nanoparticules lipidiques pour la cicatrisation des plaies*
- (71) Praxis Biopharma Research Institute, C/Hermanos Lumiere, 5 Parque Tecnológico de Álava, 01510 Miñano (Alava), ES
- (72) Gainza Lafuente, Eusebio, 01510 Miñano (Alava), ES
- Gainza Lucea, Garazi, 01006 Vitoria-Gasteiz, ES
- Villullas Rincón, Silvia, 01510 Miñano (Alava), ES
- Pastor Navarro, Marta, 01510 Miñano (Alava), ES
- Ibarrola Moreno, Oihane, 01510 Miñano (Alava), ES
- Alonso Hornes, Gorka, 01510 Miñano (Alava), ES
- Del Pozo Pérez, Angel, 01510 Miñano (Alava), ES
- Hernández Martín, Rosa María, 01006 Vitoria-Gasteiz, ES
- Igartua Olaechea, Manuela, 01006 Vitoria-Gasteiz, ES
- Pedraz Muñoz, José Luis, 01006 Vitoria-Gasteiz, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 821 078 A1**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 14180696.8 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.09.2006 US 848326 P
02.05.2007 US 915603 P

- (54) • *PEGYLIERTES IL-10 ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND TUMOREN*
• *PEGYLATED IL-10 FOR USE IN TREATING CANCER OR TUMOR*
• *IL-10 PEGYLÉE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DE TUMEURS*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) Oft, Martin, Palo Alto, CA California 94303, US
- Sheppard, Catherine, Montreal, Québec H4B2B9, CA

- Mumm, John, Los Altos Hills, CA California 94022, US
- Linling, Wu, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 11195048.1 / 2 468 293
07867161.7 / 2 066 336

- (51) **A61K 38/21** (11) **2 821 079 A1**
A61P 1/16 **A61P 13/12**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754232.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055331 28.02.2013
- (87) WO 2013/129549 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043702
- (54) • *MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG VON KÖRPERHÖHLENAUSFLÜSSEN*
• *BODY CAVITY EFFUSION SUPPRESSANT*
• *SUPPRESSEUR D'EFFUSION DE CAVITÉ CORPORELLE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) NARUMI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- IKEHARA, Sanae, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61K 38/22 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 38/24** (11) **2 821 080 A1**
A61P 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 14184409.2 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2011 EP 11176803
- (54) • *Zusammensetzung zur kontrollierten Eierstockstimulation*
• *Composition for controlled ovarian stimulation*
• *Composition pour stimulation contrôlée de l'ovaire*
- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) Arce, Joan-Carles, DK-2791 Dragoer, DK
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 12753675.3 / 2 741 763

A61K 38/26 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 38/38** (11) **2 821 081 A1**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 13175243.8 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schützende Lösung zum Verhindern oder Verringern von Reperfusionsschäden des Gehirns und des ganzen Körpers*
• *Protective solution for preventing or reducing reperfusion injury of the brain and the whole body*

- *Solution protectrice pour prévenir ou réduire une lésion de reperfusion du cerveau et du corps entier*
- (71) ResuSciTec GmbH, Rotteckring 4, 79098 Freiburg, DE
- (72) Benk, Christoph., 79106 Freiburg, DE
- Beyersdorf, Friedhelm., 79104 Freiburg, DE
- Trummer, Georg., 79104 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 821 082 A1**
(25) En (26) En

- (21) 13305966.7 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines inaktivierten Lentivirus, insbesondere HIV, Impfstoff, Kit und Verfahren zur Verwendung*
• *Method of producing an inactivated lentivirus, especially HIV, vaccine, kit and method of use*
• *Procédé de production d'un lentivirus inactivé, notamment le VIH, vaccin, kit et procédé d'utilisation*
- (71) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR
- (72) Benarous, Richard, 75013 Paris, FR
- Le Rouzic, Erwann, 75011 Paris, FR
- Bruneau, Jean-Michel, 75020 Paris, FR
- Bonnard, Damien, 75019 Paris, FR
- Moreau, François, 91400 Orsay, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 821 083 A1**
A61K 31/164 **A61K 31/357**
A61K 36/28 **A61P 13/12**

- (25) It (26) En
- (21) 14173129.9 (22) 19.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 IT MI20131132
- (54) • *Kombinierte Gabe von Amidin von Mono- und Dicarbonsäuren und Silymarin in der Behandlung von Nierenerkrankungen*
• *Combined use of amides of mono- and dicarboxylic acids and silymarin in the treatment of renal diseases*
• *Utilisation combinée des amidés d'acides monocarboxyliques et dicarboxyliques et de la silymarine dans le traitement des maladies rénales*

- (71) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (72) Della Valle, Francesco, I-20144 MILANO, IT
- Della Valle, Maria Federica, I-20144 MILANO, IT
- Marcolongo, Gabriele, I-20144 MILANO, IT
- Cuzzocrea, Salvatore, I-20144 MILANO, IT

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

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/416**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4168**

- (51) **A61K 47/02** (11) **2 821 084 A1**
A01N 25/26 **A23L 1/03**
A61K 8/02 **A61K 8/19**
A61K 8/24 **A61K 8/46**

A61K 9/16
A61K 47/18
(25) Ja (26) En
(21) 13754690.9 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001000 21.02.2013
(87) WO 2013/128858 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047399

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WAS-
SERLÖSLICHKEIT EINER SCHWACH
LÖSLICHEN SUBSTANZ**
- **METHOD FOR IMPROVING WATER
SOLUBILITY OF SLIGHTLY SOLUBLE
SUBSTANCE**
- **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA
SOLUBILITÉ DANS L'EAU D'UNE
SUBSTANCE LÉGÈREMENT SOLUBLE**

(71) Kabushiki Kaisha Sangi, 11-6 Tsukiji 3-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8440, JP
(72) SAKUMA, Shuji, Tokyo 104-8440, JP
KIKUKAWA, Keiichiro, Tokyo 104-8440, JP
MIYASAKA, Ryosuke, Tokyo 104-8440, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 47/10 → (51) **C07C 49/245**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/20 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/50**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/27**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/50**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/20**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 821 085 A2**
C07H 21/04 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 14168602.2 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 12.09.2003 US 502678 P

- (54) • **RNA-Interferenz zur Behandlung von
Funktionszunahmestörungen**
- **RNA interference for the treatment of
gain-of-function disorders**
- **Interférence ARN pour le traitement de
troubles à gain**

(71) University of Massachusetts, 365 Plantation
Street, Worcester, MA 01605, US

(72) Aronin, Neil, Newtonville MA 02460, US

Zamore, Phillip D, Northboro MA 01532, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(62) 04783980.8 / 1 670 518

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/497**

A61K 51/00 → (51) **G01N 33/497**

A61K 51/04 → (51) **G01N 33/497**

A61L 2/08 → (51) **C08K 5/12**

A61L 2/18 → (51) **A01N 25/00**

A61L 9/015 → (51) **F24F 3/044**

A61L 9/14 → (51) **A01M 1/20**

A61L 9/20 → (51) **F24F 3/044**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 821 086 A1**
A61L 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754477.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054711 25.02.2013
(87) WO 2013/129292 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043418
21.08.2012 JP 2012182252

- (54) • **KNOCHENZEMENTZUSAMMENSETZUNG**
- **BONE CEMENT COMPOSITION**
- **COMPOSITION DE CIMENT OSSEUX**

(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori
1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0002, JP

Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) UEDA, Yoshimichi, Kusatsu-shi Shiga 525-
0025, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61L 27/00 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 821 087 A1**
A61L 31/14 **A61L 31/16**

(25) Ko (26) En
(21) 12869906.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/001689 08.03.2012
(87) WO 2013/129719 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 KR 20120020554

- (54) • **ADHÄSIONSV ERHINDERNDE POLYMER-
ZUSAMMENSETZUNG MIT UNTERSTÜT-
ZUNG DES WACHSTUMSFAKTORS**
- **ANTI-ADHESION POLYMER COMPO-
SITION CAPABLE OF SUPPORTING
GROWTH FACTOR**
- **COMPOSITION DE POLYMÈRE ANTIAD-
HÉSIVE POUVANT SERVIR DE SUPPORT
À UN FACTEUR DE CROISSANCE**

(71) CG Bio Co., Ltd., 223-23 Sangdaewon-dong
Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
462-807, KR

(72) KIM, Jung Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
712, KR

SO, Jung Won, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-808, KR

RYU, Hyun Seung, Yongin-si Gyeonggi-do
446-727, KR

SEO, Jun Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-400, KR

(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbing-
haus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz
3, 81541 München, DE

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 821 088 A1**
A61M 1/02 **A61B 17/122**
A61B 5/15 **A61B 17/42**

(25) De (26) De
(21) 13003382.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Halterung für die manuelle Isolierung ver-
schiedener Zelltypen aus der Nabelschnur
und ein separates Stativ mit Auflageflä-
chen für das einleitende wie ableitende
Schlauch-Spritzen-System**
- **Holder for the manual isolation of different
cell types from umbilical cord blood and a
separate stand with support surfaces for
the incoming and outgoing hose spraying
system**
- **Support pour l'isolation manuelle de
différents types de cellules provenant du
cordon ombilical et trépidé séparé avec
surfaces d'appui pour le système d'injec-
tion à tuyau d'arrivée et de départ**

(71) Haas, Ulrike, Hermann-Hummel-Str. 15,
82166 Gräfelfing, DE
(72) Haas, Ulrike, 82166 Gräfelfing, DE

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

A61M 1/02 → (51) **A61M 1/00**

A61M 1/08 → (51) **A61H 7/00**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 821 089 A1**
A61M 5/31

(25) En (26) En
(21) 14175061.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 NL 2011094

- (54) • **Spritze mit alternativ wählbaren Abstufun-
gen**
- **Syringe with alternatively selectable
graduations**
- **Seringue à graduations alternativement
sélectionnables**

(71) VLOW Medical B.V., High Tech Campus 9,
5656 AE Eindhoven, NL

(72) Verhoeven, Franciscus Maria, 5656 AE Eindh-
hoven, NL

van den Houdt, Andreas Adrianus Lamber-
tus, 5656 AE Eindhoven, NL

de Beer, Angelinus Quirinus Maria, 5656 AE
Eindhoven, NL

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

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/50** (11) **2 821 090 A1**
A61M 5/32

(25) Zh (26) En
(21) 13754406.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/000190 26.02.2013
(87) WO 2013/127259 2013/36 06.09.2013

- (30) 29.02.2012 CN 201220070623 U
(54) • *SICHERE, SELBSTZERSTÖRENDE SPRITZE MIT EINZIEHBARER, AUS-TAUSCHBARER NADEL*
• *A NEEDLE RETRACTABLE-TYPE REPLACEABLE-NEEDLE SAFE SELF-DESTRUCTING SYRINGE*
• *SERINGUE À AUTODESTRUCTION SÛRE DOTÉE D'AIGUILLE DE TYPE RÉTRACTABLESYRINGE*
(71) Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
(72) Wang, Zuyang, Shanghai 200336, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 821 091 A1**
A61M 5/34 **A61M 5/31**
(25) Zh (26) En
(21) 13755242.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/000189 26.02.2013
(87) WO 2013/127258 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201220071139 U
(54) • *SICHERE SELBSTZERSTÖRENDE SPRITZE MIT EINZIEHBARER NADEL*
• *NEEDLE RETRACTABLE-TYPE SAFE SELF-DESTRUCTING SYRINGE*
• *SERINGUE À AUTODESTRUCTION SÛRE DOTÉE D'AIGUILLE DE TYPE RÉTRACTABLE*
(71) Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
(72) Wang, Zuyang, Shanghai 200336, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 821 092 A1**
A62B 7/00 **A61H 31/00**
A62B 9/02
(25) En (26) En
(21) 14167206.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.12.2004 US 640184 P
(54) • *Atemmaske mit Gasauswaschentlüftung und Gasauswaschentlüftungsanordnung für eine Atemmaske*
• *Respiratory mask having gas washout vent and gas washout vent assembly for respiratory mask*
• *Masque respiratoire avec évent d'évacuation de gaz et ensemble évent d'évacuation de gaz pour masque respiratoire*
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Henry, Robert Edward, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Drew, Johanne Elizabeth, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Crumbly, Geoffrey, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Virr, Alexander, Bella Vista New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05818610.7 / 1 835 955

A61M 16/06 → (51) **G01N 33/497**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 821 093 A1**
A61M 25/092 **A61M 25/14**
(25) Ja (26) En

- (21) 13754692.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001151 27.02.2013
(87) WO 2013/128910 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041960
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MEDICAL DEVICE, AND MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF MÉDICAL, ET DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) KANEMASA, Kenichi, Akita-shi Akita 011-8510, JP
TANAKA, Hayao, Akita-shi Akita 011-8510, JP
YAMAGUCHI, Kenjiro, Akita-shi Akita 011-8510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 821 094 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14187176.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.05.2008 US 50933 P
(54) • *Kathetersystem*
• *Catheter system*
• *Systèmes de cathéter*
(71) Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US
(72) Wenderow, Tal, West Newton, MA 02465, US
Bromander, Thomas, Andover, MA 01810, US
Kennedy, J. III, Deerfield, NH 03034, US
Thomson, Stanley, O., New Boston, NH 03070, US
Taylor, Jon, B., Groton, MA 01450, US
Lightcap, Jeffrey, Plandome, NY 11030, US
Eacock, Graham, Westborough, MA 01581, US
Murphy, John, North Reading, MA 01864, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 09743396.5 / 2 282 803

A61M 25/092 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/14 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 821 095 A1**
A61F 13/00 **A61F 13/02**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 14187150.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.11.2008 US 117920 P
25.11.2008 US 117921 P
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von reduziertem Druck auf Körperoberflächen*
• *Device for delivery of reduced pressure to body surfaces*

- *Dispositif d'application de pression réduite à des surfaces corporelles*
(71) Spiracur Inc., 1180 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Hu, Dean, San Leandro, CA California 94577, US
Fong, Kenton, Mountain View, CA California 94040, US
Pinto, Moshe, Mountain View, CA California 94040, US
Hui, Philip, Boston, MA Massachusetts 02111, US
Wu, Kenneth, San Francisco, CA California 94107, US
McGreevy, Craig, Walnut Creek, CA California 94597, US
Anderson, Evan, San Francisco, CA California 94115, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09832371.0 / 2 358 425

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 821 096 A1**
A61K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 13755630.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/052409 01.02.2013
(87) WO 2013/129028 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044485
09.03.2012 JP 2012053700
22.06.2012 JP 2012140754
(54) • *NADELFÖRMIGES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NADELFÖRMIGEN MATERIALS*
• *NEEDLE-LIKE MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING NEEDLE-LIKE MATERIAL*
• *MATÉRIEL DE TYPE AIGUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIEL DE TYPE AIGUILLE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KATO, Hiroyuki, Tokyo 110-0016, JP
YAMAMOTO, Takako, Tokyo 110-0016, JP
TAROURA, Yoshikazu, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 821 097 A1**
H01B 11/18 **A61N 1/08**
A61N 1/375 **A61N 1/37**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14183436.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 30.04.2009 US 174204 P
30.04.2009 US 174216 P
30.04.2009 US 174224 P
30.04.2009 US 174234 P
30.04.2009 US 174247 P
30.04.2009 US 174254 P
30.04.2009 US 174262 P
30.04.2009 US 174276 P
30.04.2009 US 174287 P
30.04.2009 US 174296 P
(54) • *Abschluss einer Abschirmung in einer implantierbaren medizinischen Elektrode*
• *Termination of a shield within an implantable medical lead*
• *Terminaison d'un blindage dans un fil médical implantable*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10716232.3 / 2 429 631

A61N 1/05 → (51) **A61K 31/4168**

A61N 1/36 → (51) **A61K 31/4168**

A61N 1/44 → (51) **A61B 18/12**

A61N 2/00 → (51) **A61N 2/06**

- (51) **A61N 2/06** (11) **2 821 098 A1**
A61N 2/00
(25) En (26) En
(21) 14250089.1 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 GB 201311956
(54) • *Magnetische Anordnung*
• *Magnetic assembly*
• *Ensemble magnétique*
(71) Bioflow Limited, Unit 18, Sisna Park 75 Sisna Park Road, Plymouth, Devon PL6 7AE, GB
(72) Markland, Paul, Salcombe, Devon TQ8 8JW, GB
(74) Craske, Stephen Allan, et al, Craske & Co. Queensgate House 48 Queen Street, Exeter EX4 3SR, GB

A61N 5/06 → (51) **A61H 7/00**

A61N 5/06 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 821 099 A1**
G01T 1/161
(25) Ja (26) En
(21) 12869756.2 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/083484 25.12.2012
(87) WO 2013/128770 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044535
(54) • *RÖNTGENTHERAPIEANLAGE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BESTRAHLUNGSFELDES*
• *X-RAY THERAPY SYSTEM AND IRRADIATION FIELD DETERMINING METHOD*
• *SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR RAYONS X ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CHAMP D'IRRADIATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) ISHIKAWA, Masayori, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
YOSHIDA, Mitsuhiko, Tokyo 108-8215, JP
HANDA, Takanobu, Tokyo 108-8215, JP
AOI, Tatsufumi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 821 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754047.2 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/055076 27.02.2013
(87) WO 2013/129450 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042171
(54) • *BEHANDLUNGSPLANUNGSVORRICHTUNG, BEHANDLUNGSPLANUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *TREATMENT PLANNING DEVICE, TREATMENT PLANNING METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SUZUKI Yasunobu, Tokyo 108-8215, JP
HIRAOKA Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
MATSUO Yukinori, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP

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

(51) **A61N 5/10** (11) **2 821 101 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13754204.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055063 27.02.2013
(87) WO 2013/129442 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042173
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STRAHLENTHERAPIEANLAGE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STRAHLENTHERAPIEANLAGE UND COMPUTER-AUSGEFÜHRTES PROGRAMM FÜR DIE STRAHLENTHERAPIEANLAGE*
• *RADIOTHERAPY EQUIPMENT CONTROL DEVICE, RADIOTHERAPY EQUIPMENT CONTROL METHOD, AND PROGRAM EXECUTED BY COMPUTER FOR RADIOTHERAPY EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT DE RADIOTHÉRAPIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT DE RADIOTHÉRAPIE ET PROGRAMME EXÉCUTÉ PAR ORDINATEUR POUR ÉQUIPEMENT DE RADIOTHÉRAPIE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SUZUKI Yasunobu, Tokyo 108-8215, JP
NAKAMURA Mitsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
SAWADA Akira, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
YAMADA Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 821 102 A1**
G21K 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13754905.1 (22) 20.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/054068 20.02.2013
(87) WO 2013/129194 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042694
(54) • *KOMPAKTER/LEICHTGEWICHTIGER GANTRY UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG DAMIT*
• *COMPACT/LIGHTWEIGHT GANTRY AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE USING SAME*
• *SUPPORT MOBILE COMPACT/LÉGER ET DISPOSITIF DE THÉRAPIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES L'UTILISANT*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) NODA Fumiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
YAMADA Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **2 821 103 A1**
A61N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 14182336.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.07.2008 US 80666 P
04.05.2009 US 175413 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Modulation der Zellaktivität mittels Ultraschall*
• *Methods and devices for modulating cellular activity using ultrasound*
• *Procédés et dispositifs de modulation de l'activité cellulaire à l'aide d'ultrasons*
(71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University, 699 South Mill Avenue Suite 601, Tempe, AZ 85281, US
(72) Tyler, William James P., Tempe, AZ Arizona 85281, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 09798662.4 / 2 310 094

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/175**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/00 → (51) **C07C 291/10**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/14**

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/14 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/175**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/21**

A61P 1/16 → (51) **C07D 401/14**

A61P 1/18 → (51) **C07D 401/14**

A61P 5/06 → (51) **A61K 38/24**

A61P 5/18 → (51) **A61K 31/135**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/38**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 11/06 → (51) A61K 38/17	(51) A61P 31/18 (11) 2 821 105 A1	A61P 35/00 → (51) C07D 239/42
A61P 13/08 → (51) C07D 401/14	C08G 8/30 A61K 31/047	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14
A61P 13/10 → (51) C07D 401/14	(25) Pt (26) En	A61P 35/02 → (51) C07D 401/14
A61P 13/12 → (51) A61K 38/21	(21) 13754607.3 (22) 01.03.2013	A61P 37/08 → (51) A61K 38/17
A61P 13/12 → (51) A61K 45/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 43/00 → (51) A61K 38/00
A61P 13/12 → (51) C07D 401/14	BA ME	A61P 43/00 → (51) A61K 38/21
A61P 15/00 → (51) C07D 401/14	(86) BR 2013/000063 01.03.2013	A61P 43/00 → (51) C07D 215/56
A61P 17/00 → (51) C07D 401/14	(87) WO 2013/126980 2013/36 06.09.2013	A61P 43/00 → (51) C07D 239/42
A61P 17/02 → (51) A61K 38/18	(30) 02.03.2012 BR 102012006549	A61P 43/00 → (51) C07D 401/14
A61P 19/00 → (51) C07D 401/14	23.03.2012 BR 102012004739	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/897
A61P 21/00 → (51) C07D 401/14	(54) • <i>INGENOLDERIVATE IN DER REAKTIVIERUNG VON LATENTEM HIV</i>	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/33
A61P 21/04 → (51) C12Q 1/68	• <i>INGENOL DERIVATIVES IN THE REACTIVATION OF LATENT HIV</i>	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/33
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4168	• <i>DÉRIVÉS D'INGÉNOL POUR LA RÉACTIVATION DU VIRUS VIH LATENT</i>	A61Q 5/02 → (51) C08F 283/00
A61P 25/00 → (51) A61K 35/74	(71) Amazonia Fitomedicamentos Ltda, Rua Francisco Leandro nº 399B sala 01, CEP 60844-150-Fortaleza-CE, BR	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/33
A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	(72) PIANOWSKI, Luiz Francisco, CEP 12917-025 - Bragança Paulista - SP, BR	A61Q 5/12 → (51) C08F 283/00
A61P 25/00 → (51) C12N 5/0797	(74) TANURI, Amílcar, CEP 22450-130 - Rio de Janeiro - RJ, BR	A61Q 7/00 → (51) A61K 8/33
A61P 25/04 → (51) C07D 215/56	(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/24
A61P 25/16 → (51) C12Q 1/68	(51) A61P 35/00 (11) 2 821 106 A1	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/44
A61P 25/18 → (51) C07D 215/56	A61K 35/74 A61K 36/38	A61Q 11/00 → (51) C07K 14/435
A61P 25/20 → (51) A61K 35/74	A61K 36/71 A61K 36/88	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/897
A61P 25/20 → (51) C07D 215/56	(25) En (26) En	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/894
A61P 25/28 → (51) A61K 31/27	(21) 13175264.4 (22) 05.07.2013	A61Q 19/00 → (51) C07C 49/245
A61P 25/28 → (51) C07D 215/56	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61Q 19/00 → (51) C12P 19/12
A61P 25/28 → (51) C12N 5/0797	BA ME	A61Q 19/06 → (51) A61K 8/49
A61P 25/28 → (51) C12Q 1/68	(54) • <i>Zusammensetzung und Verwendung davon zur Behandlung von Tumorindikationen</i>	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/02
A61P 27/00 → (51) C07D 339/04	• <i>Composition and use thereof for the treatment of tumor indications</i>	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/36
A61P 31/04 → (51) C07K 14/435	• <i>Composition et son utilisation pour le traitement d'indications de tumeur</i>	A62B 7/00 → (51) A61M 16/06
(51) A61P 31/18 (11) 2 821 104 A1	(71) Cellquantum GmbH, Rotwandweg 3, 82024 Taufkirchen, DE	A62B 9/02 → (51) A61M 16/06
A61K 31/353 C07D 311/04	(72) Temper, Rupert, 4342 Baumgartenberg, AT	(51) A62C 2/06 (11) 2 821 108 A1
C07D 405/10 C07D 491/052	(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	A62C 3/16 H02G 3/08
(25) En (26) En	(54) • <i>Zusammensetzung und Verwendung davon zur Behandlung von benignen und malignen Erkrankungen</i>	(25) De (26) De
(21) 13305965.9 (22) 05.07.2013	• <i>Composition and use thereof for the treatment of benign and malignant diseases</i>	(21) 13174854.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Composition et son utilisation pour le traitement de maladies malignes et bénignes</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(71) Cellquantum AG, Stadthofstr. 3, 6004 Luzern, CH	BA ME
(54) • <i>Intumeszierende Brandschutzeinlage und Baugruppe mit intumeszierender Brandschutzeinlage</i>	(72) Temper, Rupert, 4342 Baumgartenberg, AT	(54) • <i>Intumescent fire protection insert and assembly with intumescent fire protection insert</i>
• <i>Intumescerende Brandschutzeinlage und Baugruppe mit intumeszierender Brandschutzeinlage</i>	(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	• <i>Installations de protection contre l'incendie intumescente et module doté d'une installation de protection contre l'incendie intumescente</i>
• <i>Intumescerende Brandschutzeinlage und Baugruppe mit intumeszierender Brandschutzeinlage</i>	(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(71) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR	(74) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE	(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
(72) Ledoussal, Benoit, 22450 POMMERIT JAUDY, FR		
Le Strat, Frédéric, 93220 GAGNY, FR		
Chasset, Sophie, 77176 NANDY, FR		
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR		
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/416	
	A61P 35/00 → (51) A61K 38/21	

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

A62C 2/12 → (51) **F24F 7/02**

A62C 3/02 → (51) **A62C 27/00**

A62C 3/16 → (51) **A62C 2/06**

(51) **A62C 27/00** (11) **2 821 109 A1**
A62C 3/02 **F04D 29/70**
F04D 29/60 **B01D 47/06**
E21F 5/02 **B05B 7/00**
B05B 7/24 **B05B 1/20**

(25) It (26) En
(21) 14165876.5 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.05.2013 IT VR20130112

(54) • *Vorrichtung zum Entladen eines Flüssigkeitsstrahls*
• *A device for discharging a jet of fluid*
• *Dispositif pour décharger un jet de fluide*

(71) Technoalpin Holding S.p.A., Via Piero Agostini, 2, 39100 Bolzano, IT

(72) Rieder, Walter, 39053 Bolzano, IT

(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **A62D 1/00** (11) **2 821 110 A1**

(25) En (26) En
(21) 14175548.8 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 AU 2013206711

(54) • *Wasseradditiv für Brandbekämpfung*
• *Fire fighting water additive*
• *Additif d'eau d'extinction d'incendie*

(71) Biocentral Laboratories Ltd., 22 Phillips Street, Thebarton, South Australia 5031, AU

(72) Stepancic, John Paul, Dernancourt, South Australia 5075, AU

(74) Turner, Richard Charles, Room 3, The Rufus Centre Steppingley Road, Flitwick Bedfordshire MK45 1AH, GB

(51) **A63B 5/11** (11) **2 821 111 A1**

A63B 21/055 **A63B 21/02**
(25) De (26) De
(21) 13174456.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Trampolin*
• *Trampoline*
• *Trampoline*

(71) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GmbH, Zeller Strasse 17/1, 73235 Weilheim/Teck, DE

(72) Hack, Dennis, 73235 Weilheim/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

A63B 17/00 → (51) **A63B 23/02**

A63B 21/02 → (51) **A63B 5/11**

A63B 21/055 → (51) **A63B 5/11**

(51) **A63B 23/02** (11) **2 821 112 A1**

A63B 17/00
(25) En (26) En

(21) 14175555.3 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 US 201361842438 P

30.06.2014 US 201414319663

(54) • *Übungsgerät*

• *Exercise device*

• *Dispositif d'exercice*

(71) Henniger, William, 1080 Steelwood Road, Columbus, OH 43212, US

(72) Henniger, William, Columbus, OH 43212, US

(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

A63B 69/00 → (51) **B63B 35/79**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 821 113 A1**

A63C 9/086 **A63C 9/085**

(25) De (26) De

(21) 14168551.1 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 17.05.2013 DE 102013209277

(54) • *Zehenhalter mit Einsteighilfe*

• *Toe holder with entrance aid*

• *Butée avant dotée d'un moyen de chaussement*

(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE

(72) Brandl, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

Bartl, Robert, 82491 Grainau, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A63C 9/081** (11) **2 821 114 A1**

A63C 9/086 **A43B 5/04**

(25) De (26) De

(21) 14171541.7 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013009762

(54) • *Sicherheitskibindungssystem*

• *Safety ski binding system*

• *Système de fixation de sécurité*

(71) Allmann, Andreas, Stitz 1760, 9657 Unterwasser, CH

(72) Allmann, Andreas, 9657 Unterwasser, CH

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/08**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/08**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/081**

(51) **A63F 13/98** (11) **2 821 115 A1**

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 14175300.4 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201313932967

(54) • *Implementierung von verschlüsseltem Inhalt in einem Spiel*

• *Implementing encrypted content in a game*
• *Mise en oeuvre de contenu crypté dans un jeu*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) Nelson, Robert, Burbank, CA California 91521, US

Villeta, Jose, Burbank, CA California 91521, US

(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A63G 31/16** (11) **2 821 116 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175263.4 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 US 201313933641

(54) • *Anziehung für Vergnügungsbahnen auf Grundlage von Bewegungssimulation*
• *Attraction for amusement rides based on motion simulation*
• *Attraction de manèges sur la base de simulation de mouvement*

(71) International Leisure Products B.V., Aengwilderweg 57, 8449 BA Terband, NL

(72) Kaastra, Froukje, 8449 BA Terband, NL

(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

(51) **A63H 27/10** (11) **2 821 117 A1**

(25) En (26) En

(21) 14150543.8 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 CN 201320389063 U

03.07.2013 US 201361842659 P

04.10.2013 US 201314045921

(54) • *LED-Balloons*
• *LED balloons*
• *Ballonnets à LED*

(71) Partydragon Limited, 1401 Central Building 1-3 Pedder Street Central, Hong Kong, CN

(72) Chen, Yu, 300131 Tianjin, CN

Zhang, Qingting, 300240 Tianjin, CN

Wong, Miu, Pokfulam, HK

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 24/46 → (51) **C02F 11/12**

B01D 29/00 → (51) **F24H 9/12**

(51) **B01D 29/27** (11) **2 821 118 A1**

(25) En (26) En

(21) 14174693.3 (22) 27.06.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 US 201361842258 P

(54) • *Doppelbeutelfilter*

• *Dual bag filter*

• *Filtre de sac double*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Morgan, Howard William, Vancouver, WA 98685, US

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

B01D 33/04 → (51) **C02F 11/12**

B01D 33/44 → (51) C02F 11/12		
B01D 33/58 → (51) C02F 11/12		
B01D 35/02 → (51) F24H 9/12		
(51) B01D 39/16 (11) 2 821 119 A1		
B01D 39/20		
(25) En (26) En		
(21) 13174672.9 (22) 02.07.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Filtermedium</i> • <i>Filter medium</i> • <i>Moyen de filtre</i>		
(71) Ahlstrom Corporation, P.O.Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI		
(72) Chavan, Santosh, 69350 La Mulatiere, FR Jana, Praveen, Adams, TN Tennessee 37010, US Viskari, Anne, 37500 Lempaa, FI		
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		
B01D 39/20 → (51) B01D 39/16		
B01D 45/08 → (51) F24F 3/044		
B01D 46/20 → (51) F24F 3/044		
B01D 47/06 → (51) A62C 27/00		
B01D 51/00 → (51) F23J 15/06		
B01D 53/14 → (51) B01D 53/62		
B01D 53/14 → (51) F24F 3/044		
B01D 53/22 → (51) C08G 18/40		
(51) B01D 53/56 (11) 2 821 120 A1		
B01D 53/78		
(25) En (26) En		
(21) 13174862.6 (22) 03.07.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Behandlungssystem und -verfahren für ein Rauchgas aus einem Verbrennungsprozess</i> • <i>Treatment system and method for a flue gas from a combustion process</i> • <i>Système et procédé de traitement pour un gaz de combustion provenant d'un processus de combustion</i>		
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH		
(72) Nilsson, Lars, 36040 Rottne, SE Grubbstroem, Joergen Per-Olof, 352 55 Vaxjo, SE		
B01D 53/62 (11) 2 821 121 A1		
B01D 53/14 C01B 31/20		
(25) Ja (26) En		
(21) 12867698.8 (22) 30.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2012/006940 30.10.2012		
(87) WO 2013/114488 2013/32 08.08.2013		
(30) 03.02.2012 JP 2012021940		
(54) • <i>CO2-RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>CO2 RECOVERY DEVICE</i>		

• <i>DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE CO2</i>	
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) NAKAGAWA, Yosuke, Tokyo 108-8215, JP ISHIBASHI, Naohiko, Tokyo 108-8215, JP NAGAYASU, Hiromitsu, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
B01D 53/78 → (51) B01D 53/56	
B01D 53/86 → (51) F01N 3/08	
B01D 53/94 → (51) F01N 3/05	
B01D 53/94 → (51) F01N 3/08	
B01D 61/14 → (51) C08G 18/40	
B01D 63/00 → (51) B01D 63/12	
(51) B01D 63/06 (11) 2 821 122 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14177061.0 (22) 18.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 18.01.2006 FR 0600447 14.03.2006 FR 0602232	
(54) • <i>Filterelement</i> • <i>Filtering element</i> • <i>Élément de filtration</i>	
(71) Novasep Process, Site EIFFEL Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR	
(72) Thoraval, Valérie, 69480 Morance, FR Dhaler, Didier, 69160 Tassin la Demi-Lune, FR	
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR	
(62) 07718136.0 / 1 979 077	
(51) B01D 63/12 (11) 2 821 123 A1	
B01D 63/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 13754538.0 (22) 25.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/054675 25.02.2013	
(87) WO 2013/129283 2013/36 06.09.2013	
(30) 29.02.2012 JP 2012042969	
(54) • <i>TRENNMEMBRANENMODUL UND AUSTAUSCHVERFAHREN FÜR EIN TRENNMEMBRANENELEMENT</i> • <i>SEPARATION MEMBRANE MODULE AND REPLACEMENT METHOD FOR SEPARATION MEMBRANE ELEMENT</i> • <i>MODULE MEMBRANE DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE MEMBRANE DE SÉPARATION</i>	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) TANIGUCHI, Masahide, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP MAEDA, Tomohiro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP	
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
(51) B01D 67/00 (11) 2 821 124 A1	
B01J 20/32 B01J 20/26	
B01J 20/28 B01J 20/286	
B01J 20/30 B01D 69/12	
B01D 69/10 B01D 71/08	
(25) En (26) En	

(21) 14173328.7 (22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 05.02.2004 US 541962 P 27.02.2004 US 548407 P	
(54) • <i>Verfahren zur Bildung von beschichteten Strukturen</i> • <i>Method of forming coated structures</i> • <i>Procédé de formation de structures revêtues</i>	
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US	
(72) Moya, Wilson, Billerica, MA Massachusetts 01821, US	
(74) Bailey, David Martin, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, TN13 3AJ, GB	
(62) 05712689.8 / 1 711 250	
B01D 69/02 → (51) B01D 69/12	
B01D 69/02 → (51) C08G 18/40	
(51) B01D 69/10 (11) 2 821 125 A1	
B01D 71/48 D21H 13/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 13755422.6 (22) 15.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/053715 15.02.2013	
(87) WO 2013/129141 2013/36 06.09.2013	
(30) 01.03.2012 JP 2012045398	
(54) • <i>VLIESTOFF FÜR SUBSTRATKÖRPER FÜR HALBDURCHLÄSSIGE MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>NONWOVEN FABRIC FOR SEMI-PERMEABLE MEMBRANE SUPPORTING BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>TISSU NON-TISSÉ POUR CORPS SUPPORTANT UNE MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd., 5-1 Nishizao 3-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP	
(72) SOYAMA, Toshihiko, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP NEMOTO, Junji, Nagaoka-shi Niigata 940-0027, JP HAMABE, Hisashi, Tokyo 103-0021, JP	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwältin mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
B01D 69/10 → (51) B01D 67/00	
B01D 69/10 → (51) B01D 69/12	
(51) B01D 69/12 (11) 2 821 126 A1	
B01D 69/02 B01D 69/10	
B01D 71/48	
(25) Ja (26) En	
(21) 13754242.9 (22) 28.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/055526 28.02.2013	
(87) WO 2013/129610 2013/36 06.09.2013	
(30) 29.02.2012 JP 2012042964 26.09.2012 JP 2012212629	
(54) • <i>KOMPLEXE SEMIPERMEABLE MEMBRAN</i> • <i>COMPLEX SEMI-PERMEABLE MEMBRANE</i>	

- **MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE COMPLEXE**
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SHIMURA, Harutoki, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
OKABE, Jun, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
TAKAYA, Kiyohiko, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
KIMURA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- B01D 69/12** → (51) **B01D 67/00**
-
- B01D 71/08** → (51) **B01D 67/00**
-
- B01D 71/48** → (51) **B01D 69/10**
-
- B01D 71/48** → (51) **B01D 69/12**
-
- B01D 71/54** → (51) **C08G 18/40**
-
- B01D 71/68** → (51) **C08G 18/40**
-
- B01D 71/70** → (51) **C08G 18/40**
-
- B01D 71/80** → (51) **C08G 18/40**
-
- B01F 3/04** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 3/08** → (51) **B01F 15/00**
-
- (51) **B01F 3/12** (11) **2 821 127 A1**
B01F 11/00 **B01F 11/02**
B01F 15/02 **B01F 15/00**
B04B 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14173828.6 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 FR 1356407
- (54) • *Rüttelvorrichtung und -verfahren*
• *Shaking device and method*
• *Dispositif et procédé secouage*
- (71) Chopin Technologies, 20 Avenue Marcellin Berthelot, 92390 Villeneuve la Garenne, FR
- (72) Mèlès, Jean-Pierre, 93700 DRANCY, FR
- (74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
-
- B01F 3/12** → (51) **B04B 5/04**
-
- (51) **B01F 3/18** (11) **2 821 128 A1**
B01F 13/10 **B01F 15/00**
B01F 15/02 **B01F 15/04**
B65B 69/00 **B01F 7/02**
- (25) It (26) En
(21) 13175004.4 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Herstellung von Rezepten mit Komponenten aus geschlossenen Behältern*
• *System for preparing recipes with components coming from closed containers*
• *Système pour préparer des recettes avec des composants provenant de récipients fermés*
- (71) F.LLI Sacchi di Sacchi Angelo E C. S.N.C., Frazione Mandrino 25, 27018 Vidigulfo, IT
- (72) Sacchi, Luigi, 27018 Vidigulfo, IT
- Sacchi, Massimiliano, 27018 Vidigulfo, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Coloberti & Luppi Srl Patent department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT
-
- (51) **B01F 5/02** (11) **2 821 129 A1**
B01F 5/04 **B01F 7/00**
B01F 15/00 **B01F 3/04**
F03B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13175254.5 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeit*
• *Apparatus for treatment of liquid*
• *Appareil de traitement de liquide*
- (71) Happihyrrä Oy, Bulevardi 7, 00120 Helsinki, FI
- (72) Pylkkänen, Juhani, CH-3923 Toerbel, CH
Seppälä, Mikael, 00210 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **B01F 5/04** (11) **2 821 130 A2**
B01F 15/02 **B01F 15/04**
F23D 14/62
- (25) En (26) En
(21) 14175214.7 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 CN 201310275074
- (54) • *Venturimischer*
• *Venturi mixer*
• *Mélangeur Venturi*
- (71) Johnson Electric S.A., Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
- (72) Li, Hong Guang, Shatin, N.T., CN
Pesetsky, Serge, Shatin, N.T., CN
Fang, Chuan Hul, Shatin, N.T., CN
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
-
- B01F 5/04** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 7/00** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 11/00** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01F 11/00** → (51) **B04B 5/04**
-
- B01F 11/02** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01F 11/02** → (51) **B04B 5/04**
-
- B01F 13/10** → (51) **B01F 3/18**
-
- (51) **B01F 15/00** (11) **2 821 131 A1**
B01F 15/04 **B01F 3/08**
C02F 1/00 **C02F 1/42**
C02F 5/00 **F24D 19/00**
C02F 103/02
- (25) De (26) De
(21) 14002264.1 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 DE 102013010991
- (54) • *Vorrichtung zum Konditionieren von Wasser für wasserführende Kreislaufsysteme*
- Apparatus for conditioning water of water circulation systems
- Dispositif de conditionnement de l'eau pour des systèmes de circulation d'eau
- (71) AEW Wassertechnologie GmbH, An der Reitbahn 1a, 21218 Seevetal-Hittfeld, DE
- (72) Bürgel, Dietrich, 20535 Hamburg, DE
Jungmann, Hans-Peter, 21385 Amelinghausen, DE
- (74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 3/18**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 5/02**
-
- B01F 15/00** → (51) **B04B 5/04**
-
- B01F 15/02** → (51) **B01F 3/12**
-
- B01F 15/02** → (51) **B01F 3/18**
-
- B01F 15/02** → (51) **B01F 5/04**
-
- B01F 15/02** → (51) **B04B 5/04**
-
- B01F 15/04** → (51) **B01F 3/18**
-
- B01F 15/04** → (51) **B01F 5/04**
-
- B01F 15/04** → (51) **B01F 15/00**
-
- (51) **B01F 17/00** (11) **2 821 132 A2**
B28B 7/38
- (25) De (26) De
(21) 14170334.8 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2013 DE 102013011269
- (54) • *Form- oder Schalungstrennmittel*
• *Moulding or formwork separation agent*
• *Agent de séparation de coffrage et de moulage*
- (71) Fels-Werke GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
- (72) Boenkendorf, Ulf Dr., 31188 Holle, DE
Stumpf, Thomas Dr., 38667 Bad Harzburg, DE
Freund, Joachim, 31234 Edemissen, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidatplatz 15, D-81543 München, DE
-
- B01F 17/56** → (51) **C12P 19/12**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 821 133 A1**
B22F 9/24
- (25) Ja (26) En
(21) 12869750.5 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/055071 29.02.2012
- (87) WO 2013/128592 2013/36 06.09.2013
- (54) • *MIKROPARTIKEL-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROPARTICLE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROPARTICULES*
- (71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
- (72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-1144, JP

(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 821 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003400.2 (22) 04.07.2013

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

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung von chemischen, biologischen oder physikalischen Reaktionen*
 - *A system and a method for the implementation of chemical, biological or physical reactions*
 - *Système et procédé pour la mise en 'uvre de réactions chimiques, biologiques ou physiques*

(71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE

(72) Ulber, Roland, 67663 Kaiserslautern, DE
Tippkötter, Nils, 67655 Kaiserslautern, DE
Al-Kaidy, Huschyar, 67663 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B01J 19/08 → (51) **H01J 37/00**

B01J 19/12 → (51) **H01J 37/00**

B01J 20/20 → (51) **C22B 11/00**

B01J 20/26 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/32**

B01J 20/28 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/32**

B01J 20/286 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/286 → (51) **B01J 20/32**

B01J 20/30 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/32**

(51) **B01J 20/32** (11) **2 821 135 A1**
B01J 20/26 **B01J 20/28**
B01J 20/286 **B01J 20/30**

(25) En (26) En
(21) 14163763.7 (22) 03.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 05.02.2004 US 542025 P
27.02.2004 US 548462 P

- (54) • *Poröses Adsorptions- oder Chromatographiemedium*
- *Porous adsorptive or chromatographic media*
- *Substrats poreux adsorbants ou chromatographiques*

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) DILEO, Anthony, Westford, MA 01886, US
MCCUE, Justin, Cambridge, MA 02141, US
MOYA, Wilson, Concord, MA 01742, US
QUINONES-GARCIA, Igor, East Brunswick, NJ 01730, US

SOICE, Neil P, Newbury Park, CA 91320, US
THOM, Volkmar, 37083 Goettingen, DE
YUAN, Sarah, Bedford, MA 01730, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.

Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(62) 05712650.0 / 1 729 882

B01J 20/32 → (51) **B01D 67/00**

B01J 20/34 → (51) **C22B 11/00**

(51) **B01J 23/656** (11) **2 821 136 A1**
B01J 35/10 **C07C 27/06**
C07C 29/158 **C07C 31/08**
C07C 45/49 **C07C 47/06**
C07C 51/10 **C07C 53/08**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754702.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055532 28.02.2013
(87) WO 2013/129614 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041775
27.07.2012 JP 2012167725
22.08.2012 JP 2012183389

- (54) • *KATALYSATOR ZUR SYNTHESE VON C2-OXYGENAT, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON C2-OXYGENAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C2-OXYGENAT*
- *CATALYST FOR SYNTHESIS OF C2 OXYGENATE, APPARATUS FOR PRODUCING C2 OXYGENATE, AND METHOD FOR PRODUCING C2 OXYGENATE*
- *CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN C2, APPAREIL DE PRODUCTION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN C2, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS EN C2*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) NISHINO, Tomoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP

MIYAMA, Toshihito, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP

MURATA, Kazuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP

LIU, Yanyong, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01J 27/19 → (51) **C07C 253/26**

B01J 29/40 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/65 → (51) **C10G 11/05**

B01J 31/22 → (51) **C07F 15/00**

(51) **B01J 31/40** (11) **2 821 137 A1**
B01J 38/00 **C07C 41/58**
C07C 43/06 **C07F 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13754170.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055731 01.03.2013
(87) WO 2013/129662 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047436

- (54) • *WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND WIEDERAUFBEREITUNGSVERFAHREN FÜR BORTRIFLUORIDKOMPLEXE*
- *RECOVERY METHOD AND RECYCLING METHOD FOR BORON TRIFLUORIDE COMPLEX*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'UN COMPLEXE DE TRIFLUORURE DE BORE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) ODA, Sumihiro, Chiba 2990293, JP
MACHIDA, Masashi, Chiba 2990192, JP
SEKIGUCHI, Hiroki, Chiba 2990293, JP
YOSHIDA, Yukio, Chiba 2990293, JP
TSUBOUCHI, Toshiyuki, Chiba 2990293, JP

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

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/656**

B01J 38/00 → (51) **B01J 31/40**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 821 138 A1**

(25) De (26) De
(21) 13175335.2 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Flusszelle mit integrierter Trockensubstanz*
- *Flow cell with integrated dry substance*
- *Cellule d'écoulement avec substance de séchage intégrée*

(71) THINXXS MICROT TECHNOLOGY AG, Amerikastrasse 21, 66482 Zweibrücken, DE

(72) Lutz, Werer, 66482 Zweibrücken, DE
Röser, Tina, 56754 Brohl, DE

(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

B01L 9/06 → (51) **G01N 5/04**

(51) **B02C 2/00** (11) **2 821 139 A1**
B02C 2/04

(25) En (26) En
(21) 13175060.6 (22) 04.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Äußere Brechwerkschale für Kreiselbrecher und Dichtringanordnung*
- *Gyratory crusher outer crushing shell and sealing ring assembly*
- *Coque de broyage de concasseur giratoire externe et ensemble anneau d'étanchéité*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Andersson, Joel, 211 48 Malmö, SE
Steède, Henrik, 244 60 Furulund, SE

Johansson, Jan, 234 38 Lomma, SE
Lindberg, Mikael, 23391 Svedala, SE
Christoffersson, Andreas, 23334 Svedala, SE

(51) **B02C 2/04** (11) **2 821 140 A1**

(25) En (26) En
(21) 13175308.9 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Kreiselbrecher-Obermantelbaugruppe*
- *Gyratory crusher topshell assembly*
- *Ensemble coque supérieure de concasseur giratoire*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Andersson, Joel, 211 48 Malmö, SE Steéde, Henrik, 244 60 Furulund, SE

B02C 2/04 → (51) **B02C 2/00**

(51) **B02C 13/286** (11) **2 821 141 A1**
B02C 23/02
(25) En (26) En
(21) 13174721.4 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *VSI-Speisungsführungsfülltrichter-Verteilungsvorrichtung*
• *VSI-crusher feed hopper distribution device*
• *Dispositif de distribution de la trémie d'alimentation d'un broyeur VSI*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Dallimore, Rowan, Bath, Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
KJjaerran, Knut, 233 91 Svedala, SE
Forsberg, Andreas, 217 52 Malmö, SE

(51) **B02C 13/286** (11) **2 821 142 A1**
B02C 18/22 **B02C 23/02**
(25) De (26) De
(21) 13174742.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung eines Schubbodens und industrielle Zerkleinerungsmaschine*
• *Use of a push floor and industrial comminutor*
• *Utilisation d'un fond mouvant et broyeur industriel*
(71) Metso Minerals (Deutschland) GmbH, Kantstrasse 22-24, 44867 Bochum, DE

(72) Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich, DE
Köhl, Erich, 40667 Meerbusch, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B02C 18/22 → (51) **B02C 13/286**

(51) **B02C 18/36** (11) **2 821 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 13175260.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Misch-Wolfmesser*
• *Mixing mincing blade*
• *Mélangeur-couteau pour un hachoir*
(71) Vorndran, Franz, Reichenbacher Straße 18, 97702 Mürrenstadt, DE
(72) Vorndran, Franz, 97702 Mürrenstadt, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

B02C 23/02 → (51) **B02C 13/286**

(51) **B04B 1/00** (11) **2 821 144 A1**
B04B 5/04 **B04B 5/10**
B04B 7/12 **B04B 11/06**
C12M 1/00 **C12M 1/04**
C12M 1/12 **C12M 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13174602.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zentrifugierkammer mit gasdurchlässiger Membran für Zellkultur*
• *Centrifugation chamber with gas-permeable membrane for cell cultivation*
• *Chambre de centrifugation avec membrane perméable aux gaz pour culture cellulaire*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Kabaha Eiad Dr., 53229 Bonn, DE
Peters Ralf-Peter Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Miltenyi Stefan, 51789 Bergisch Gladbach, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B04B 1/00** (11) **2 821 145 A1**
B04B 5/04 **B04B 5/10**
B04B 7/12 **B04B 11/06**
C12M 1/00 **C12M 1/04**
C12M 1/12 **C12M 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13174604.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zentrifugierkammer mit gasdurchlässigen Membranschichten für Zellkultur*
• *Centrifugation chamber with gas-permeable membranes layers for cell cultivation*
• *Chambre de centrifugation à couches de membranes perméables aux gaz pour culture cellulaire*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Kabaha Eiad Dr., 53229 Bonn, DE
Peters Ralf-Peter Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Miltenyi Stefan, 51789 Bergisch Gladbach, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B04B 5/04** (11) **2 821 146 A1**
B01F 3/12 **B01F 11/00**
B01F 11/02 **B01F 15/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14173826.0 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 FR 1356406
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rütteln und Zentrifugieren*
• *Shaking and centrifugation device and method*
• *Dispositif et procédé de secouage et de centrifugation.*
(71) Chopin Technologies, 20 Avenue Marcellin Berthelot, 92390 Villeneuve la Garenne, FR

(72) Mèlés, Jean-Pierre, 93700 DRANCY, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

B04B 5/04 → (51) **B01F 3/12**

B04B 5/04 → (51) **B04B 1/00**

B04B 5/10 → (51) **B04B 1/00**

B04B 7/12 → (51) **B04B 1/00**

B04B 11/06 → (51) **B04B 1/00**

B05B 1/20 → (51) **A62C 27/00**

B05B 7/00 → (51) **A62C 27/00**

B05B 7/24 → (51) **A62C 27/00**

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

B05B 13/02 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 821 147 A1**
B65G 47/80 **B05B 13/02**
(25) De (26) De
(21) 13174459.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Beschichtungsanlage und Beschichtungsverfahren*
• *Coating system and coating method*
• *Installation de revêtement et procédé de revêtement*
(71) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, Industriestraße 10, 94330 Salching, DE

(72) Wallner, Josef, 9434 Irlbach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B05B 17/06 → (51) **A01M 1/20**

B05D 1/26 → (51) **B41J 2/01**

B05D 1/36 → (51) **B32B 15/08**

B05D 7/14 → (51) **B32B 15/08**

B05D 7/14 → (51) **C23C 26/00**

B05D 7/22 → (51) **F16L 58/10**

B05D 7/24 → (51) **B32B 15/08**

B05D 7/24 → (51) **C23C 26/00**

B07B 1/54 → (51) **B30B 9/22**

(51) **B08B 1/00** (11) **2 821 148 A1**
B08B 7/00
(25) It (26) En
(21) 14175034.9 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 IT PN20130038
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Teilchen und Schmutz von Oberflächen, insbesondere von Platten für die weitere Signalverarbeitung*
• *Device for cleaning of particles and filth from surfaces, particularly of panels designed for further processings*
• *Dispositif pour nettoyage de particules et impuretés en surfaces, notamment des panneaux conçus pour des traitements ultérieurs*

- (71) Salvador, Luigino, Via Villanova, 12, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV), IT
- (72) Salvador, Luigino, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV), IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

(51) **B08B 1/04** (11) **2 821 149 A1**
B08B 3/02 **B08B 9/08**
B08B 9/093 **B08B 9/28**
B08B 9/42 **B08B 15/02**

- (25) It (26) En
- (21) 13175003.6 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und System zur Außenreinigung von Behältern für lose Stoffe*
- *Apparatus and system for the external cleaning of containers for loose substances*
- *Appareil et système pour le nettoyage extérieur de contenants de substances en vrac*

- (71) F.LLI Sacchi di Sacchi Angelo E C. S.N.C., Frazione Mandrino 25, 27018 Vidigulfo, IT
- (72) Sacchi, Luigi, 27018 Vidigulfo, IT
- Sacchi, Massimiliano, 27018 Vidigulfo, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Coloberti & Luppi Srl Patent department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B08B 3/02 → (51) **B08B 1/04**

B08B 7/00 → (51) **B08B 1/00**

B08B 9/08 → (51) **B08B 1/04**

B08B 9/093 → (51) **B08B 1/04**

(51) **B08B 9/20** (11) **2 821 150 A1**
B08B 9/42

- (25) De (26) De
- (21) 14175355.8 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 DE 102013106935
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Leerzustandes einer Behälterzelle einer Behälterreinigungsmaschine*
- *Device for monitoring the fill level of a container cell of a container-cleaning machine*
- *Dispositif de surveillance de l'état de remplissage d'une cellule de récipient d'une machine de nettoyage de récipients*

- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Winkel, Matthias, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

B08B 9/28 → (51) **B08B 1/04**

(51) **B08B 9/42** (11) **2 821 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 14175344.2 (22) 02.07.2014

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

BA ME

- (30) 02.07.2013 DE 202013102893 U

- (54) • *Vorrichtung zum Transport eines Behälters in einer Behälterreinigungsanlage*
- *Device for transporting a container in a container cleaning installation*
- *Dispositif de transport d'un récipient dans une installation de nettoyage de récipient*

- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Winkel, Matthias, 93073 Neutraubling, DE
- Messer, Karl-Heinz, 93073 Neutraubling, DE
- Zweigardt, Anna, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

B08B 9/42 → (51) **B08B 1/04**

B08B 9/42 → (51) **B08B 9/20**

B08B 15/02 → (51) **B08B 1/04**

(51) **B21B 1/00** (11) **2 821 152 A1**
B21B 1/02 **B21B 1/16**
B21B 27/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754965.5 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053626 15.02.2013
- (87) WO 2013/129128 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043682

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN STAHLPRODUKT MIT HERVORRAGEN- DEN INTERNEN EIGENSCHAFTEN*
- *PRODUCTION METHOD FOR STEEL PRODUCT EXHIBITING EXCELLENT INTERNAL PROPERTIES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UN PRODUIT D'ACIER PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS INTERNES*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) KATSUMURA Tatsuro, Tokyo 100-0011, JP
- IGUCHI Takaaki, Tokyo 100-0011, JP
- KOJO Rinya, Tokyo 100-0011, JP
- HARA Koji, Tokyo 100-0011, JP

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

B21B 1/02 → (51) **B21B 1/00**

(51) **B21B 1/16** (11) **2 821 153 A1**
B21B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 13425096.8 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Ablängen von langen, gewalzten Produkten aus verschiedenen Strängen eines Walzwerks*
- *System and method for cutting to length long rolled products coming from different strands of a rolling mill*
- *Système et procédé pour couper en longueur des produits laminés longs provenant de différents brins d'un laminoir*

- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

- (72) Coommo, Ezio, 20136 Milano, IT
- Bianchi, Roberto, 20141 Milano, IT
- Albè, Roberto, 21055 Gorla Minore, IT

- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 1/16 → (51) **B21B 1/00**

B21B 1/26 → (51) **C22C 38/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 15/00 → (51) **B21B 1/16**

B21B 27/02 → (51) **B21B 1/00**

(51) **B21B 43/00** (11) **2 821 154 A1**
B21C 47/34

- (25) En (26) En
- (21) 13425097.6 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trommel, System und Verfahren zur Handhabung von langen, gewalzten Produkten aus mehreren Strängen eines Walzwerks*
- *Drum, system and method for handling long rolled products coming from different strands of a rolling mill*
- *Tambour, système et procédé pour manipuler des produits laminés longs provenant de différents brins d'un laminoir*

- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

- (72) Coommo, Ezio, 20136 Milano, IT
- Bianchi, Roberto, 20141 Milano, IT

- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21B 43/02** (11) **2 821 155 A1**
B21B 43/10

- (25) En (26) En
- (21) 13425094.3 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neigungsanpassungsvorrichtung und Verfahren für ein Kühlbett*
- *Pitch adjustment device and method for a cooling bed*
- *Dispositif d'ajustement de pas et procédé pour un lit de refroidissement*

- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

- (72) Bazzi, Andrea, 20020 Lainate - MI, IT
- Rossini, Marco, 21057 Olgiate Olona - VA, IT

- (74) Caprè, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 43/10 → (51) **B21B 43/02**

(51) **B21C 23/00** (11) **2 821 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 14172333.8 (22) 13.06.2014

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

BA ME

- (30) 04.07.2013 DE 102013213072
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umformung von Bauteilen aus Metallwerkstoffen*
- *Device and method for forming components made of metallic materials*
- *Dispositif et procédé destinés à la déformation de composants en métal*

- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

- (72) Fedorov, Viktor, 360032 Naltschik, KBR, RU
Ivanisenko, Julia, 76344 Eggenstein-Leo-
poldshafen, DE
Baretzky, Brigitte, 74078 Heilbronn, DE
Hahn, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B21C 37/20 → (51) **B21D 15/06**

B21C 47/34 → (51) **B21B 43/00**

- (51) **B21D 15/06** (11) **2 821 157 A1**
B21C 37/20 **F16F 15/00**
(25) De (26) De
(21) 13175025.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einprägen
einer Wellung in ein Rohr*
• *Device and method for applying a corruga-
tion to a pipe*
• *Dispositif et procédé d'impression d'une
ondulation dans un tube*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
(72) Zummach, Volker, 31061 Alfeld, DE
Krause, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
Schmidt, Anatoli, 30539 Hannover, DE
Harms, Adrian, 30627 Hannover, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63 avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B21D 22/16** (11) **2 821 158 A1**
B21D 53/30
(25) Es (26) En
(21) 13382273.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren von Radfelgen und
Ausrüstung zu dessen Durchführung*
• *Manufacturing process of wheel rims and
equipment for its execution*
• *Procédé de fabrication de jantes de roue
et équipement pour son exécution*
(71) Hayes Lemmerz Manresa, S.L.U., C/de la
Lemmerz, 41, 08241 Manresa, ES
(72) ESPAÑA LOPEZ, José Damián, 08241 MAN-
RESA, ES
CANTELI VILLELLAS, Juan José, 08241
MANRESA, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Mor-
gades, Del Rio Renter, S.L.P. Rector Ubach,
37-39 bajos 2ª, 08021 Barcelona, ES

- (51) **B21D 39/02** (11) **2 821 159 A1**
(25) It (26) En
(21) 13174543.2 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Werkzeugkopf zur Durchführung indus-
trieller Vorgänge mit drahtlosem Über-
wachungssystem*
• *Tool head for performing industrial
operations having a wireless monitoring
system*
• *Tête d'outil permettant d'effectuer des
opérations industrielles comportant un
système de surveillance sans fil*
(71) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Gru-
gliasco (Torino), IT

- (72) Di Stefano, Giovanni, 10095 Grugliasco (To-
rino), IT
Maestri, Mauro, 10095 Grugliasco (Torino),
IT
Serpi, Valeria, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

B21D 53/30 → (51) **B21D 22/16**

B21J 5/12 → (51) **B62D 3/12**

- (51) **B21J 15/14** (11) **2 821 160 A1**
B21J 15/36 **B23B 35/00**
B64F 5/00
(25) En (26) En
(21) 14171053.3 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 US 201313934158
(54) • *Druckfußversatz-Nasenstück*
• *Pressure foot offset nose piece*
• *Pièce de nez décalée de sabot de pression*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Russell, Don S., Chicago,, 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/14**

B21K 1/76 → (51) **B62D 3/12**

B22C 9/24 → (51) **G01N 3/22**

- (51) **B22D 1/00** (11) **2 821 161 A2**
B22D 46/00 **C22B 7/00**
C22B 21/00 **F27D 27/00**
C22B 9/00 **F27B 3/10**
F27B 3/20

- (25) En (26) En
(21) 14186053.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.10.2008 JP 2008278106
12.06.2009 JP 2009141517
04.09.2009 JP 2009205091

- (54) • *Rührvorrichtung, Schmelzvorrichtung und
Einschmelzverfahren*
• *Agitation device, melting apparatus and
melting method*
• *Dispositif d'agitation, appareil de fusion et
procédé de fusion*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Koriyama, Shinichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirai, Takashi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 09823295.2 / 2 388 085

- (51) **B22D 1/00** (11) **2 821 162 A2**
B22D 46/00 **C22B 7/00**
C22B 21/00 **F27D 27/00**
C22B 9/00 **F27B 3/10**
F27B 3/20

- (25) En (26) En
(21) 14186054.4 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.10.2008 JP 2008278106
12.06.2009 JP 2009141517

- 04.09.2009 JP 2009205091
(54) • *Rührvorrichtung, Schmelzvorrichtung und
Einschmelzverfahren*
• *Agitation device, melting apparatus and
melting method*
• *Dispositif d'agitation, appareil de fusion et
procédé de fusion*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Koriyama, Shinichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirai, Takashi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 09823295.2 / 2 388 085

B22D 17/00 → (51) **G01N 3/22**

- (51) **B22D 21/00** (11) **2 821 163 A1**
B22D 23/00 **B22D 27/04**
B22D 27/09

- (25) Ja (26) En
(21) 13755554.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/051998 30.01.2013
(87) WO 2013/129012 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042613
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER
AMORPHEN LEGIERUNG UND DURCH
DIESES VERFAHREN HERGESTELLTER
FORMKÖRPER*

- *METHOD FOR MOLDING AMORPHOUS
ALLOY, AND MOLDED OBJECT
PRODUCED BY SAID MOLDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'ALLIAGE
AMORPHE ET OBJET MOULÉ FABRIQUÉ
PAR LEDIT PROCÉDÉ DE MOULAGE*

- (71) Heishin Techno Werke Ltd., 1-1-54 Misaki-
honmachi Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-
0852, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome,
Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) HASHIMA, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 652-
0852, JP
INOUE, Yoichi, Kobe-shi, Hyogo 652-0852,
JP
SAOTOME, Yasunori, Sendai-shi, Miyagi
980-8577, JP
AMIYA, Kenji, Sendai-shi, Miyagi 980-8577,
JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B22D 23/00 → (51) **B22D 21/00**

B22D 27/04 → (51) **B22D 21/00**

B22D 27/09 → (51) **B22D 21/00**

B22D 46/00 → (51) **B22D 1/00**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 821 164 A1**
B22F 9/24 **C09D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 13175029.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Metallnanopartikel dispersion*
• *A metallic nanoparticle dispersion*
• *Dispersion de nanoparticules métalliques*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

- (72) Bollen, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Vriamont, Nicolas, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE
(74) Viaene, Kris, Agfa-Gevaert N.V. IP
Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

B22F 1/00 → (51) **C22C 9/02**

- (51) **B22F 3/10** (11) **2 821 165 A1**
C22C 29/06
(25) En (26) En
(21) 13174953.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gesinterter Cermet- oder Hartmetall-Körper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A sintered cermet or cemented carbide body and method of producing it*
• *Corps fritté de cermet ou métal dur et son procédé de production*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ENGLUND, Sven, 75332 Uppsala, SE
GARCIA, Jose, 12133 Enskededalen, SE

- (51) **B22F 7/06** (11) **2 821 166 A1**
B22F 7/08 **B62D 55/00**
C22C 29/06

- (25) En (26) En
(21) 13175106.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer verschleißbeständigen Komponente mit mechanisch gekoppelten zementierten Karbidkörpern*
• *A method for manufacturing a wear resistant component comprising mechanically interlocked cemented carbide bodies*
• *Procédé de fabrication d'un composant résistant à l'usure comprenant un corps en carbure cémenté mécaniquement verrouillé*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Berglund, Tomas, SE-791 93 FALUN, SE
Maderud, Carl-Johan, SE 112 53 Stockholm, SE
Meurling, Fredrik, 806 28 GÄVLE, SE

B22F 7/08 → (51) **B22F 7/06**

B22F 9/24 → (51) **B01J 19/00**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/00 → (51) **B23B 27/10**

- (51) **B23B 27/04** (11) **2 821 167 A1**
B23B 27/10
(25) En (26) En
(21) 14171909.6 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.06.2013 SE 1350795
(54) • *Werkzeug zur spanentfernenden Bearbeitung und austauschbarer Schneideinsatz dafür*
• *A tool for chip removing machining and a replaceable cutting insert therefor*

- *Outil pour usinage par enlèvement de copeaux et élément rapporté remplaçable de coupe destiné à être monté sur un outil*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Andersson, Claes, SE 818 92 VALBO, SE
Pihl, Jimmy, SE-811 61 SANDVIKEN, SE
Jansson, Gunnar, SE-811 60 SANDVIKEN, SE

- (51) **B23B 27/10** (11) **2 821 168 A1**
B23B 29/04 **B23B 31/00**
B23B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13175192.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System für Innenbearbeitung*
• *System for internal machining*
• *Système d'usinage intérieur*
(71) Applitec Moutier S.A., Ch. Nicolas-Junker 2, 2740 Moutier, CH
(72) Kohler, Pascal, 2740 Moutier, CH
Schaller, Vincent, 2742 Perefitte, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

B23B 27/10 → (51) **B23B 27/04**

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/10**

- (51) **B23B 31/00** (11) **2 821 169 A1**
B23B 31/16 **B23B 31/17**

- (25) De (26) De
(21) 13175252.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kraftspannfutter*
• *Power chuck*
• *Mandrin mécanique*
(71) D'Ancona, Ricardo, Av. Luiz Brisque, 980, 13.280-000 Vinhedo, BR
(72) D'Ancona, Ricardo, 13.280-000 Vinhedo, BR
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23B 31/00 → (51) **B23B 27/10**

B23B 31/16 → (51) **B23B 31/00**

B23B 31/17 → (51) **B23B 31/00**

B23B 35/00 → (51) **B21J 15/14**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 821 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 14171231.5 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 SE 1350827
(54) • *Schneideinsatz und Fräswerkzeug*
• *A cutting insert and a milling tool*
• *Insert de coupe et outil de fraisage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sagström, Thomas, SE-811 39 SANDVIKEN, SE
Sjöberg, Sören, SE-813 33 VALBO, SE

B23D 45/00 → (51) **E01B 29/29**

- (51) **B23D 45/18** (11) **2 821 171 A1**
B23D 47/08 **B27D 5/00**
(25) De (26) De
(21) 14163189.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 DE 102013213085
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung mit einer Beförderungseinrichtung und einer Bearbeitungseinrichtung*
• *Processing device with a conveyor device and a processing device*
• *Dispositif de traitement doté d'un système d'alimentation et d'un système de traitement*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Paschwitz, Tino, 72160 Horb, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B23D 47/08 → (51) **B23D 45/18**

- (51) **B23H 9/00** (11) **2 821 172 A1**
B23H 3/00
(25) De (26) De
(21) 13003339.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrostrukturen in Dichtungsbestandteilen*
• *Method for producing microstructures in seal components*
• *Procédé de fabrication de microstructures dans des éléments d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
KSMA Karl-Heinz Sitzler Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Halsberger Str. 13-15, 74214 Schöntal-Bieringen, DE
(72) Simon, Clemens, 82362 Weilheim, DE
Sitzler, Karl-Heinz, 74214 Schöntal-Bieringen, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 821 173 A1**
B23K 35/28 **B23K 35/02**
B23B 15/01 **F28F 21/08**
F28F 1/02

- (25) De (26) De
(21) 13175413.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aluminiumverbundwerkstoff mit inliegender Lotschicht*
• *Aluminium compound material with inlaid solder layer*
• *Matériau composite en aluminium avec couche brasée intérieure*
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) JANSSEN, Hartmut, Dr., 40724 Hilden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 1/00 → (51) **C04B 37/00**

B23K 1/00 → (51) **F02B 39/00**

B23K 1/19 → (51) **C04B 37/00**

B23K 1/19 → (51) **F02B 39/00**

B23K 9/173 → (51) **B23K 35/30**

B23K 9/23 → (51) **B23K 35/30**

B23K 15/00 → (51) **F02B 39/00**

B23K 15/04 → (51) **F02B 39/00**

(51) **B23K 20/00** (11) **2 821 174 A1**
B23K 20/24

(25) Ja (26) En
(21) 13755472.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054673 25.02.2013
(87) WO 2013/129281 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041357
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALLISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR JOINING METAL MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAGAWA, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
MIYAMOTO, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
NANBU, Toshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B23K 20/24 → (51) **B23K 20/00**

B23K 26/00 → (51) **F02B 39/00**

B23K 26/08 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/20 → (51) **F02B 39/00**

B23K 26/26 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/30 → (51) **B23K 37/02**

B23K 26/38 → (51) **B23K 37/02**

B23K 31/00 → (51) **F02B 39/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/28 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 821 175 A1**
B23K 9/173
B23K 35/368
B23K 103/04

(25) Ja (26) En
(21) 13755859.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054677 25.02.2013
(87) WO 2013/129284 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040603
(54) • *SCHWEISSMETALL MIT HERVORRAGEN- DER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFFVERSPRÜDUNG*
• *WELD METAL HAVING EXCELLENT RESISTANCE TO HYDROGEN EMBRIT- TLEMENT*

• *MÉTAL FONDU PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FRAGI- LISATION PAR L'HYDROGÈNE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2- chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) NAKO Hidenori, Hyogo 651-2271, JP
KOCHI Takuya, Hyogo 651-2271, JP
URUSHIHARA Wataru, Hyogo 651-2271, JP
SATO Munenobu, Kanagawa 251-0014, JP
KITAGAWA Yoshihiko, Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 37/02** (11) **2 821 176 A1**
B23K 26/08 **B23K 26/26**
B23K 26/38 **B23K 26/30**
B26F 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13290154.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben einer An- ordnung zum Schneiden und Schweißen von Metallbändern ; Verfahren zum Schneiden und Schweißen unter Ver- wendung solcher Vorrichtung*
• *Device for moving an arrangement for cutting and welding metal strips ; Method of cutting and welding using such device*
• *Dispositif de déplacement d'un arrange- ment de découpe et de soudage de bandes métalliques ; Méthode de découpe et de soudage utilisant un tel dispositif*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Ruesch, Jérémie, F-42800 St Martin La Plaine, FR
Thomasson, Herve, F-38200 Seyssuel, FR
Vercasson, Cedric, F-42400 Saint Chamond, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post- fach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 103/04 → (51) **B23K 35/30**

B23K 103/24 → (51) **F02B 39/00**

B23P 6/00 → (51) **C23F 1/44**

(51) **B23P 19/00** (11) **2 821 177 A1**
H02K 15/14

(25) Ja (26) En
(21) 12869913.9 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/054773 27.02.2012
(87) WO 2013/128548 2013/36 06.09.2013
(54) • *ROBOTERSYSTEM*
• *ROBOT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROBOT*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kita- kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) OKAMOTO, Takeshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MOTONAGA, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MATSUMURA, Jun, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

KITAGAWA, Teruhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAGASHIMA, Ryoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23P 19/00** (11) **2 821 178 A1**
B23P 21/00 **B25J 13/08**

(25) Ja (26) En
(21) 12870063.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/054759 27.02.2012
(87) WO 2013/128542 2013/36 06.09.2013
(54) • *ROBOTERSYSTEM*
• *ROBOTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ROBOTIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kita- kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) MATSUFUJI, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
OKAWA, Ken, Kitakyushu-shi Fukuoka 806- 0004, JP
MURAYAMA, Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MOTONAGA, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23P 21/00 → (51) **B23P 19/00**

B23Q 17/09 → (51) **G05B 19/404**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 821 179 A1**
B24B 27/08 **B24B 47/12**

(25) De (26) De
(21) 13191765.0 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013213124
(54) • *Winkelschleifgerät*
• *Angle grinder*
• *Meuleuse d'angle*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Pietzsch, Martin, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden- heim, DE

B24B 27/08 → (51) **B24B 23/02**

B24B 47/12 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24B 55/05** (11) **2 821 180 A1**

(25) De (26) De
(21) 13191932.6 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013213062
(54) • *Werkzeugmaschine mit Schutzhaube*
• *Machine tool with protective hood*
• *Machine-outil dotée d'un capot de protec- tion*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Pietzsch, Martin, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden-
heim, DE

B24D 3/28 → (51) **C08L 61/06**

B24D 11/00 → (51) **C08L 61/06**

(51) **B25B 5/12** (11) **2 821 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 13174605.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*

(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Mila-
no, IT
(72) Migliori, Luciano, 20128 Mailand, IT
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B25B 29/02** (11) **2 821 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169565.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013107096

(54) • *Spannvorrichtung zum Dehnen eines Ge-
windebolzens*
• *Clamping device for stretching a threaded
bolt*
• *Dispositif de serrage pour l'éirement d'un
boulon fileté*

(71) ITH GmbH & Co. Kg, Auf'm Brinke 18,
59872 Meschede, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.*
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*

(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB
Patentanwälte, Patentanwälte Homberger
Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **2 821 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175382.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer Drill*
• *Marteau perforateur*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Staas, Ernst, 65552 Limburg, DE
Gensmann, Stefan, D-56132 Frücht, DE
Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al,
Black & Decker European Patent Department
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,
GB

(51) **B25D 17/00** (11) **2 821 184 A1**
B25F 5/02 **F16J 15/10**
(25) En (26) En
(21) 13175378.2 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer Drill*
• *Marteau perforateur*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Staas, Ernst, 65552 Limburg, DE
Gensmann, Stefan, D-56132 Frücht, DE
Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al,
Black & Decker European Patent Department
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,
GB

B25F 5/02 → (51) **B25D 17/00**

(51) **B25H 3/02** (11) **2 821 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175285.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Behälter mit einem Detektionssystem*
• *A container with a detection system*
• *Réceptif avec système de détection*

(71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse
14, 8600 Dübendorf, CH

(72) Chevalier, Julien, 51510 Fagnieres, FR
Demaretz, Thierry, 77720 Grandpuits, FR
Lehovetzki, Axel, 93260 Les Lilas, FR

(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker
European Patent Department 210 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25J 9/00** (11) **2 821 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 14172478.1 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 DE 102013213057

(54) • *Vorrichtung zum Umgang mit Artikeln*
• *Device for handling articles*
• *Dispositif de manutention d'articles*

(71) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwald-
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Unterseher, Josef, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger Pa-
tentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5,
93049 Regensburg, DE

(51) **B25J 9/00** (11) **2 821 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 14174561.2 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 202013102852 U

(54) • *Bearbeitungseinrichtung und Bearbei-
tungsverfahren*
• *Processing device and processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement*

(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144,
86165 Augsburg, DE
(72) Sturm, Thomas, 85259 Wiedenzhausen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b,
86153 Augsburg, DE

B25J 9/12 → (51) **B25J 13/06**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/42**

B25J 11/00 → (51) **G05B 19/42**

B25J 13/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B25J 13/06** (11) **2 821 188 A1**
B25J 9/12

(25) Ko (26) En

(21) 14717088.0 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/000002 02.01.2014

(87) WO 2014/181948 2014/46 13.11.2014

(30) 09.05.2013 KR 20130052202

(54) • *POSITIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG
MIT JOYSTICK*
• *POSITION CONTROL DEVICE USING
JOYSTICK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POSI-
TION UTILISANT UN LEVIER DE
COMMANDE*

(71) Shin, Jun Hyup, 103dong 701ho 38, Jung-
wondong-ro Jinhae-gu Changwon-si,
Gyeongsangnam-do 645-170, KR

(72) Shin, Jun Hyup, Gyeongsangnam-do 645-
170, KR

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

B25J 13/08 → (51) **B23P 19/00**

(51) **B25J 15/00** (11) **2 821 189 A2**
B25J 15/12

(25) En (26) En

(21) 14174950.7 (22) 30.06.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 CN 201310283431

(54) • *Werkstückspannfutter eines Manipulators*
• *A work piece chuck of a manipulator*
• *Mandrin de pièce à travailler d'un mani-
pulateur*

(71) TaiZhou Federal Robot Technology Co., Ltd,
Bingang Industrial Zone Shamen Town
Yuhuan County, Taizhou City, Zhejiang
317607, CN

(72) Chen, Qiyue, 317607 Taizhou City, CN

(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010
Madrid, ES

B25J 15/12 → (51) **B25J 15/00**

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/40**

B26B 21/34 → (51) **B26B 21/40**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 821 190 A1**
B26B 21/22 **B26B 21/34**

(25) Zh (26) En

(21) 12888587.8 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/084716 16.11.2012

(87) WO 2014/075279 2014/21 22.05.2014

(54) • *RASIERKOPF UND RASIERAPPARAT*
• *RAZOR HEAD AND RAZOR*
• *TÊTE DE RASOIR ET RASOIR*

(71) Ren, Xiangrong, C4-402 Room JiaHe Garden
East Xueyuan Road, Wenzhou, Zhejiang
325000, CN

(72) Ren, Xiangrong, Wenzhou, Zhejiang 325000,
CN

(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei
Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE**B26F 3/00** → (51) **B23K 37/02****B27D 5/00** → (51) **B23D 45/18****B27J 1/00** → (51) **G10D 9/02**(51) **B27M 3/00** (11) **2 821 191 A1**
E04C 2/12(25) De (26) De
(21) 13174730.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Plattenelement aus Holz*
-
-
- Wooden panel element*
-
-
- Élément de plaque en bois*
-
- (71) Weissteiner, Gerhard, Lärchstraße 34, 39030
-
- Vintl/Pfunders, IT
-
- (72) Weissteiner, Gerhard, 39030 Vintl/Pfunders,
-
- IT
-
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
-
- Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
-
- 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B28B 3/22** (11) **2 821 192 A1**
B28B 7/30(25) En (26) En
(21) 14171914.6 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 FI 20135731
-
- (54) •
- Verfahren, Vorrichtung und Hohlkern-*
-
- formelement zum Gießen von Betonpro-*
-
- dukten durch Gleitschalungsgießen*
-
-
- Method, apparatus and hollow core*
-
- forming member for casting concrete*
-
- products by slipform casting*
-
-
- Procédé, appareil et élément de formation*
-
- de noyau creux permettant de couler du*
-
- béton produits par coulée à coffrage glis-*
-
- sant*
-
- (71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Akaa, FI
-
- (72) Sahala, Tarmo, FI-37630 Valkeakoski, FI
-
- Järvinen, Lassi, FI-37600 Valkeakoski, FI
-
- Raukola, Leena, FI-36200 Kangasala, FI
-
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
-
- 00101 Helsinki, FI

(51) **B28B 7/00** (11) **2 821 193 A1**
B28B 7/02(25) En (26) En
(21) 14171912.0 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 FI 20135730
-
- (54) •
- Verfahren zur Einstellung einer Seiten-*
-
- wandeneinheit und Seitenwandeneinheit*
-
-
- Method for adjusting sidewall unit and*
-
- sidewall unit*
-
-
- Procédé de réglage d'unité de paroi laté-*
-
- rale et ladite unité*
-
- (71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Akaa, FI
-
- (72) Raukola, Leena, FI-36200 Kangasala, FI
-
- Järvinen, Lassi, FI-37600 Valkeakoski, FI
-
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
-
- 00101 Helsinki, FI

B28B 7/02 → (51) **B28B 7/00****B28B 7/30** → (51) **B28B 3/22****B28B 7/36** → (51) **B28B 21/04****B28B 7/38** → (51) **B01F 17/00**(51) **B28B 21/04** (11) **2 821 194 A1**
B28B 21/86 **B28B 21/90**
B28B 7/36(25) En (26) En
(21) 13174910.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Verfahren und Gussform zum Gießen ei-*
-
- nes Betonrohres*
-
-
- Method and mould for casting a concrete*
-
- tube*
-
-
- Procédé et moule pour la coulée d'un tube*
-
- de béton*
-
- (71) Kijlstra B.V., Tussendiepen 28, 9206 AD
-
- Drachten, NL
-
- (72) Holtrop, Marten, 9202 JN Drachten, NL
-
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.
-
- Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

B28B 21/86 → (51) **B28B 21/04****B28B 21/90** → (51) **B28B 21/04**(51) **B29B 7/38** (11) **2 821 195 A1**
B29B 7/88 **B29B 9/06**
B29C 45/00 **B29C 45/17**
B29C 45/20 **B29K 105/04**(25) Ja (26) En
(21) 13753253.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055724 01.03.2013
-
- (87) WO 2013/129659 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 02.03.2012 JP 2012046723
-
- 08.03.2012 JP 2012052230
-
- 30.03.2012 JP 2012081870
-
- (54) •
- HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN*
-
- FORMELEMMENT, HERSTELLUNGSVER-*
-
- FAHREN FÜR EIN FORMELEMMENT MIT*
-
- EINER PLATTIERUNGSSCHICHT, HER-*
-
- STELLUNGSVERFAHREN FÜR HARZPEL-*
-
- LETS, FORMVERFAHREN DURCH*
-
- SCHAUMSTOFFINJEKTION, DÜSENEIN-*
-
- HEIT UND SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
-
-
- METHOD FOR PRODUCING MOLDED*
-
- BODY, METHOD FOR PRODUCING*
-
- MOLDED BODY HAVING PLATING FILM,*
-
- METHOD FOR PRODUCING RESIN*
-
- PELLETS, MOLDED FOAM HAVING*
-
- PLATING FILM, FOAM INJECTION*
-
- MOLDING METHOD, NOZZLE UNIT, AND*
-
- INJECTION MOLDING APPARATUS*
-
-
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE*
-
- UN CORPS MOULÉ, PROCÉDÉ PERMET-*
-
- TANT DE PRODUIRE UN CORPS MOULÉ*
-
- PRÉSENTANT UN FILM DE PLAQUAGE,*
-
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE*
-
- DES GRANULÉS DE RÉSINE, MOUSSE*
-
- MOULÉE PRÉSENTANT UN FILM DE*
-
- PLAQUAGE, PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR*
-
- INJECTION DE MOUSSE, UNITÉ DE BUSE*
-
- ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJEC-*
-
- TION*

- (71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome,
-
- Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
-
- (72) YUSA, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8567,
-
- JP
-
- YAMAMOTO, Satoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-
-
- 8567, JP
-
- ANO, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8567,
-
- JP

OTA, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-8567,
JPOSHIMA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-
0827, JP(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-La-
debeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE(51) **B29B 7/46** (11) **2 821 196 A1**(25) Ja (26) En
(21) 13755712.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055520 28.02.2013
-
- (87) WO 2013/129608 2013/36 06.09.2013
-
- (30) 01.03.2012 JP 2012045573
-
- (54) •
- SCHNECKENPAAR UND GLEICHSINNIG*
-
- DREHENDER INEINANDERGREIFENDER*
-
- DOPPELSCHNECKENEXTRUDER MIT*
-
- SCHNECKENPAAR*
-
-
- SCREW PAIR AND CO-ROTATING INTER-*
-
- MESHING TWIN-SCREW EXTRUDER*
-
- PROVIDED WITH SCREW PAIR*
-
-
- PAIRE DE VIS ET EXTRUDEUSE À VIS*
-
- JUMELÉES À ENGRENAGE CO-ROTATIF*
-
- PRÉVU AVEC UNE PAIRE DE VIS*
-
- (71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-
-
- chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
-
- (72) SHIMIZU Yohei, Hiroshima-shi Hiroshima
-
- 736-8602, JP
-
- HANDA Kiyoshi, Hiroshima-shi Hiroshima
-
- 736-8602, JP
-
- KAKIZAKI Jun, Hiroshima-shi Hiroshima
-
- 736-8602, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
-
- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
-
- DE

B29B 7/88 → (51) **B29B 7/38****B29B 7/90** → (51) **B29C 67/24****B29B 9/06** → (51) **B29B 7/38****B29B 11/16** → (51) **B29C 31/08****B29B 11/16** → (51) **B29C 35/02****B29B 11/16** → (51) **B29C 70/50**(51) **B29C 31/00** (11) **2 821 197 A1**
B29D 23/20 B29C 65/78(25) Fr (26) Fr
(21) 13174868.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Indexierende Schweißvorrichtung für Rohr*
-
-
- Indexing pipe-welding device*
-
-
- Dispositif de soudage indexant pour tube*
-
- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896
-
- Vouvry, CH
-
- (72) Stahl, Christophe, 1896 Vouvry, CH
-
- Schwager, Jean-Claude, 1896 Vouvry, CH
-
- Ferrin, Didier, 1896 Vouvry, CH
-
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
-
- Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
-
- 1002 Lausanne, CH

(51) **B29C 31/08** (11) **2 821 198 A1**
B29C 70/38 **B29B 11/16**
B29C 35/02(25) De (26) De
(21) 14175683.3 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013107103

- (54) • *Faserhalbzeug-Ablegekopf*
• *Depositing head for semi-finished fibre products*
• *Tête d'amenée de semi-produit à base de fibres*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Grohmann, Yannis, 20249 Hamburg, DE Zacharias, Fabian, 01328 Dresden, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al. Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 31/08 → (51) **B29C 70/50**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 821 199 A1**
B29C 45/26 B29C 45/17

(25) It (26) En

(21) 14164998.8 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 24.04.2013 IT MI20130681

- (54) • *Form, insbesondere für Kunststoffmaterialien*
• *Mould in particular for plastic materials*
• *Moule en particulier pour des matériaux en plastique*

(71) Onni-Stamp S.R.L., Regione Pieve 45, 14018 Villafranca d'Asti (ASTI), IT

(72) Gorla, Alessio, 14018 Villafranca d'Asti (Asti), IT

(74) Vittorangi, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29C 33/40 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 35/02** (11) **2 821 200 A1**
B29B 11/16 **B29C 70/38**

(25) De (26) De

(21) 14175682.5 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013107105

- (54) • *Faservorformling-Temperiervorrichtung*
• *Fibre preform tempering device*
• *Dispositif de régulation de préformes en fibres*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Grohmann, Yannis, 20249 Hamburg, DE Zacharias, Fabian, 01328 Dresden, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al. Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B29C 35/02** (11) **2 821 201 A1**
B29B 11/16 B29C 70/30

(25) De (26) De

(21) 14175821.9 (22) 04.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013107102

- (54) • *Faserhalbzeug-Temperiervorrichtung*
• *Tempering device for semi-finished fibre products*
• *Dispositif de régulation d'un demi-produit en fibres*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Grohmann, Yannis, 20249 Hamburg, DE Zacharias, Fabian, 01328 Dresden, DE

(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 70/34**

B29C 43/36 → (51) **B29C 70/34**

B29C 45/00 → (51) **B29B 7/38**

B29C 45/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **B29C 45/07** (11) **2 821 202 A1**

B29C 45/76 **B29C 45/17**

B29C 45/43 **B29C 45/40**

B29C 45/32 **B29C 45/26**

B29C 45/36

(25) En (26) En

(21) 14178845.5 (22) 03.11.2010

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

(30) 10.12.2009 US 285305 P

- (54) • *Transportvorrichtung für Formartikel*
• *Molded article transfer device*
• *Dispositif de transfert d'article moulé*

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

(72) Glaesener, Pierre, 7780 Bissen, LU

(74) Halter, Christophe, 6781 Selange, BE

(62) 10835322.8 / 2 509 763

(51) **B29C 45/14** (11) **2 821 203 A1**

B29C 45/16 **B65D 8/00**

(25) De (26) De

(21) 13175103.4 (22) 04.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Spritzgussform zur Fertigung eines Einlegeteiles mit einem Kunststoffkragen*
• *Method and injection mould for producing an insertion part with a plastic collar*
• *Procédé et moule de moulage par injection pour la fabrication d'une pièce d'insertion avec un col en matière synthétique*

(71) Postag Formenbau AG, Kaltenbacherstrasse 28, 8260 Stein am Rhein, CH

(72) Mühlemann, Rolf, 8255 Schlattlingen, CH

(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/17 → (51) **B29B 7/38**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/07**

B29C 45/20 → (51) **B29B 7/38**

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/07**

B29C 45/32 → (51) **B29C 45/07**

B29C 45/36 → (51) **B29C 45/07**

B29C 45/40 → (51) **B29C 45/07**

B29C 45/43 → (51) **B29C 45/07**

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/07**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 821 204 A1**

B29C 49/58 B29C 49/12

B29C 49/42

(25) En (26) En

(21) 13174788.3 (22) 02.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Behälterherstellungsvorrichtung und Verfahren zu seiner Reinigung*
• *Container-fabricating apparatus and a method for the cleaning thereof*
• *Appareil de fabrication de récipient et procédé pour le nettoyage de celui-ci*

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

(72) Chauvin, Guillaume, 88410 MONTHUREUX SUR SAONE, FR

Collin, Christophe, 13710 FUVEAU, FR Kannengiesser, Damien, 88190 GOLBEY, FR

Outreman, Jean-Tristan, 13240 SEPTEMES LES VALLONS, FR

Pellegratta, Jean-Louis, 83470 SEILLONS SOURCE D'ARGENS, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/46**

(51) **B29C 57/04** (11) **2 821 205 A1**

B29D 23/00 B29C 47/00

(25) De (26) De

(21) 14001497.8 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013011266

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von im Durchmesser erweiterten Rohrteilen aus einem Kunststoffrohr und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacture of pipe elements with an extended diameter from a plastic pipe and assembly for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication d'éléments de tuyaux au diamètre élargi d'un tuyau en plastique et agencement destiné à l'exécution du procédé*

(71) isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Schachtstrasse 28 + 42, 99706 Sondershausen, DE

(72) Jens Hagedorn, 99706 Sondershausen, DE Oliver Wersenger, 99706 Hachelbich, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 65/06** (11) **2 821 206 A1**

B29C 65/78

(25) De (26) De

(21) 14175299.8 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106898

- (54) • *Bauteilzentrierung*
• *Component centring*
• *Centrage de composant*
- (71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
- (72) Laubmann, Gerhard, 95119 Naila, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/06**

(51) **B29C 67/24** (11) **2 821 207 A1**
B29B 7/90
(25) De (26) De
(21) 13174879.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und Spritzgiessanlage zur Herstellung von intumeszierenden Reaktionskunststoffformteilen und Reaktionskunststoffformteil

• Method and assembly for reaction injection moulding intumescent plastic parts and such a moulded plastic part
• Procédé et installation de moulage par injection réaction pour la fabrication de pièces en matière synthétique intrumescentes et pièce moulée

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B29C 70/06** (11) **2 821 208 A1**
C08J 5/04 **B29K 105/08**
(25) Ja (26) En
(21) 13755568.6 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052938 07.02.2013
(87) WO 2013/129075 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042638
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGS-FASERBASIS MATERIALS
• PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR REINFORCING FIBER BASE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR MATÉRIAU DE BASE À FIBRES DE RENFORCEMENT

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHINDO, Kentaro, Tokyo 108-8215, JP
KUROIWA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
ESAKI, Kouji, Tokyo 108-8215, JP

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

B29C 70/06 → (51) **B64C 1/14**

(51) **B29C 70/16** (11) **2 821 209 A1**
F17C 1/06 **B29K 105/08**
B29L 22/00

(25) Ja (26) En
(21) 13755383.0 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000611 05.02.2013
(87) WO 2013/128800 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039982

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHDRUCKGASTANKS
• METHOD FOR MANUFACTURING HIGH PRESSURE GAS TANK
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE GAZ À HAUTE PRESSION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) HATTA, Ken, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TANIGAWA, Motohiro, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
UOZUMI, Tadashi, Minami-ku Kyoto-shi 601-8326, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B29C 70/34** (11) **2 821 210 A1**
B29C 70/44 **B29C 37/00**
B29C 33/40 **B29C 43/36**

(25) En (26) En
(21) 14175366.5 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 US 201313933368
(54) • Vakuumverarbeitung von Verbundwerkstoffteilen mit einer verformbaren Vakuumanordnung

• Vacuum bag processing of composite parts using a conformable vacuum bag assembly

• Traitement sous vide de pièces composites à l'aide d'un ensemble formant un sac sous vide conformable

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Louie, Michael K., Tukwila, WA Washington 98108, US
Dull, Kenneth M., Tukwila, WA Washington 98108, US

Aquino, Timothy David, Seattle, WA Washington 98124-2207, US
Lathrop, Philip Keller, Puyallup, WA Washington 98373, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 70/38 → (51) **B29C 31/08**

B29C 70/38 → (51) **B29C 35/02**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 70/50** (11) **2 821 211 A1**
B29C 31/08 **B29B 11/16**
B29C 35/02 **B29C 35/14**

(25) De (26) De
(21) 14175792.2 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013107106
(54) • Faserhalbzeug-Fördervorrichtung
• Conveyor device for semi-finished fibre products
• Dispositif de transport pour semi-produits

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Zacharias, Fabian, 21684 Stade, DE
Grohmann, Yannis, 20249 Hamburg, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B29D 23/20 → (51) **B29C 31/00**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 821 212 A2**
(25) De (26) De
(21) 14168387.0 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106885

(54) • Reifenheizform
• Heating mould for tyres

• Moule de chauffage de pneumatique

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
Torbrügge, Thorsten, 30855 Langenhagen, DE

Noga, Mareile, 30171 Hannover, DE
Seng, Matthias, 30449 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **2 821 213 A2**

(25) De (26) De
(21) 14168390.4 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106886

(54) • Reifenheizform
• Heating mould for tyres

• Moule de chauffage de pneumatique

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
Torbrügge, Thorsten, 30855 Langenhagen, DE

Noga, Mareile, 30171 Hannover, DE
Seng, Matthias, 30449 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 99/00 → (51) **B31D 3/02**

B29K 105/04 → (51) **B29B 7/38**

B29K 105/08 → (51) **B29C 70/06**

B29K 105/08 → (51) **B29C 70/16**

B29K 105/08 → (51) **B64C 1/14**

B29L 22/00 → (51) **B29C 70/16**

B29L 31/30 → (51) **B64C 1/14**

(51) **B30B 9/22** (11) **2 821 214 A1**
B07B 1/54

(25) It (26) En
(21) 14174918.4 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 IT VE20130033

(54) • Maschine zum Auspressen von Obst oder ähnlichen Produkten und Verfahren zur Reinigung ihrer Entwässerungsrinnen

- *Machine for pressing fruits or similar products, and method for cleaning its drainage channels*
 - *Machine permettant de presser des fruits ou des produits similaires et procédé de nettoyage de ses canaux de drainage*
- (71) Della Toffola S.p.A., Via Feltrina, 72, 31040 Trevignano, IT
(72) Della Toffola, Francesco, 31040 TREVIGNANO, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **B30B 15/00** (11) **2 821 215 A1**
B30B 15/26 **H01R 43/048**
- (25) De (26) De
(21) 14172366.8 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.06.2013 DE 102013211045
(54) • *Umformverfahren mit Regelung einer geometrischen Eigenschaft eines Werkstücks und Vorrichtung dazu*
• *Forming method with control of a geometric characteristic of a workpiece and device for the same*
• *Procédé de déformation présentant un réglage d'une caractéristique géométrique d'une pièce à usiner et dispositif associé*
- (71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Muche, Norbert, 87669 Rieden am Forggensee, DE
(74) Maldoner, Paul, 87669 Rieden, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B30B 15/26 → (51) **B30B 15/00**

- (51) **B31B 1/80** (11) **2 821 216 A1**
(25) NI (26) En
(21) 14175479.6 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.07.2013 NL 2011083
(54) • *Vorrichtung zur Entfaltung eines flach gefalteten Rohrs*
• *Device for unfolding a flat-folded tube*
• *Dispositif pour le déploiement d'un tube plié à plat*
- (71) Van Rossum, Martijn Arnold, Motzfeldstrasse 201, 47574 Goch, DE
(72) Van Rossum, Martijn Arnold, 47574 Goch, DE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **B31D 1/02** (11) **2 821 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12870004.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/055370 02.03.2012
(87) WO 2013/128629 2013/36 06.09.2013
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ETIKETTEN*
• *LABEL PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTIQUETTES*
- (71) We'll Corporation, 370, Fukudomemachi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-0051, JP

- (72) NAKAMURA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 556-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B31D 1/02** (11) **2 821 218 A2**
G09F 3/10 **B32B 7/06**
B32B 27/08 **G09F 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 14184434.0 (22) 16.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.05.2010 DE 102010020209
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines bedruckten Haftetikettenverbundes*
• *Method for producing a printed adhesive label composite*
• *Procédé de fabrication d'un étiquette adhésive composite imprimée*
- (71) X-Label GmbH, Schulstrasse 14, 42653 Solingen, DE
(72) Oberbeck, Jan, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Patentanwälte Vomberg & Schart, Schulstraße 8, 42653 Solingen, DE
(62) 11726677.5 / 2 523 803

- (51) **B31D 3/02** (11) **2 821 219 A1**
B29D 99/00
- (25) En (26) En
(21) 13175409.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundwabenstruktur*
• *Method of producing a composite honeycomb*
• *Procédé de production de nid d'abeilles composite*
- (71) EIG Equipement Industriel SA, Site Venoge Parc Chemin de l'Islettaz bâtiment C1, 1305 Penthalaz, CH
(72) Mordasini, François, 1009 Pully, CH
Gautier, Gérard, 1169 Yens, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B31D 3/02** (11) **2 821 220 A1**
B29D 99/00
- (25) En (26) En
(21) 13175418.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verbundstoffwabenstruktur*
• *Composite honeycomb*
• *Nid d'abeille composite*
- (71) EIG Equipement Industriel SA, Site Venoge Parc Chemin de l'Islettaz bâtiment C1, 1305 Penthalaz, CH
(72) Mordasini, François, 1009 Pully, CH
Gautier, Gérard, 1169 Yens, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B32B 1/00 → (51) **C08L 61/06**

B32B 1/02 → (51) **B41M 5/52**

B32B 1/08 → (51) **C23C 26/00**

B32B 3/30 → (51) **A61F 13/15**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/28**

- (51) **B32B 7/06** (11) **2 821 221 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B65D 65/40

- (25) De (26) De
(21) 13175042.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Peelfähige Folie*
• *Peelable film*
• *Feuille pelable*
- (71) PetroplastVinora AG, Feldrietstrasse 8, 9204 Andwil, CH
(72) Köible, Jens, 8630 Rüti (ZH), CH
Forster, Hans Jörg, 9220 Bischofszell, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B32B 7/06** (11) **2 821 222 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B65D 65/40

- (25) De (26) De
(21) 14174010.0 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.07.2013 EP 13175042
(54) • *Peelfähige Folie*
• *Peelable film*
• *Feuille pelable*
- (71) PetroplastVinora AG, Feldrietstrasse 8, 9204 Andwil, CH
(72) Köible, Jens, 8630 Rüti (ZH), CH
Forster, Hans Jörg, 9220 Bischofszell, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B32B 7/06 → (51) **B31D 1/02**

B32B 7/06 → (51) **C25D 1/04**

B32B 15/01 → (51) **B23K 1/00**

B32B 15/04 → (51) **C23C 14/06**

B32B 15/04 → (51) **C25D 1/04**

B32B 15/06 → (51) **F16J 15/12**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 821 223 A1**
B05D 1/36 **B05D 7/14**
B05D 7/24 **C23C 26/00**
C09D 5/08 **C09D 7/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755785.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001203 28.02.2013
(87) WO 2013/128928 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042026
(54) • *ÖBERFLÄCHENBESCHICHTETES ALUMINIUMHALTIGEN GALVANISIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SURFACE-COATED ALUMINIUM-CONTAINING GALVANIZED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ CONTENANT DE L'ALUMINIUM REVÊTU EN*

SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation, 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku, Tokyo 103-0023, JP
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nihon Parkerizing Co., Ltd., 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) SHIRAGAKI, Nobuki, Tokyo 103-0023, JP
SUGITANI, Tomokazu, Tokyo 103-0023, JP
OYOKAWA, Hiroyuki, Tokyo 103-0023, JP
YONETANI, Satoru, Tokyo 103-0023, JP
KANAI, Hiroshi, Tokyo 103-0023, JP
SHIMODA, Nobuyuki, Tokyo 100-8071, JP
OURA, Ichiro, Tokyo 103-0027, JP
KIKUCHI, Hitoshi, Tokyo 103-0027, JP

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

B32B 15/08 → (51) **C23C 26/00**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 821 224 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14184969.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.08.2011 FR 1157161

(54) • *Herstellungsverfahren einer Dekorverglasung*
• *Method for manufacturing a decorative glass panel*
• *Procédé de fabrication d'un vitrage à effet décoratif*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Baquet, Erwan, 60200 Compiègne, FR
Levasseur, Fabien, 59200 Tourcoing, FR
Gouy, Aurélien, 60150 Plessis Brion, FR
Outin, Jean-François, 78670 Vilennes Sur Seine, FR

(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(62) 12750458.7 / 2 739 472

B32B 18/00 → (51) **C04B 37/00**

B32B 25/08 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/00 → (51) **A61F 13/15**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/04 → (51) **B32B 37/14**

B32B 27/08 → (51) **B31D 1/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/16 → (51) **G02B 1/11**

B32B 27/30 → (51) **F16F 15/02**

B32B 27/30 → (51) **G02B 1/11**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/40 → (51) **C08K 5/12**

B32B 37/02 → (51) **B62K 19/02**

(51) **B32B 37/10** (11) **2 821 225 A1**
B32B 38/06
(25) En (26) En
(21) 13175191.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung thermoplastischer Verbundwerkstoffe*
• *Method for forming thermoplastic composites*
• *Procédé pour la formation de composites thermoplastiques*

(71) Chaei Hsin Enterprise Co., Ltd., No. 208-22, Chung-Ching Road Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Wang, Shui Mu, 407 Taichung City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B32B 37/14** (11) **2 821 226 A1**
B32B 27/04 **C08L 63/00**

(25) Zh (26) En
(21) 13755688.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/072087 01.03.2013
(87) WO 2013/127368 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210054309
21.09.2012 CN 201210356586

(54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT EINEM PFLANZENFASERGEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MATERIAL CONTAINING PLANT FIBRE FABRICS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT DES TISSUS À BASE DE FIBRES VÉGÉTALES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*

(71) Avic Composite Corporation Ltd., AVIC international Building 5th floor Shuanghe Street Shunyi District, Beijing 101300, CN
Avic Beijing Institute Of Aeronautical Materials, Huanshancun No.8 Wenquan Town Haidian District, Beijing 100095, CN

(72) YI, Xiaosu, Beijing 101300, CN
LIU, Yanfeng, Beijing 101300, CN
JI, Shuangying, Beijing 101300, CN
TONG, Jianfeng, Beijing 101300, CN
MA, Hongyi, Beijing 101300, CN
JIAO, Chunrong, Beijing 101300, CN
BAO, Jianwen, Beijing 101300, CN
LIU, Qingman, Beijing 101300, CN
HE, Xiancheng, Beijing 101300, CN
CHEN, Xu, Beijing 101300, CN
CUI, Haichao, Beijing 101300, CN

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B32B 38/06 → (51) **B32B 37/10**

(51) **B41F 27/12** (11) **2 821 227 A1**
B41F 27/14 **B41N 6/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13305944.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Montagevorrichtung einer Druckform auf einen Druckformzylinder für den Flexodruck*

• *Device for mounting a printing form on a flexographic printing cylinder*
• *Dispositif de montage d'une forme imprimante sur un cylindre d'impression flexographique*

(71) Miller Graphics France SAS, 10-12 Rue Leon Wairas ZI Magre, 87007 Limoges, FR
(72) Ladrat, Bernard, 87150 ORADOUR SUR VAYRES, FR
Sampre, Hubert, 87100 LIMOGES, FR
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B41F 27/14 → (51) **B41F 27/12**

(51) **B41F 31/02** (11) **2 821 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 14170147.4 (22) 28.05.2014

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

BA ME
(30) 27.06.2013 DE 102013010751

(54) • *Dichtung für Rakeleinrichtungen*
• *Seal for squeegee devices*
• *Joint pour systèmes de racle*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Butschko, Sven, 69221 Dossenheim, DE
Schilffahrt, Jörg, 69256 Mauer, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **2 821 229 A1**
B05D 1/26 **B41J 2/175**
B41M 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754669.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001281 01.03.2013
(87) WO 2013/128945 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045488

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *INKJET PRINTING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) IJIMA, Hirotsuka, Tokyo 100-7015, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41J 2/01 → (51) **C09B 67/20**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 821 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002260.9 (22) 01.07.2014

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

BA ME
(30) 01.07.2013 JP 2013138440

(54) • *Elementsubstrat, Druckkopf und Druckvorrichtung*
• *Element substrate, printhead, and printing apparatus*
• *Substrat d'élément, tête d'impression et appareil d'impression*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kudo, Tomoko, Tokyo, JP
Kasai, Ryo, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 821 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 14173287.5 (22) 20.06.2014

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

BA ME
(30) 28.06.2013 JP 2013136605

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsrichtungsvorrichtung mit Rückgewinnungsvorrichtung eines Aufzeichnungs Kopfes*
• *Ink-jet recording apparatus with recovery mechanism of recording head*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre avec mécanisme de récupération de tête d'enregistrement*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Inui, Yasutaka, Osaka, 540-8585, JP

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 821 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755134.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/001186 27.02.2013

(87) WO 2013/128923 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041920
01.03.2012 JP 2012045109

(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) TAKEUCHI, Hiroshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

YODA, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

OSHIMA, Kenji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

AOKI, Yoshisada, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

SHIMIZU, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

SAKAMOTO, Kazutoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

NOMOTO, Nobuhisa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/32 → (51) **B41J 11/04**

B41J 2/32 → (51) **B41J 25/34**

B41J 2/32 → (51) **B65H 5/36**

(51) **B41J 5/30** (11) **2 821 233 A1**
B41J 29/38 **B41J 29/46**

(25) Ja (26) En

(21) 13754809.5 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053688 15.02.2013

(87) WO 2013/129138 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044331

(54) • *DRUCKDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, NICHTTEMPORÄRES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *PRINT DATA PROCESSING DEVICE, NON-TEMPORARY RECORDING MEDIUM, AND IMAGE-FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMPRESSION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TEMPORAIRE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) SEKO, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B41J 11/00 → (51) **C09K 9/02**

B41J 11/02 → (51) **B65H 5/36**

(51) **B41J 11/04** (11) **2 821 234 A1**
B41J 2/32 **B41J 25/312**
B41J 25/316

(25) Ja (26) En

(21) 13754524.0 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054827 25.02.2013

(87) WO 2013/129340 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046990

(54) • *DRUCKERVORRICHTUNG*
• *PRINTER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRIMANTE*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 141-8630, JP

MORI, Yukihiko, Tokyo 141-8630, JP

WATANABE, Sumio, Tokyo 141-8630, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 15/00**

(51) **B41J 15/00** (11) **2 821 235 A1**
B41J 11/70

(25) Ja (26) En

(21) 13738752.8 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050993 18.01.2013

(87) WO 2013/108897 2013/30 25.07.2013

(30) 19.01.2012 JP 2012009439

(54) • *DRUCKERVORRICHTUNG UND DRUCKERVORRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *PRINTER DEVICE AND PRINTER DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) TAKABATAKE, Yoshinari, Tokyo 141-8630, JP

WATANABE, Sumio, Tokyo 141-8630, JP

MORI, Yukihiko, Tokyo 141-8630, JP

KIHARA, Masaru, Tokyo 141-8630, JP

TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 141-8630, JP

YAMAGUCHI, Toshio, Tokyo 141-8630, JP

ISHIKAWA, Tetsuhiro, Tokyo 141-8630, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B41J 25/312 → (51) **B41J 11/04**

B41J 25/316 → (51) **B41J 11/04**

(51) **B41J 25/34** (11) **2 821 236 A1**
B41J 2/32

(25) Ja (26) En

(21) 13754597.6 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054764 25.02.2013

(87) WO 2013/129314 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043619

(54) • *THERMODRUCKER*
• *THERMAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE*

(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

(72) ONODERA Hitoshi, Tokyo 153-0064, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 29/13** (11) **2 821 237 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13754783.2 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054599 22.02.2013

(87) WO 2013/129264 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043617

(54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG UND DRUCKER MIT EINER ÖFFNUNGS-/SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *OPENING/CLOSING DEVICE AND PRINTER COMPRISING OPENING/CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE/DE FERMETURE ET IMPRIMANTE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'OUVERTURE/DE FERMETURE*

(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

(72) ONODERA Hitoshi, Tokyo 153-0064, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 29/38 → (51) **B41J 5/30**

B41J 29/46 → (51) **B41J 5/30**

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/52**

B41M 5/00 → (51) **C09B 67/20**

B41M 5/00	→ (51) C09D 11/00
(51) B41M 5/52 (11) 2 821 238 A1 B41M 5/00 B32B 1/02 B41M 7/00 C09D 133/08 C09D 175/04	
(25) En (26) En (21) 14170619.2 (22) 08.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 09.12.2008 GB 0822412	
(54) • <i>Bedruckbare Beschichtung</i> • <i>Printable coating</i> • <i>Revêtement imprimable</i>	
(71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB	
(72) Servante, Alastair Hugh, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB	
Read, Simon James, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB	
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(62) 09771403.4 / 2 355 982	
(51) B41M 5/52 (11) 2 821 239 A1 B41M 7/00 D21H 25/06	
(25) En (26) En (21) 14174958.0 (22) 30.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.07.2013 FI 20135745	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung eines Substrats mit Cellulosefasern und durch dieses Verfahren hergestelltes Produkt</i> • <i>Method of treating a substrate comprising cellulose fibres, and a product manufactured by the method</i> • <i>Procédé de traitement d'un substrat comprenant des fibres de cellulose et produit fabriqué par le procédé</i>	
(71) Walki Group Oy, Ahventie 4A15, 02170 Espoo, FI	
(72) Ekqvist, Risto, 68600 Pietarsaari, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) B41M 7/00 (11) 2 821 240 A1	
(25) En (26) En (21) 13174726.3 (22) 02.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Druckverfahren</i> • <i>Printing methods</i> • <i>Procédés d'impression</i>	
(71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 8b Hatzoran Street, 42506 Netanya, IL	
(72) Veis, Alex, 42505 Netanya, IL Cohen, Eytan, 42505 Netanya, IL Trubnikov, Alex, 42505 Netanya, IL Nadgornyy, Milena, 42505 Netanya, IL	
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	
B41M 7/00 → (51) B41M 5/52	
B41N 1/14 → (51) G03F 7/00	
B41N 1/14 → (51) G03F 7/033	
B41N 6/00 → (51) B41F 27/12	

(51) B42D 15/00 (11) 2 821 241 A1	
(25) De (26) De (21) 14187371.1 (22) 19.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 20.12.2011 US 201113331369	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Druckträgers</i> • <i>Method for manufacturing a print medium</i> • <i>Procédé de fabrication d'un cylindre porte-plaque</i>	
(71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 4, 5605 Dottikon, CH	
(72) Fischer, Jules, 8966 Oberwil-Lieli, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	
(62) 12810256.3 / 2 794 283	

B42D 25/00 → (51) B42D 25/29	
(51) B42D 25/29 (11) 2 821 242 A1 B42D 25/425 B42D 25/00	
(25) De (26) De (21) 14002031.4 (22) 12.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.06.2013 DE 102013009972	
(54) • <i>Sicherheitselement für Wertdokumente</i> • <i>Security element for value documents</i> • <i>Élément de sécurité pour documents de valeur</i>	
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) Lochbihler, Hans, 80337 München, DE	

B42D 25/425 → (51) B42D 25/29	
(51) B43K 1/08 (11) 2 821 243 A1 B43K 7/10	
(25) Ja (26) En (21) 13754103.3 (22) 19.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/053953 19.02.2013	
(87) WO 2013/129178 2013/36 06.09.2013	
(30) 27.02.2012 JP 2012040346	
(54) • <i>SCHREIBINSTRUMENT</i> • <i>WRITING INSTRUMENT</i> • <i>INSTRUMENT D'ÉCRITURE</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8304, JP	
(72) MASUDA, Hirota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP	
MASUSHIGE, Naoto, Nagoya-shi Aichi 466-8588, JP	
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	

(51) B43K 1/08 (11) 2 821 244 A1 B43K 7/10	
(25) Ja (26) En (21) 13755288.1 (22) 19.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/053957 19.02.2013	
(87) WO 2013/129180 2013/36 06.09.2013	
(30) 27.02.2012 JP 2012040305	

(54) • <i>SCHREIBVORRICHTUNG</i> • <i>WRITING IMPLEMENT</i> • <i>INSTRUMENT D'ÉCRITURE</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8304, JP	
THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP	
(72) TOYOTA, Kunihiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8585, JP	
SEKINE, Nobuo, Nagoya-shi Aichi 466-8588, JP	
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	

B43K 7/10 → (51) B43K 1/08	
(51) B43K 21/00 (11) 2 821 245 A1 B43K 21/16	
(25) Ja (26) En (21) 13755241.0 (22) 20.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/054107 20.02.2013	
(87) WO 2013/129198 2013/36 06.09.2013	
(30) 27.02.2012 JP 2012040399	
(54) • <i>MECHANISCHER STIFT</i> • <i>MECHANICAL PENCIL</i> • <i>PORTEMINE</i>	
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 5-23-37, Higashi-Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP	
(72) IZAWA Hirota, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP	
MORIMOTO Daisaku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

B43K 21/16 → (51) B43K 21/00	
B60B 1/00 → (51) B62K 19/02	
B60B 1/04 → (51) B62K 19/02	
B60B 5/02 → (51) B62K 19/02	
B60B 21/06 → (51) B62K 19/02	
B60B 27/00 → (51) F16C 33/78	
B60B 33/00 → (51) B62B 9/08	
B60B 35/00 → (51) B60G 7/00	
B60B 35/08 → (51) B60G 7/00	

(51) B60C 1/00 (11) 2 821 246 A1 C08L 7/00 C08L 9/00	
(25) De (26) De (21) 13174978.0 (22) 03.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Kautschukmischung und Fahrzeugluftreifen</i> • <i>Rubber composition and pneumatic tyre for a vehicle</i> • <i>Mélange de caoutchouc et pneu de véhicule</i>	
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Schwarzendahl, Corinna, 30167 Hannover, DE	
Tang, Hon Peng, 46050 Petaling Jaya, MY	

Busch, Verena, 30890 Barsinghausen, DE
Pietag, Thomas, 31655 Stadthagen, DE
Francke, Martin, 30823 Garbsen, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 821 247 A1**
CO8L 7/00 **CO8L 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13174984.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kautschukmischung und Fahrzeufluftreifen*
• *Rubber composition and pneumatic tyre for a vehicle*
• *Mélange de caoutchouc et pneu de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schwarzendahl, Corinna, 30167 Hannover, DE
Tang, Hon Peng, 46050 Petaling Jaya, MY
Busch, Verena, 30890 Barsinghausen, DE
Pietag, Thomas, 31655 Stadthagen, DE
Francke, Martin, 30823 Garbsen, DE

B60C 1/00 → (51) **B60C 5/01**

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 248 A1**
B60C 1/00 **B60C 9/00**
B60C 9/04 **CO8J 5/06**
CO8L 53/02 **CO8L 77/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13754291.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055237 27.02.2013
(87) WO 2013/129525 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044594
29.02.2012 JP 2012044649
01.03.2012 JP 2012045525

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
MACHIDA, Kunio, Tokyo 104-8340, JP
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 249 A1**
B60C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754294.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055583 28.02.2013
(87) WO 2013/129628 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044645

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
GAO, Tong, Tokyo 104-8340, JP
HONJO, Atsuko, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 250 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13754304.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055582 28.02.2013
(87) WO 2013/129627 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044642
29.02.2012 JP 2012044643

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
MACHIDA, Kunio, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 251 A1**
B60C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754701.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055584 28.02.2013
(87) WO 2013/129629 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044644

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
GAO, Tong, Tokyo 104-8340, JP
HONJO, Atsuko, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 252 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13754742.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055236 27.02.2013
(87) WO 2013/129524 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044646

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 253 A1**
B60C 1/00 **CO8L 67/00**
CO8L 77/00 **CO8L 101/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13755148.7 (22) 28.02.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/055586 28.02.2013
(87) WO 2013/129631 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044595
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 254 A1**
B60C 1/00 **CO8L 23/00**
CO8L 67/00 **CO8L 77/00**
CO8L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 13755275.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055587 28.02.2013
(87) WO 2013/129632 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044592
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 5/01** (11) **2 821 255 A1**
B60C 1/00 **B60C 9/00**
CO8L 67/00 **CO8L 77/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13755382.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055585 28.02.2013
(87) WO 2013/129630 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045523
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUKUSHIMA, Atsushi, Tokyo 104-8340, JP
FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 104-8340, JP
HARADA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

BA ME
(86) JP 2013/055585 28.02.2013
(87) WO 2013/129630 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045523

B60C 9/00 → (51) **B60C 5/01**

B60C 9/04 → (51) **B60C 5/01**

B60C 9/08 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 821 256 A1**
B60C 11/12

(25) En (26) En
(21) 14173266.9 (22) 20.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2013 JP 2013140009
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tanaka, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 821 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174555.4 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.07.2013 JP 2013142074
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Fujita, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 821 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172153.0 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 KR 20130077098
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
- (72) Tak, In-Yong, 506-040 Gwangju, KR
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 13/00** (11) **2 821 259 A1**
B60C 9/08 **B60C 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13755911.8 (22) 21.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/000979 21.02.2013
(87) WO 2013/128853 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046985
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KURITA, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/00 → (51) **B60C 13/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 821 260 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13754201.5 (22) 06.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/070127 06.01.2013
(87) WO 2013/127273 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210047055
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES SENSORS EINES REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEMS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG, SENSOR UND EINSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN SENSOR*
• *METHOD OF SETTING SENSOR OF MOTOR VEHICLE TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM, SENSOR AND SETTING DEVICE FOR SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CAPTEUR D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRESSION DE PNEU DE VÉHICULE À MOTEUR, CAPTEUR ET DISPOSITIF DE MONTAGE POUR CAPTEUR*
- (71) Hangzhou Hamaton Tyre Valves Co., Ltd, No.12 Zhenxing East Rd. Linping Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
- (72) ZHANG, Jianer, Zhejiang 311100, CN
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B60C 27/04** (11) **2 821 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12870117.4 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/060883 23.04.2012
(87) WO 2013/128659 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042303
- (54) • *ANTI-RUTSCHVORRICHTUNG FÜR EINEN REIFEN*
• *ANTI-SKID DEVICE FOR TIRE*
• *DISPOSITIF ANTI-PATINAGE POUR PNEUMATIQUE*
- (71) Sakakibara, Kouichi, 1-103-1, Sugaminami, Hotsu-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6335, JP
- (72) Sakakibara, Kouichi, Hashima-shi, Gifu 501-6335, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60D 1/36** (11) **2 821 262 A2**
B60D 1/64
(25) De (26) De
(21) 14173772.6 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 DE 102013106875
- (54) • *Elektrisch/Elektronisch-Pneumatisches Schnittstellenmodul*
• *Electric/electronic-pneumatic-interface module*
• *Electrique/electronique-pneumatique-module d'interface*
- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Maltry, Helmut, 69226 Nussloch, DE
- (74) Genthner, Horst, 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

- B60D 1/64** → (51) **B60D 1/36**
- (51) **B60G 7/00** (11) **2 821 263 A1**
B60G 9/00 **B60B 35/00**
B60B 35/08
(25) De (26) De
(21) 14173572.0 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 DE 102013107050
- (54) • *Achse für ein Nutzfahrzeug, Achsaggregat und Nutzfahrzeug mit einer derartigen Achse*
• *Axle for a commercial vehicle, axle assembly and a commercial vehicle with such an axle*
• *Axe pour un véhicule utilitaire, essieu et véhicule utilitaire équipé d'un tel axe*
- (71) Kögel Trailer GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 1, 89349 Burtenbach, DE
- (72) Bayer, Bernhard, 83550 Emmering, DE
- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60G 9/00** (11) **2 821 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174663.8 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Begrenzung des Hängens einer aufgeprallten Achse eines Fahrzeugs und Fahrzeug mit solcher Vorrichtung*
• *Device for limiting the hanging of a rebounded axle of a vehicle and vehicle comprising such device*
• *Dispositif de limitation en détente de la suspension d'un essieu d'un véhicule et véhicule comportant un tel dispositif*
- (71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
- (72) Konrad, Christian, 89269 VÖHRINGEN, DE
Güngül, Timur, 82256 FÜRSTENFELD-BRÜCK, DE
Schädle, Markus, 88299 LEUTKIRCH, DE
Wörner, Gerhard, 89079 ULM, DE
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 13/14** (11) **2 821 265 A1**
B60G 17/06 **B60G 17/0165**
(25) It (26) En
(21) 14175380.6 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 IT T020130558
- (54) • *Vorrichtung für den Erhalt einer vorbestimmten Dämpfungscharakteristik und simultaner Energierückgewinnung eines regenerativen Dämpfers und zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for obtaining predetermined damping characteristics and a simultaneous energy recovery in regenerative shock absorbers and corresponding method*
• *Dispositif pour obtenir des caractéristiques d'amortissement prédéterminées et une récupération d'énergie dans un amortisseur régénérateur et méthode correspondante*

- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Nepote, Andrea, I-20011 Corbetta (Milano), IT
Greco, Giordano, I-20011 Corbetta (Milano), IT
- (74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B60G 15/06 → (51) **F16C 33/20**

B60G 17/0165 → (51) **B60G 13/14**

B60G 17/06 → (51) **B60G 13/14**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 821 266 A2**
B60H 1/24
- (25) De (26) De
(21) 14000890.5 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.07.2013 DE 102013011314
- (54) • *Klimaanlage im Außenbereich eines Kraftfahrzeugs, insbesondere Bus-Klimaanlage auf einem Busdach*
• *Air conditioning system in the external area of a motor vehicle, in particular bus air conditioning system on a bus roof*
• *Installation de climatisation à l'extérieur d'un véhicule automobile, notamment installation de climatisation de bus sur le toit d'un bus*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Ginsberg, Lutz, 70794 Filderstadt, DE
Schönherr, Stephan, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 821 267 A1**
B60H 1/32 **F25B 6/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754362.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001130 26.02.2013
(87) WO 2013/128899 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041417
28.02.2012 JP 2012041421
22.03.2012 JP 2012065634
05.06.2012 JP 2012128250
- (54) • *KLIMAAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE*
- (71) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAMAMOTO, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
FUKAWATASE, Kohei, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
OTAKE, Yoshihiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
KOMORI, Kou, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Subaru, Osaka 540-6207, JP
WAKANO, Katsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft

mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60H 1/22 → (51) **F24H 1/10**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/22**

B60H 1/32 → (51) **B60R 13/08**

B60J 7/00 → (51) **B60J 7/057**

- (51) **B60J 7/057** (11) **2 821 268 A1**
B60J 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12869832.1 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/077072 19.10.2012
(87) WO 2013/128704 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041838
- (54) • *SCHALTERVORRICHTUNG FÜR EIN SONNENDACH*
• *SWITCH DEVICE FOR SUNROOF*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR TOIT OUVRANT*
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUKAMIZU, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 4488666, JP
FUCHIGAMI, Hideki, Kariya-shi, Aichi 4488666, JP
IWAI, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOBATA, Shohei, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60K 1/02 → (51) **F16H 3/66**

- (51) **B60K 5/00** (11) **2 821 269 A2**
B60W 20/00 **B60L 7/10**
B60L 11/18
- (25) En (26) En
(21) 14174306.2 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.07.2013 JP 2013138228
01.07.2013 JP 2013138229
- (54) • *Fahrzeug-Stromversorgungsvorrichtung für kombinierten Anlasser/Generator*
• *Vehicle electric power supply apparatus for starter/generator device*
• *Appareil d'alimentation électrique de véhicule, pour un démarreur/générateur combiné*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sekiguchi, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/40**

- (51) **B60K 6/40** (11) **2 821 270 A1**
B60K 6/387 **B60K 6/442**
B60K 17/02
- (25) Ja (26) En

- (21) 13755118.0 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/051989 30.01.2013
(87) WO 2013/129011 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046532
- (54) • *TRANSAXIALES SYSTEM FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *TRANSAXLE SYSTEM FOR HYBRID VEHICLE*
• *SYSTÈME DE BOÎTE-PONT POUR VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) DATE, Hiromasa, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60K 6/40 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/442 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/543 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/547 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 821 271 A1**
B60L 7/10 **F03G 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13290155.4 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Regenerative Batterieaufladevorrichtung mit doppeltem Federmotor und Aufladevorrichtung mit einem einzigen Federmotor, die in ein Fahrzeugrad eingebaut ist*
• *Regenerative battery charger with double spring motors and charger with single spring motor installed in a vehicle wheel*
• *Chargeur des batteries régénérateur à double ressorts-moteur et chargeur mono ressort-moteur implanté dans une roue de véhicule*
- (71) Badanjak, Claude, 11, Avenue de Monaco, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
- (72) Badanjak, Claude, F-93600 Aulnay sous Bois, FR

B60K 7/00 → (51) **F16H 3/66**

B60K 11/04 → (51) **F01P 5/06**

- (51) **B60K 13/02** (11) **2 821 272 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13834369.4 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/080641 13.11.2013
(87) WO 2014/181488 2014/46 13.11.2014

- (54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *UTILITY VEHICLE*
• *VÉHICULE UTILITAIRE*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
- (72) KOYAMA, Natsuhiko, Komatsu-shi Ishikawa 9230392, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **B60K 15/01** (11) **2 821 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174926.7 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.07.2013 JP 2013141747
- (54) • *Kraftstoffleitungsstruktur für Kraftfahrzeug*
• *Fuel piping structure for automobile*
• *Structure de tuyauterie de carburant pour automobile*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ogou, Yosuke, Saitama, 351-0193, JP Hara, Yukiyasu, Saitama, 351-0193, JP Ohkura, Kentaro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 15/03 → (51) **D06M 11/74**

B60K 17/02 → (51) **B60K 6/40**

B60K 17/12 → (51) **F16H 48/11**

B60K 17/14 → (51) **F16H 3/66**

B60K 17/16 → (51) **F16H 48/11**

- (51) **B60L 1/00** (11) **2 821 274 A2**
B60L 1/02 **B60L 11/18**
B60L 11/12 **B60L 15/20**
B60L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 14161712.6 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.06.2013 KR 20130075447
05.07.2013 KR 20130078975
- (54) • *Ansteuerungsvorrichtung für Elektrofahrzeug*
• *Driving apparatus for electric vehicle*
• *Appareil d'entraînement pour véhicule électrique*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Youngboong, 153-802 Seoul, KR Yun, Junbo, 153-802 Seoul, KR Jeong, Heeseok, 153-802 Seoul, KR Lim, Junyoung, 153-802 Seoul, KR Yun, Suyoung, 153-802 Seoul, KR Kim, Junghwan, 153-802 Seoul, KR Han, Seungdo, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60L 1/02 → (51) **B60L 1/00**

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 821 275 A1**
B61L 25/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12869871.9 (22) 28.02.2012

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

- BA ME
(86) JP 2012/055001 28.02.2012
(87) WO 2013/128585 2013/36 06.09.2013
- (54) • *FAHRZEUGINTERNES INFORMATIONSSANZEIGESYSTEM UND STROMVERSORGUNGSMETHODEN*
• *ONBOARD INFORMATION DISPLAY SYSTEM AND POWER SUPPLY METHOD*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS EMBARQUÉ ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKI, Masao, Tokyo 100-8310, JP OHASHI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP SAWAZAKI, Hideo, Kobe-shi Hyogo 652-8555, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 821 276 A1**
B60L 11/18 **B60L 3/06**

- (25) De (26) De
(21) 14175302.0 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.07.2013 DE 102013106956
- (54) • *Energieversorgungsvorrichtung mit parallel geschalteten Batterie Modulen, Elektromotor und Fahrzeug*
• *Energy supply device, electric motor and vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en énergie, moteur électrique et véhicule*
- (71) Xtronic GmbH, Blumenstrasse 44, 71106 Magstadt, DE
- (72) Leich, Andreas, 71106 Magstadt, DE Bach, Florian, 71106 Magstadt, DE König, Alexander, 71106 Magstadt, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **G01R 31/02**

B60L 3/00 → (51) **H02J 1/00**

B60L 3/04 → (51) **B60R 16/04**

B60L 3/06 → (51) **B60L 3/00**

B60L 5/00 → (51) **H02J 17/00**

B60L 5/26 → (51) **G01B 11/00**

B60L 7/10 → (51) **B60K 5/00**

B60L 7/10 → (51) **B60K 7/00**

B60L 9/18 → (51) **H02P 21/00**

B60L 11/12 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 821 277 A1**
B60L 3/00 **B60T 7/12**
B60W 10/18 **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755620.5 (22) 21.02.2013

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

- BA ME
(86) JP 2013/054285 21.02.2013
(87) WO 2013/129218 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042880
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSCHRÄNKUNG EINER FAHRZEUGBEWEGUNG WÄHREND DES ANSCHLUSSES AN EIN LADEKABEL*
• *DEVICE FOR RESTRICTING VEHICLE MOVEMENT DURING CONNECTION WITH CHARGING CABLE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE DÉPLACEMENT DE VÉHICULE LORS DE SA CONNEXION À UN CÂBLE DE CHARGE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMOTO Naoki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP NAKAYAMA Ken, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP KAZAMA Isamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 821 278 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14169807.6 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.07.2013 JP 2013139149
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für Fahrzeug*
• *Vehicle electric power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation électrique de véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takahashi, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP Sekiguchi, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP Inoue, Takushi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 821 279 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14175421.8 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.07.2013 FR 1356493
- (54) • *Elektrisches Aufladesystem einer Vielzahl von elektrischen Fahrzeugen, und Verteilungsverfahren der elektrischen Leistung, die durch eine elektrische Stromversorgung eines solchen Systems geliefert wird*
• *System for electrically charging a plurality of electric vehicles and method for distributing the electric power output by an electric power supply of such a system*
• *Système de charge électrique d'une pluralité de véhicules électriques et procédé de répartition de la puissance électrique délivrée par une alimentation électrique d'un tel système*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Chevalley, Christian, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Ricaud, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B60L 11/18 → (51) **B60K 5/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **B60R 16/04**

B60L 11/18 → (51) **B60W 30/18**

B60L 11/18 → (51) **G01R 31/02**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

B60L 11/18 → (51) **H02J 17/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 1/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 1/00**

B60M 1/28 → (51) **G01B 11/00**

B60M 7/00 → (51) **H02J 17/00**

B60N 2/00 → (51) **A47C 3/00**

B60N 2/015 → (51) **A61G 3/08**

B60N 2/07 → (51) **A61G 3/08**

B60N 2/24 → (51) **A61G 3/08**

B60N 3/10 → (51) **A47B 81/04**

(51) **B60P 1/28** (11) **2 821 280 A2**
B60P 1/64 **B65D 90/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14172969.9 (22) 18.06.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 BE 201300467

(54) • *Herausnehmbarer Behälter für Fahrzeug*
• *Removable container for vehicle*
• *Conteneur amovible pour véhicule*

(71) R.C. S.A., Rue de Millmort 590, 4040 Herstal, BE

(72) Tilkin, Olivier, 4670 Blegny, BE

(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

B60P 1/64 → (51) **B60P 1/28**

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 821 281 A1**
F21S 8/10 **B60Q 1/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14175270.9 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 04.07.2013 FR 1356586

(54) • *Modul zur Richtungsbeleuchtung mit Hilfe einer konvergierenden Halteplatte*
• *Directional lighting module with convergent support plate*
• *Module d'éclairage directionnel par platine de support convergente*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Ruat, Olivier, 49800 TRELAZE, FR

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 821 282 A2**
B60Q 1/14 **F21S 8/10**

(25) En (26) En

(21) 14175453.1 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 JP 2013140065

(54) • *Lichtquellenvorrichtung, Fahrzeugscheinwerfer und Fahrzeugscheinwerfersystem*
• *Light source apparatus, vehicle headlamp and vehicle headlamp system*
• *Appareil de source lumineuse, phare de véhicule et système de phare de véhicule*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(72) Sekiguchi, Tatsuya, Tokyo, 153-8636, JP
Kaizumi, Yasuaki, Tokyo, 153-8636, JP
Matsuzaki, Makio, Tokyo, 153-8636, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/076**

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**

(51) **B60Q 9/00** (11) **2 821 283 A1**
B60R 21/0134 **B60R 21/0136**

(25) De (26) De

(21) 14168039.7 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013213226

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Kollisionsvorbereitung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for rapid collision preparation of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de préparation rapide à la collision d'un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ludwig, Ronny, 72770 Reutlingen, DE

B60R 1/00 → (51) **G06T 1/00**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 1/02** (11) **2 821 284 A1**
(25) En (26) En

(21) 13175190.1 (22) 04.07.2013

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

BA ME

(54) • *Rückspiegelanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Rear view mirror assembly for motor vehicles*
• *Ensemble rétroviseur arrière pour véhicules à moteur*

(71) Fico Mirrors S.A., Ed. Trade Gran Via Carles III 98 5, 08028 Barcelona, ES

(72) Espinosa Morales, Jose Manuel, 08028 BARCELONA, ES

Caballero Guirado, Adolfo, 08028 BARCELONA, ES
Lopez Galera, Robert, 08028 BARCELONA, ES

Tornero Jaen, Jose Angel, 08028 BARCELONA, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B60R 11/00 → (51) **A47B 81/04**

B60R 11/02 → (51) **G06F 3/0488**

B60R 11/02 → (51) **H04R 1/08**

(51) **B60R 13/04** (11) **2 821 285 A1**
B60R 19/44 **F16B 5/12**

(25) De (26) De

(21) 14172673.7 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 202013102879 U

(54) • *Verbindungselement zur Befestigung von Zierleisten auf einem Stoßfänger*
• *Connecting element for fastening trims on a bumper*
• *Élément de raccordement destiné à la fixation de baguettes sur un pare-chocs*

(71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

(72) Otto, Peter, 22869 Schenefeld, DE

Schmidt, Gunter, 79115 Freiburg, DE

Kiener, Frank, 79279 Vörstetten, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **2 821 286 A1**
B60H 1/32

(25) Ja (26) En

(21) 13754927.5 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/000646 06.02.2013

(87) WO 2013/128804 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 JP 2012045386

(54) • *KLIMAANLAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*

(71) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

(72) HYAKUDA, Kazutoshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

HARADA, Yosuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

YAMAMOTO, Kazuhiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

ASO, Koji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP

(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälté - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 15/04** (11) **2 821 287 A1**
A47K 11/03 **E03D 11/11**

(25) It (26) En

(21) 14173962.3 (22) 25.06.2014

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

BA ME

(30) 28.06.2013 IT FI20130155

(54) • *Chemisches Zwei-Tank-WC für Fahrzeuge, insbesondere, aber nicht unbedingt, für Wohnmobile und Campmobile*
• *Two-tank chemical WC for vehicles, in particular but not necessarily campervans and motorhomes*

- *WC chimique à deux réservoirs pour véhicules, en particulier, mais pas nécessairement camping-cars et mobile-homes*
- (71) Laika Caravans S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 120, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
- (72) Gabbriellini, Francesco, 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B60R 16/02 → (51) **C09J 7/04**

B60R 16/027 → (51) **B62D 25/07**

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 821 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175296.4 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932442
- (54) • *Relaissteuerung zwischen einem Stromverteilerzentrum und einem Innenraumsteuermodul*
• *Relay control between power distribution center and body control module*
• *Commande de relais entre un centre de distribution de puissance et un module de commande de compartiment passagers*
- (71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Schaffer, Thomas Scott, Shelby Township, 48315, US
Scott, Randolph W., Clarkston, MI 48348, US
Lucy, Scott J., Lake Orion, 48362, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

- (51) **B60R 16/033** (11) **2 821 289 A1**
F02N 11/08 **H02J 7/14**
(25) En (26) En
(21) 14173924.3 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 JP 2013139148
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique de véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ishida, Kenichi, Saitama, 351-0193, JP
Takahashi, Yusuke, Saitama, 351-0193, JP
Hara, Yasuhiro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 821 290 A1**
B60L 3/04 **B60L 11/18**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 13755396.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054493 22.02.2013
(87) WO 2013/129247 2013/36 06.09.2013

- (30) 29.02.2012 JP 2012043883
21.09.2012 JP 2012208358
- (54) • *ELEKTRISCHE EINHEIT*
• *ELECTRIC UNIT*
• *UNITÉ ÉLECTRIQUE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MIYASHITA, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SHIMIZU, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KATAKAMI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 19/18 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B60R 19/24** (11) **2 821 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754530.7 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/053937 19.02.2013
(87) WO 2013/129174 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041337
- (54) • *STOSSFÄNGERMONTAGESTRUKTUR*
• *BUMPER MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE PARE-CHOCS*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YOTSUNAGA, Yasuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUOKA, Tomoaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60R 19/34 → (51) **B62D 21/15**

B60R 19/44 → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 821 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754065.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/053994 19.02.2013
(87) WO 2013/129184 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040284
- (54) • *BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND BEWEGUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *TRAVEL CONTROL DEVICE AND TRAVEL CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉPLACEMENT*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) GOKAN, Toshimichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUGANO, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KOBAYASHI, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YONEZAWA, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/00 → (51) **B62D 6/00**

B60R 21/00 → (51) **G06T 1/00**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/00**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/09**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 21/0134 → (51) **B60Q 9/00**

B60R 21/0134 → (51) **B60W 30/16**

B60R 21/0136 → (51) **B60Q 9/00**

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 821 293 A1**
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 13175214.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Klammeranordnung, Seitenwandanordnung für ein Fahrzeug und Verfahren zum Nachrüsten einer Seitenwand*
• *Bracket arrangement, side panel arrangement for a vehicle and method for retrofitting a side panel*
• *Agencement de support, agencement de panneau latéral pour véhicule et procédé pour moderniser un panneau latéral*
- (71) OY PARLOK AB, 21600 Parainen, FI
(72) Lehtonen, Jaakko, 20810 Turku, FI
Vainio, Veijo, 21600 Parainen, FI
Sillantaka, Kari, 20300 Turku, FI
Jakobsson, Nicklas, 21600 Parainen, FI
Heikkilä, Ismo, 21600 Parainen, FI
Salminen, Jari, 21420 Lieto, FI
Jernström, Ann, 21600 PARAINEN, FI
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **B60R 22/22** (11) **2 821 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175183.4 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 GB 201311744
- (54) • *Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit Sicherheitsgurtanordnungen*
• *Improvements in or relating to seat belt assemblies*
• *Améliorations apportées ou relatives à des ensembles de ceinture de sécurité*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) Calvo Polanco, Juan Carlos, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

- (51) **B60R 25/0215** (11) **2 821 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755072.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055326 28.02.2013
- (87) WO 2013/129546 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 JP 2012045254
- (54) • *ELEKTRISCHE LENKRADSPERRE*
• *ELECTRIC STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION ÉLECTRIQUE*
- (71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) TAKANO, Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
OKADA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 25/20** (11) **2 821 296 A1**
B60R 25/24 **E05B 81/78**
- (25) De (26) De
- (21) 14172721.4 (22) 17.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2013 DE 102013106968
23.09.2013 DE 102013110506
- (54) • *Erfassungsverfahren für Betätigungsgesten*
• *Detection method for actuation gestures*
• *Procédé de détection de gestes d'actionnement*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Schindler, Mirko, 42549 Velbert, DE
Van Gastel, Peter, 42699 Solingen, DE
Gerdes, Bernd, 45355 Essen, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B60R 25/24 → (51) **B60R 25/20**

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 821 297 A2**
B60S 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 14173689.2 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 PL 40454713
- (54) • *Anschlussadapter für einen Wischerpantografen, insbesondere einen Autoscheibenwischerpantografen*
• *Connecting adapter for a wiper pantograph, especially a car wiper pantograph*
• *Adaptateur de connexion pour un pantographe d'essuie-glace, notamment un pantographe d'essuie-glace de véhicule*
- (71) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o., Ul. Przemyslowa nr. 3, 32-050 Skawina, PL
- (72) Orzel, Wojciech, 32-050 SKAWINA, PL
Cebula, Piotr Pawel, 32-020 Wieliczka, PL
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 821 298 A1**
F16F 9/34 **F16F 13/00**
F16F 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 14174033.2 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 05.07.2013 DE 102013213230
- (54) • *Klappdämpfer für einen Wischerarm*
• *Folding damper for a wiper arm*
• *Amortisseur à clapet pour un bras d'essuie-glace*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Knauf, Richard, 67480 Roppenheim, FR
Mayer, Stephan, 77855 Achern, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 821 299 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14173477.2 (22) 23.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2013 FR 1356487
- (54) • *Heizvorrichtung für Scheibenwischerarm eines Fahrzeugs, und diese umfassender Scheibenwischerarm*
• *Heating device for a windscreen-wiper blade and windscreen-wiper blade comprising same*
• *Dispositif chauffant pour balai d'essuie glace d'un véhicule et balai d'essuie glace le comportant*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
Marquet, Chantal, 43100 BRIOUDE, FR
Caillot, Gérard, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 821 300 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14174050.6 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 DE 102013212784
- (54) • *Wischblattvorrichtung*
• *Wiper blade device*
• *Dispositif de raclette d'essuie-glace*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bonroy, Jan, 3001 Heverlee, BE
Truyens, Stijn, 3300 Tienen, BE
Verelst, Hubert, 3300 Tienen, BE
Beelen, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE
Urbanek, Lothar, 3500 Hasselt, BE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/34**

B60T 7/12 → (51) **B60L 11/18**

B60T 7/22 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 821 301 A1**
B60T 8/172
- (25) En (26) En
- (21) 14169589.0 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 US 201313933992
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines On-Ground-Zustands eines Flugzeugs*
• *System and method for detecting an on ground condition of an aircraft*
• *Système et procédé de détection d'une condition au sol d'un aéronef*

- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Georgin, Marc, Dayton, OH Ohio 45419, US
Metzger, Richard, Troy, OH Ohio 45373, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 821 302 A1**
B60T 8/172 **G05D 1/06**
G08G 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 14171610.0 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.07.2013 US 201313935137
15.08.2013 US 201313968060
- (54) • *Bremsregelsystem mit Reifen-/Landebahnreibungseigenschaftsschätzung*
• *Brake control system comprising tire/runway friction property estimation mapping*
• *Système de commande de frein comprenant un mappage d'évaluation de la propriété de frottement de pneu/piste*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Metzger, Jr., Richard Paul, Troy, OH 45373, US
Kolk, Richard, Louisville, KY 40223, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/17 → (51) **B60W 10/10**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1755 → (51) **B62D 6/00**

B60T 13/68 → (51) **B60T 15/04**

- (51) **B60T 15/04** (11) **2 821 303 A1**
B60T 13/68
- (25) En (26) En
- (21) 13175223.0 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektropneumatische Feststellbremse*
• *Electro-pneumatic parking brake*
• *Frein de stationnement électropneumatique*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Balogh, Levente, 2310 Szigetszentmiklos, HU

- (51) **B60W 10/02** (11) **2 821 304 A1**
B60K 6/40 **B60K 6/445**
B60K 6/48 **B60K 6/543**
B60K 6/547 **B60L 11/14**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **F16D 7/02**
F16D 43/21

- (25) Ja (26) En
- (21) 13755344.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/051500 24.01.2013

- (87) WO 2013/128992 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012044855
- (54) • *HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYBRID-DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À COMMANDE HYBRIDE*
- (71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) AOKI, Hidetoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
KOSHIDA, Takafumi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
HANEDA, Yoshitomi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
KIDA, Tokiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
IMAI, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/04 → (51) **F02D 29/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 10/10** (11) **2 821 305 A1**
B60K 6/445 **B60K 6/547**
B60T 8/17 **B60W 10/18**
B60W 20/00 **F16H 61/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13754273.4 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053402 13.02.2013
- (87) WO 2013/129112 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043919
- (54) • *SCHALTSTEUERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *SHIFT CONTROL SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VITESSES POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TOYOTA, Ryohey, Kanagawa 243-0137, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60W 10/10 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/11 → (51) **F02D 29/00**

B60W 10/18 → (51) **B60L 11/18**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/10**

B60W 10/26 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 821 306 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 12870055.6 (22) 27.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/054772 27.02.2012
- (87) WO 2013/128547 2013/36 06.09.2013
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TANAKA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60W 20/00 → (51) **B60K 5/00**

B60W 20/00 → (51) **B60L 11/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/10**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 821 307 A1**
B62D 15/02 **G01C 21/30**
G05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 13174855.0 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrzeugsystem, Fahrzeug und Verfahren zur autonomen Vermeidung von Straßenebenenheiten*
• *A vehicle system, a vehicle and a method for autonomous road irregularity avoidance*
• *Système de véhicule, véhicule et procédé d'évitement autonome d'irrégularité de route*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Israelsson, Erik, 41663 Göteborg, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60W 30/12 → (51) **B62D 6/00**

B60W 30/12 → (51) **G01C 21/32**

- (51) **B60W 30/16** (11) **2 821 308 A1**
B60R 21/0134
- (25) En (26) En
- (21) 13174857.6 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrzeugsystem zur Steuerung von Fahrzeugsicherheitsparametern, Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung der Sicherheitsparameter*
• *Vehicle system for control of vehicle safety parameters, a vehicle and a method for controlling safety parameters*
• *Système de véhicule pour commander des paramètres de sécurité de véhicule, véhi-*

- cule et procédé pour commander des paramètres de sécurité*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Hardå, Peter, 42349 Torslanda, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 821 309 A2**
B60L 11/18 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/26**
B60W 20/00 **H02J 7/14**
B60L 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 14173921.9 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 JP 2013139147
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique de véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hara, Yasuhiro, Saitama, 351-0193, JP
Yamamoto, Hideto, Saitama, 351-0193, JP
Arakawa, Tomohiro, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 30/18 → (51) **G01S 13/93**

B60W 40/09 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **B61D 41/04** (11) **2 821 310 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14172483.1 (22) 16.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 DE 102013213111
- (54) • *Anordnung einer Anzeigeeinrichtung zur elektronischen Platzreservierungsanzeige in einem Fahrzeug*
• *Arrangement of a display device for electronic seat reservation display in a vehicle*
• *Agencement d'un dispositif d'affichage pour l'affichage électronique de réservation de place dans un véhicule*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hohlstein, Nadine, 40235 Düsseldorf, DE
Staub, Ralf, 47799 Krefeld, DE
Stepke, Markus, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 821 311 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13305941.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Markierung für ein Signalisierungssystem einer Eisenbahnstrecke, entsprechendes Signalisierungssystem*
• *Improved beacon for a railway track signalling system; related signalling system*
• *Balise améliorée pour un système de signalisation d'une voie ferrée ; système de signalisation associé*

- (71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cochetti, Fausto, I-50135 Firenze, IT
Merlin, Matthieu, 13158 Berlin, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 5/12 → (51) **B61L 23/06**

- (51) **B61L 23/06** (11) **2 821 312 A1**
B61L 5/12
(25) NI (26) En
(21) 14175348.3 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 NL 1040280
(54) • *Signalisierungssystem zur Signalisierung der Außerbetriebnahme eines Abschnitts einer Gleisanlage*
• *Signaling system for signalling the decommissioning of a subsection of a railway track*
• *Système de signalement pour signaler la mise hors service d'une section d'une voie ferrée*
(71) Dual Inventive Holding B.V., Belgiëstraat 5, 5061 KG Oosterwijk, NL
(72) Van der Poel, Lex Josephus Maria, 5061 PM Oosterwijk, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B61L 25/02 → (51) **B60L 3/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 821 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 13178451.4 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 EP 13174634
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Betreiben von dezentral angeordneten Funktionseinheiten*
• *Apparatus and method for operating functional units arranged in a decentralised manner*
• *Dispositif et procédé de fonctionnement d'unités fonctionnelles disposées de façon décentralisée*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Reichlin, Anton, 8400 Winterthur, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 821 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 14172247.0 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 JP 2013139382
(54) • *Zugbetriebssteuersystem, Zugbetriebs-simulationsvorrichtung und Zugbetriebs-simulationsverfahren*
• *Train operation control system, train operation simulation device, and train operation simulation method*
• *Système de commande du fonctionnement d'un train, dispositif de simulation d'opération de train et procédé de simulation du fonctionnement d'un train*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Teshima, Hisanori, Tokyo, 100-8280, JP
Sameshima, Shigetoshi, Tokyo, 100-8280, JP
Shimura, Akitoshi, Tokyo, 100-8280, JP
Hori, Satoru, Tokyo, 100-8280, JP
Sato, Noboru, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B62B 3/06** (11) **2 821 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175344.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handbetätigte Vorrichtung zum Heben und Fördern von Paletten*
• *A hand-operated device for lifting and moving pallets*
• *Dispositif manuel pour soulever et déplacer des palettes*
(71) Pallea AB, Springfieldt, Sjöfullsgatan 4, 722 10 Västerås, SE
(72) Mikael Swartling, 724 67 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Nellpat Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **B62B 9/08** (11) **2 821 316 A1**
B60B 33/00
(25) En (26) En
(21) 14175833.4 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 JP 2013142106
(54) • *Rolle und Kinderwagen*
• *Caster and stroller*
• *Roulette et poussette*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Funakura, Kenji, Taito-ku, Tokyo, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B62D 3/12** (11) **2 821 317 A1**
F16H 55/26 **B21J 5/12**
B21K 1/76
(25) En (26) En
(21) 14172513.5 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 JP 2013138152
01.07.2013 JP 2013138153
(54) • *Rohling und Verfahren zur Herstellung einer Zahnstangenwelle damit*
• *Blank and method of manufacturing rack shaft using the same*
• *Ébauche et procédé de fabrication d'un arbre de crémaillère utilisant celle-ci*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Oumi, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 821 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175391.3 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 JP 2013140780
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Toyoki, SUGIYAMA, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Masayasu, HIGASHI, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 821 319 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 117/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12869687.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/055413 02.03.2012
(87) WO 2013/128638 2013/36 06.09.2013
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUNIHURO, Yoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 821 320 A2**
B60R 21/00 **B60W 30/00**
B60W 30/12 **B62D 15/02**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 14002830.9 (22) 10.12.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.03.2008 JP 2008053397
23.07.2008 JP 2008190120
(54) • *Spurhaltungsunterstützung und Spurhaltungsunterstützungsvorrichtung*
• *Lane keeping assist device and lane keeping assist method*
• *Dispositif et procédé d'assistance au suivi de voie*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tange, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nishida, Yukinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Takeda, Yuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kimura, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 08873082.5 / 2 248 710

(51) **B62D 6/00** (11) **2 821 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175533.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 JP 2013141453

(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction assistée électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Hayashi, Keita, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ueno, Masayoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

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

(51) **B62D 7/15** (11) **2 821 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 14165677.7 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 DE 102013011152

(54) • *Fahrzeug mit mehreren Lenkprogrammen*
• *Vehicle with multiple guidance programs*
• *Véhicule doté de plusieurs programmes de direction*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Brunnert, Dr., Andreas, 33397 Rietberg, DE
Irmer, Daniel, 33442 Herzebock-Clarholz, DE
Bormann, Bastian, 23749 Grube, DE

(51) **B62D 11/08** (11) **2 821 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175117.2 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 JP 2013139008

(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Working vehicle*
• *Véhicule de travail*
(71) Iseki & Co., Ltd., 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, JP

(72) Matsukawa, Teruki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62D 11/20** (11) **2 821 324 A1**
B62D 15/00 **B64F 1/32**
B65G 65/00
(25) NI (26) En
(21) 14175921.7 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/055275 01.03.2012
(87) WO 2013/128619 2013/36 06.09.2013

(30) 05.07.2013 NL 2011114

(54) • *Verfahren zum Transportieren eines Objekts mit einem automatisch steuerbaren Fahrzeug in einem Objektverarbeitungssystem, Fahrzeug und Objektverarbeitungssystem*
• *Method for transporting an object with an automatically controllable vehicle in an object processing system, vehicle and object processing system.*
• *Procédé pour le transport d'un objet par un véhicule à contrôle automatique dans un système de traitement d'objets, véhicule et système de traitement d'objets*

(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Weijenberg, Gaston Joseph Anne Marie, 6942 EA DIDAM, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B62D 15/00 → (51) **B62D 11/20**

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/08**

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 821 325 A1**
B60R 19/34 **B60R 19/18**
(25) En (26) En
(21) 14174666.9 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013138169

(54) • *Stoßdämpfungsvorrichtung eines Fahrzeugs und Stoßdämpfungsstruktur eines Fahrzeugs*
• *Vehicular shock absorbing device and vehicular shock absorbing structure*
• *Dispositif d'absorption de choc pour véhicule et structure d'absorption de choc pour véhicule*

(71) Kojima Industries Corporation, 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP

(72) Noyori, Keisuke, Aichi-ken, 471-0875, JP
(74) Smith, Matthew, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B62D 25/07** (11) **2 821 326 A1**
B60R 16/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306045.7 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 FR 1356663

(54) • *Karosserieelement eines Kraftfahrzeugs*
• *Body element of a motor vehicle*
• *Élément de carrosserie d'un véhicule automobile*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Froment, Sebastien, 91160 LONGJUMEAU, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **2 821 327 A1**
B62D 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 12870069.7 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/055275 01.03.2012
(87) WO 2013/128619 2013/36 06.09.2013

(54) • *FAHRZEUGAUFBAUSTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MAEDA, Sho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
IKEDA, Koki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 27/00** (11) **2 821 328 A1**
B64C 19/00 **G05G 25/02**
(25) En (26) En
(21) 13275147.0 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(54) • *Gegengewichtseinheit eines Steuerknüppel*
• *Counterbalance unit for a joystick*
• *Unité de contrepoids pour manette*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 821 329 A1**
(25) Es (26) De
(21) 14175349.1 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 ES 201331009
(54) • *System und Verfahren zum Montieren eines Spoilers an der Karosserie eines Fahrzeugs*

• *System and method for fitting a spoiler to the body of a vehicle*
• *Système et procédé de montage d'un spoiler sur la carrosserie d'un véhicule*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Fernández Gómez, Antonio, 08760 BARCELONA, ES
Cárdenas García, Javier, 08760 BARCELONA, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **B62D 35/02** (11) **2 821 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 13175284.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Unterbodenverkleidung*
• *Underfloor cladding*
• *Revêtement de sous-sol*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Reisenhofer, Eric, 8020 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International (Germany) GmbH Patent Department Magna

Europe Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B62D 55/00 → (51) **B22F 7/06**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 117/00 → (51) **B62D 6/00**

B62K 3/02 → (51) **B62K 19/02**

B62K 5/02 → (51) **B62M 6/45**

B62K 7/04 → (51) **B62M 6/45**

B62K 11/04 → (51) **B62K 25/28**

(51) **B62K 19/02** (11) **2 821 331 A1**
B62K 3/02 **B60B 21/06**
B60B 5/02 **B60B 1/04**
B32B 37/02 **B60B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14003381.2 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 26.05.2009 US 216977 P
19.02.2010 US 709178

(54) • *Verbundfaserfahrräder*
• *Composite fiber bicycle wheels*
• *Roues de bicyclette en fibre composite*

(71) Cayucos Cowboys, LLC, 2094 Royal Way, San Luis Obispo, CA 93405, US

(72) Kismarton, Max, Renton, WA 98058-8262, US
Hjertberg, Eric, Seattle, WA 98112-4331, US
Lobisser, G. Kyle, Seattle, WA 98121-2166, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 10781118.4 / 2 435 291

(51) **B62K 25/28** (11) **2 821 332 A1**
B62K 11/04 **F02M 35/16**

(25) En (26) En
(21) 14175360.8 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 JP 2013139094

(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule à selle*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Shiraishi, Takushiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kobayashi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62M 6/45** (11) **2 821 333 A1**
B62K 5/02 **B62K 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14174802.0 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 FR 1356397

(54) • *Nutzfahrzeug mit elektrischer Assistenz*
• *Electrically powered commercial vehicle*

• *Véhicule utilitaire à assistance électrique*

(71) EMD Electro-Mobilité Distribution, 42, Allée des Colverts, 69380 Chasselay, FR

(72) Tetu, Gérard, 69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) **B63B 1/08** (11) **2 821 334 A2**
B63B 3/42 **B63H 5/08**

(25) En (26) En
(21) 14183842.5 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.11.2009 JP 2009254297

(54) • *Verstärkungsstruktur für ein Schiff*
• *Stern structure of ship*
• *Structure de poupe de navire*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Matsumoto, Daisuke, Tokyo, 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 10828119.7 / 2 497 710

B63B 3/42 → (51) **B63B 1/08**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 821 335 A1**
B63B 35/44

(25) En (26) En
(21) 13382263.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schwimmende Windturbine*
• *Floating wind turbine*
• *Éolienne flottante*

(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Bergua, Roger, 08017 BARCELONA, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B63B 35/44 → (51) **B63B 21/50**

(51) **B63B 35/79** (11) **2 821 336 A1**
A63B 69/00

(25) Ja (26) En
(21) 12868872.8 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/053852 17.02.2012
(87) WO 2013/121583 2013/34 22.08.2013

(54) • *RIPPENBEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SURFBRETT UND SURFBRETT*
• *SURFBOARD FIN ATTACHMENT STRUCTURE AND SURFBOARD*
• *STRUCTURE D'ATTACHEMENT D'AILERON DE PLANCHE DE SURF ET PLANCHE DE SURF*

(71) Kumano, Katsuyoshi, Pareheights B-101 8-2 Motonakayama 6-chome Funabashi-shi, Chiba 273-0035, JP

(72) Kumano, Katsuyoshi, Chiba 273-0035, JP

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) **B63B 39/04** (11) **2 821 337 A1**
G01C 19/02

(25) It (26) En
(21) 14172602.6 (22) 16.06.2014

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

BA ME
(30) 18.06.2013 IT T020130500

(54) • *Kreisel-Stabilisator für Boote*
• *A gyroscopic stabilizer for boats*
• *Stabilisateur gyroscopique pour bateaux*

(71) Item Mare S.r.l., Via Chialamberto 4, 10148 Torino, IT

(72) Chiesa, Roberto, I-10070 BALANGERO (Torino), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B63C 9/08 → (51) **B63C 9/26**

(51) **B63C 9/26** (11) **2 821 338 A1**
B63C 9/08

(25) Es (26) En
(21) 13755071.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/000042 21.02.2013
(87) WO 2013/128045 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 ES 201200204

(54) • *LEBENSRETTUNGSVORRICHTUNG FÜR GEWÄSSER*
• *AQUATIC LIFESAVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE AQUATIQUE*

(71) Barrero López, Antonio Javier, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, José Alberto, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES
García Arenilla, Ivan, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, Florencio, C/ Luis Cernuda 28 Hacienda del Carmen, 41940 Tomares (Sevilla), ES

(72) Barrero López, Antonio Javier, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, José Alberto, 41940 Tomares (Sevilla), ES
García Arenilla, Ivan, 41940 Tomares (Sevilla), ES
Barrero López, Florencio, 41940 Tomares (Sevilla), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B63H 1/36 → (51) **B63H 19/02**

B63H 3/00 → (51) **B64C 27/82**

B63H 5/08 → (51) **B63B 1/08**

(51) **B63H 19/02** (11) **2 821 339 A2**
B63H 1/36 **B63H 25/04**
B63B 35/00 **B63H 25/02**

(25) En (26) En
(21) 14172711.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.01.2006 US 760893 P
18.05.2006 US 436447
01.09.2006 US 841834 P

(54) • *Wellenenergie*
• *Wave power*
• *Energie des vagues*

(71) Liquid Robotics, Inc., 1329 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1134, US

- (72) Hine, Roger, G., Menlo Park, CA California 94025, US
Hine, Derek, L., Portola Valley, CA California 94028, US
Rizzi, Joseph, D., Los Altos, CA California 94024, US
Kiesow, Kurt, A., F., San Jose, CA California 95125, US
Burcham, Robert, Anchorage, AK Alaska 99502, US
Stutz, William, A., San Jose, CA California 95131, US
- (74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07716687.4 / 1 973 775

B63H 25/04 → (51) **B63H 19/02**

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 821 340 A1**
B29C 70/06 **B64C 1/12**
B64C 3/26 **B29K 105/08**
B29L 31/30
- (25) Ja (26) En
(21) 13754443.3 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053571 14.02.2013
- (87) WO 2013/129122 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012044757
- (54) • **VERBUNDWERKSTOFF-STRUKTURKÖRPER, FLUGZEUGFLÜGEL UND FLUGZEUGRUMPF DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDWERKSTOFF-STRUKTURKÖRPER**
• **COMPOSITE MATERIAL STRUCTURAL BODY, AIRCRAFT WING AND AIRCRAFT BODY PROVIDED WITH SAME, AND METHOD OF MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL STRUCTURAL BODY**
• **CORPS STRUCTURAL DE MATIÈRE COMPOSITE, AILE D'AVION ET FUSELAGE D'AVION LE COMPORTANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS STRUCTURAL DE MATIÈRE COMPOSITE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KASHIWAGI, Masahiro, Tokyo 108-8215, JP
NONAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
ABE, Toshio, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B64C 1/40 → (51) **F02C 7/045**

B64C 3/00 → (51) **H01Q 1/28**

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/14**

B64C 13/04 → (51) **B64C 13/10**

- (51) **B64C 13/10** (11) **2 821 341 A1**
B64C 13/04 **G05D 1/00**
G05G 1/04 **G05G 5/03**
- (25) En (26) En
(21) 13275148.8 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Steuerorgan und Verfahren zum Betreiben eines Steuerorgans**
• **Inceptor and method for operating an inceptor**

- **Organe de commande et procédé de fonctionnement**
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 19/00 → (51) **B62D 27/00**

- (51) **B64C 21/04** (11) **2 821 342 A1**
B64C 21/08
- (25) En (26) En
(21) 14175643.7 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 US 201313934934
- (54) • **Strömungskontrollvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Strömung an eine Steuerfläche**
• **Flow control structure and associated method for controlling attachment with a control surface**
• **Structure de contrôle d'un flux d'air et procédé pour contrôler le flux d'air sur une surface de commande**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Bernhardt, Roger D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B64C 21/08 → (51) **B64C 21/04**

B64C 23/06 → (51) **H01Q 1/28**

B64C 27/78 → (51) **B64C 27/82**

- (51) **B64C 27/82** (11) **2 821 343 A1**
B64C 27/78
- (25) En (26) En
(21) 13195175.8 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932407
- (54) • **Unabhängiges hydraulisches Steuerungssystem für Sekundärrotor eines Drehflügelflugzeugs**
• **Independent hydraulic control system for rotorcraft secondary rotor**
• **Système de commande hydraulique indépendant pour rotor secondaire de giravion**
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) McCollough, James M., Arlington, TX Texas 76016, US
Fenny, Carlos A., Arlington, TX Texas 76012, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B64C 27/82** (11) **2 821 344 A1**
B63H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13400014.0 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Rotorantriebssystem**
• **Rotor drive system**

- **Système d'entraînement de rotor**
- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Ries, Tobias, D-86695 Nordendorf, DE
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 821 345 A1**
B64D 11/06

- (25) En (26) En
(21) 13174873.3 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Flugzeugsitzzeitinheit mit Halterungselement**
• **Aircraft seating unit with fixture member**
• **Unité de siège d'aéronef avec élément de fixation**
- (71) Zodiac Aerotechnics, 61, rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
- (72) Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensböök, DE
Boomgaarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 13/06** (11) **2 821 346 A1**
B64D 13/08

- (25) En (26) En
(21) 13175020.0 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Flugzeugklimaanlage und Verfahren für den Betrieb einer Flugzeugklimaanlage**
• **Aircraft air conditioning system and method of operating an aircraft air conditioning system**
• **Système de conditionnement d'air pour aéronef et procédé de fonctionnement d'un système de conditionnement d'air pour aéronef**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Klimpel, Frank, 21129 Hamburg, DE
Klausner, Enrico, 01187 Dresden, DE
Gampe, Uwe, 01816 Bad Gottleuba, DE
Golle, Steffen, 01307 Dresden, DE
Raddatz, Mario, 01640 Coswig, DE
Hesse, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 13/08 → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 43/02** (11) **2 821 347 A1**
G01P 5/165

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14173344.4 (22) 20.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 FR 1301590
- (54) • **Luftfahrzeug, das eine Messsonde umfasst, und Verfahren zur Bestimmung der Flugparameter eines solchen Luftfahrzeugs**

- Aircraft including a measuring probe and method for determining flight parameters of such an aircraft
 - Aéronaf comprenant une sonde de mesure et procédé de détermination de paramètres de vol d'un tel aéronaf
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Mandle, Jacques, 26027 VALENCE CEDEX, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B64F 1/32 → (51) **B62D 11/20****B64F 5/00** → (51) **B21J 15/14**

- (51) **B65B 1/30** (11) **2 821 348 A1**
A61J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 12870139.8 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/054975 28.02.2012
(87) WO 2013/128580 2013/36 06.09.2013
(54) • TABLETTEVERPACKUNGSVERFAHREN UND TABLETTEVERPACKUNGSVORRICHTUNG
• TABLET PACKAGING METHOD AND TABLET PACKAGING DEVICE
• PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE COMPRIMÉS ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE COMPRIMÉS
(71) Takazono Corporation, 4-17 Yanagida-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0038, JP
(72) FUJITANI, Noboru, Osaka 571-0038, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65B 59/00 → (51) **G05B 19/042****B65B 69/00** → (51) **B01F 3/18**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 821 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754235.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055151 27.02.2013
(87) WO 2013/129480 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043363
31.07.2012 JP 2012170598
31.07.2012 JP 2012170599
31.10.2012 JP 2012240544
(54) • FLASCHE
• BOTTLE
• BOUTEILLE
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) OGUCHI, Hiroki, Tokyo 136-8531, JP
KURIHARA, Goro, Tokyo 136-8531, JP
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 8/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B65D 47/12** (11) **2 821 350 A1**
B65D 49/02 **B65D 55/02**
(25) Es (26) En
(21) 13382276.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verschlussvorrichtung für Flaschen mit Nachweis des ersten Öffnen
• Closure device for bottles with evidence of first opening
• Dispositif de fermeture pour bouteilles avec témoin de première ouverture
(71) Cia. de Taponos Irrelenables, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de Santa Maria, ES
(72) Torrent Ortega, David, E-11500 Puerto de Santa Maria Cádiz, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B65D 47/34 → (51) **A45D 34/00****B65D 49/02** → (51) **B65D 47/12****B65D 55/02** → (51) **B65D 47/12****B65D 65/02** → (51) **C08K 5/12****B65D 65/40** → (51) **B32B 7/06**

- (51) **B65D 81/26** (11) **2 821 351 A1**
B65D 85/76
(25) En (26) En
(21) 13305946.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verpackungsfolie, Verpackung und Verwendung einer solchen Verpackungsfolie
• Packaging sheet, packaging and use of such a packaging sheet
• Feuille d'emballage, emballage et utilisation d'une telle feuille
(71) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
(72) Durin-France, Agnès, 26200 MONTELMAR, FR
Coulon, Donatien, 57405 HOMMARTING, FR
Provost, Jean-Jacques, 16300 BARRET, FR
Bonifacy, Jean-Marie, Nicolas, 16400 LA COURONNE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 83/00 → (51) **A01M 1/20****B65D 83/76** → (51) **A01M 1/20****B65D 83/76** → (51) **A45D 34/00****B65D 85/76** → (51) **B65D 81/26****B65D 90/00** → (51) **B60P 1/28****B65D 90/04** → (51) **D06M 11/74**

- (51) **B65F 1/10** (11) **2 821 352 A1**
B65F 1/14 **B65F 1/16**
(25) En (26) En
(21) 13174633.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Unterirdischer Müllbehälter, insbesondere zur Verwendung in städtischen Umgebungen
• Underground waste container, particularly for use in urban environments
• Récipient à ordures souterraines, particulièrement pour une utilisation dans des environnements urbains

- (71) Menfi Industria S.p.A., Via Sibilla Aleramo 13, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(72) Radojicic, Zivko, 11400 MLADENOVAC, RS
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/10****B65F 1/16** → (51) **B65F 1/10**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 821 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 14172532.5 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 DE 102013107038
(54) • Transportabschnitt einer Horizontalförder-einrichtung mit mindestens einem verstellbaren Führungselement
• Conveyor section of a horizontal conveyor with at least one adjustable guide element
• Section de transport d'un dispositif de convoyage horizontal ayant au moins un élément de guidage réglable
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hüttner, Johann, 93073 Neutraubling, DE
Segger, Martin, 93073 Neutraubling, DE
Mühlstein, Peter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/80 → (51) **B05B 15/12****B65G 65/00** → (51) **B62D 11/20**

- (51) **B65G 69/28** (11) **2 821 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002304.5 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 DE 102013011147
04.07.2013 DE 202013005987 U
(54) • Ausziehbare Überladebrücke zur Anbringung in einer Grube eines Hallenbodens
• Extendable loading bridge for installation in a pit of a hall floor
• Pont de transbordement télescopique pour l'installation d'un plancher dans une fosse
(71) CAEMA Verladestysteme GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 3, 34471 Volkmarsen, DE
(72) Vering, Bernd, 34471 Volkmarsen, DE
Bettendorf, Andreas, 36093 Künzell, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **B65H 5/36** (11) **2 821 355 A1**
B41J 2/32 **B41J 11/02**
B65H 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13755252.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054741 25.02.2013
(87) WO 2013/129305 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045155
(54) • THERMODRUCKER
• THERMAL PRINTER
• IMPRIMANTE THERMIQUE

(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP

(72) HOSHI kazuyuki, Tokyo 153-0064, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 9/00 → (51) **B65H 5/36**

(51) **B65H 45/24** (11) **2 821 356 A1**
B65H 45/28

(25) En (26) En

(21) 13174891.5 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Manipulation von Papierstreifen und Maschine zur Herstellung von Broschüren von Papierblättern*
• *Device for manipulating paper strips and machine for producing booklets of paper sheets*
• *Dispositif pour manipuler des bandes de papier et machine de fabrication de livrets de feuilles de papier*

(71) Imperial Tobacco Limited, Winterstoke Road, Bristol BS32LL, GB

(72) Teugels Pascal, 2610 Wilrijk, BE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/24**

B66B 7/02 → (51) **B66B 19/00**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 821 357 A1**
B66B 9/00

(25) En (26) En

(21) 13175078.8 (22) 04.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Aufzugssystem*
• *An elevator system*
• *Système d'ascenseur*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Kere, Petri, 00330 Helsinki, FI

(71) Siikonen, Marja-Liisa, 00330 Helsinki, FI

(71) Ruokokoski, Mirko, 00330 Helsinki, FI

(71) Valjus, Petteri, 00330 Helsinki, FI

(71) Pelto-Huikko, Raimo, 00330 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66B 9/00 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 19/00** (11) **2 821 358 A1**
B66B 7/02

(25) En (26) En

(21) 13174819.6 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Führungsschiennenausrichtungssystem für Aufzüge*
• *Guide rail alignment system for elevators*
• *Système d'alignement de rail de guidage pour des ascenseurs*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Haag, Mikael, 01650 Vantaa, FI

(74) Fernández, Alejandro Revuelta, 02600 Espoo, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B66C 3/04 → (51) **A01K 5/00**

(51) **B66C 13/06** (11) **2 821 359 A1**

(25) En (26) En

(21) 13003410.1 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Kransteuerung*
• *Crane controller*
• *Contrôleur de grue*

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE

(71) Sawodny, Oliver, 70186 Stuttgart, DE

(71) Schaper, Ulf, 70569 Stuttgart, DE

(71) Arnold, Eckhard, 98693 Illmenau, DE

(74) Behr, Wolfgang, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66C 13/46** (11) **2 821 360 A1**
B66C 23/00 **B66C 23/68**

(25) Es (26) En

(21) 13380028.4 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Kran aus teleskopischen Segmenten und Steuerungsverfahren dafür*
• *A crane of telescopic segments and control method thereof*
• *Grue à segments télescopiques et son procédé de commande*

(71) Palvi, S.L., Cami Vell de Tarrega, 27, 25310 Agramunt (Lleida), ES

(72) Padullés Omedes, Albert, 25310 Agramunt (Lleida), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^a, 2^a, 08013 Barcelona, ES

B66C 23/00 → (51) **B66C 13/46**

B66C 23/68 → (51) **B66C 13/46**

(51) **B66F 9/22** (11) **2 821 361 A1**
B66F 9/24

(25) En (26) En

(21) 14175382.2 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 JP 2013141660

- (54) • *Nutzfahrzeug*
• *Industrial vehicle*
• *Véhicule industriel*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Kato, Norihiko, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(71) Koide, Yukikazu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/22**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 821 362 A1**
B67C 3/06

(25) De (26) De

(21) 14175378.0 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 DE 102013106934

- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines Behälters und Verfahren zum Sterilisieren einer solchen Vorrichtung*

• *Device for filling a container and method for sterilising such a device*

• *Dispositif de remplissage d'un récipient et procédé de stérilisation d'un tel dispositif*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Soellner, Juergen, 93073 Neutraubling, DE

(71) Mueller, Holger, 93073 Neutraubling, DE

(71) Brey, Christian, 93073 Neutraubling, DE

(74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

B67C 3/06 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B67D 1/06** (11) **2 821 363 A1**
B67D 1/08

(25) En (26) En

(21) 13175229.7 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Ausgabepfvrordnung und Ausgabesystem*

• *A dispensing font device and dispensing system*

• *Dispositif de police de distribution et système de distribution*

(71) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK

(72) Dahl, Benny, 5260 Odense S, DK

(71) Knudsen, Kim Poul, 5500 Middelfart, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 1/07** (11) **2 821 364 A1**
B67D 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 12869765.3 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/067323 06.07.2012

(87) WO 2013/128667 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046513

(54) • *WASSERSERVIERER*

• *WATER SERVER*

• *DISTRIBUTEUR D'EAU*

(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP

(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B67D 1/07** (11) **2 821 365 A1**
B67D 1/08 **F25D 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12869947.7 (22) 04.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/067073 04.07.2012

(87) WO 2013/128665 2013/36 06.09.2013

- (30) 02.03.2012 JP 2012046302
(54) • WASSERSERVIERER
• WATER SERVER
• DISTRIBUTEUR D'EAU
(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP
(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B67D 1/07** (11) **2 821 366 A1**
B67D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 12870074.7 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/067191 05.07.2012
(87) WO 2013/128666 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046359

- (54) • WASSERSERVIERER
• WATER SERVER
• DISTRIBUTEUR D'EAU
(71) Kabushiki Kaisha Cosmo Life, 358-1 Bingo Kakogawa-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0032, JP
(72) ORITA Yoshinori, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/06**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/07**

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/07**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 821 367 A1**
H01M 8/06
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 13755410.1 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/000123 15.01.2013
(87) WO 2013/128785 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046919
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• HYDROGEN GENERATION DEVICE, FUEL CELL SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING HYDROGEN GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAMURA, Yoshio, Osaka 540-6207, JP
KUSUMURA, Koichi, Osaka 540-6207, JP
KOKUBU, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 13/18 → (51) **C01F 5/10**

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/62**

C01F 5/06 → (51) **C01F 5/10**

- (51) **C01F 5/10** (11) **2 821 368 A1**
C12P 7/40
C01F 5/06
(25) En (26) En
(21) 13174834.5 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Magnesiumchloridlösungen
• Method for processing magnesium chloride solutions
• Procédé de traitement de solutions de chlorure de magnésium
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) de Vries, Johannes Jeichinus, 4206 AC GORINCHEM, NL
Frediansyah, Raymon, 4206 AC GORINCHEM, NL
de Haan, André Banier, 4206 AC GORINCHEM, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C02F 1/00 → (51) **B01F 15/00**

C02F 1/42 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 821 369 A2**
H01R 4/00
C02F 103/08
(25) En (26) En
(21) 14179862.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 14.10.2011 NL 2007599
(54) • Elektrischer Verbinder
• An electrical connector
• Connecteur électrique
(71) Voltea B.V., Wasbeeklerlaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL
(72) van der Wal, Albert, 2341 LP OEGSTGEEST, NL
van Limpt, Bart, 2318 AX LEIDEN, NL
Bednar, Thomas Richard, BROOKFIELD, WI Wisconsin 53045, US
Ellis, George Shoemaker, BROOKFIELD, WI Wisconsin 53045, US
Averbeck, David Jeffrey, BROOKFIELD, WI Wisconsin 53045, US
Reinhoudt, Hank Robert, 2241 VZ WASSENAAR, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 12188318.5 / 2 581 348

- (51) **C02F 1/50** (11) **2 821 370 A1**
C02F 103/00 C02F 1/68
(25) De (26) De
(21) 14178185.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.05.2009 DE 102009023314
29.05.2009 DE 202009007693 U
29.05.2009 DE 202009007694 U
29.05.2009 DE 202009007686 U
(54) • Zufuhreinrichtung zur Zufuhr einer wässrigen Acroleinlösung zu einer Hauptballastwasserleitung für Schiffe
• Supply device for supplying an aqueous acrolein solution to a main ballast water conduit for ships

- Dispositif d'acheminement d'une solution d'acroléine aqueuse vers une conduite principale d'eau de ballast pour bateaux
(71) Blum, Holger, Hechtstrasse 8b, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 10728116.4 / 2 435 373

- (51) **C02F 1/78** (11) **2 821 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173140.6 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.07.2013 SE 1350837
(54) • Verfahren zur Reinigung von Abwasser
• A plant for purifying wastewater
• Procédé de purification des eaux usées
(71) BAGA Water Technology AB, Torskovsvägen 3, 371 48 Karlskrona, SE
(72) Gustafsson, Bert, 37045 FÅGELMARA, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **C02F 3/28** (11) **2 821 372 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 13754168.6 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) BR 2013/000051 25.02.2013
(87) WO 2013/126977 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 BR 102012004750
(54) • ANAEROBES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS MIT HOHEM METHANGEHALT DURCH BIOGÄRUNG VON BIOMÜLL
• ANAEROBIC PROCESS FOR PRODUCING BIOGAS WITH A HIGH METHANE CONTENT BY MEANS OF THE BIODIGESTION OF ORGANIC WASTE
• PROCÉDÉ ANAÉROBIE DE PRODUCTION DE BIOGAZ À HAUTE TENEUR EN MÉTHANE PAR BIODIGESTION DE RÉSIDUS ORGANIQUES
(71) G-Meta Consultoria, Participações e Serviços Ltda., Av. Rio Branco nº 120 sala 1232 Centro, 20040-001 Rio de Janeiro (RJ), BR
(72) PESCE, Luciano, CEP 22010-070 Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) Hernández, Yorck, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Frans-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

C02F 5/00 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 821 373 A1**
B01D 24/46
B01D 33/44
C02F 11/14
B01D 33/04
B01D 33/58

- (25) Ja (26) En
(21) 13755856.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/055224 27.02.2013
(87) WO 2013/129518 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046908
(54) • SCHLAMMKONDENSATIONSMASCHINE
• SLUDGE CONDENSING MACHINE
• MACHINE DE CONDENSATION DE BOUES

- (71) Metawater Co., Ltd., 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) SUGAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 1010041, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C02F 11/14 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C03B 1/02** (11) **2 821 374 A1**
C03C 1/02 **C03C 6/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13755088.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054972 26.02.2013
(87) WO 2013/129404 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041234
(54) • **GRANULIERTE KÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **GRANULATED BODIES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **CORPS GRANULÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KUNISA, Yasuhiro, Tokyo 100-8405, JP
SHINOHARA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C03B 5/027** (11) **2 821 375 A1**
C03B 5/235 **C03B 5/43**
C03C 3/087 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C04B 35/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755581.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054877 26.02.2013
(87) WO 2013/129368 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040125
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALKALIFREIES GLAS**
• **PRODUCTION METHOD FOR NON-ALKALI GLASS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRE NON ALCALIN**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TOKUNAGA, Hirofumi, Tokyo 100-8405, JP
KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
NISHIZAWA, Manabu, Tokyo 100-8405, JP
TSUJIMURA, Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/027**

C03B 5/43 → (51) **C03B 5/027**

- (51) **C03B 29/08** (11) **2 821 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174023.3 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 FI 20135728

- (54) • **Verfahren zur Erwärmung von Glasscheiben und Glasofen**
• **Method for heating glass sheet and glass furnace**
• **Procédé de chauffage de feuilles de verre et four destiné au verre**
(71) TaiFin Glass Machinery Oy, Kalkun viertotie 2 A 11, 33330 Tampere, FI
(72) Lammi, Petri Juhani, 33330 Tampere, FI
Lammi, Esa Ensio, 33330 Tampere, FI
Nieminen, Jarno Tapio, 33330 Tampere, FI
Sääksi, Jukka Tapani, 33330 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C03B 37/012** (11) **2 821 377 A1**
C03B 37/014

- (25) Ja (26) En
(21) 13738185.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050720 17.01.2013
(87) WO 2013/108806 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 JP 2012009382
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERMATRIX UND GLASFASERMATRIX**
• **METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBER MATRIX AND OPTICAL FIBER MATRIX**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATRICE DE FIBRE OPTIQUE ET MATRICE DE FIBRE OPTIQUE**
(71) Kohoku Kogyo Co., Ltd., 1623 Takatsuki Takatsuki-cho, Nagahama-shi, Shiga 529-0241, JP
(72) IMOTO, Katsuyuki, Nagahama-shi Shiga 529-0241, JP
ISHII, Futoshi, Nagahama-shi Shiga 529-0241, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C03B 37/014 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03B 37/018** (11) **2 821 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 14171875.9 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 NL 2011077
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Vorläufers einer primären Vorform für optische Fasern mittels eines Verfahrens zur Plasmaabscheidung**
• **A method for manufacturing a precursor for a primary preform for optical fibres by means of a plasma deposition process**
• **Procédé de fabrication d'un précurseur pour une préforme primaire de fibres optiques au moyen d'un processus de dépôt par plasma**
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Milicevic, Igor, 1083 HJ Amsterdam, NL
van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 1083 HJ Amsterdam, NL
Hartsuiker, Johannes Antoon, 1083 HJ Amsterdam, NL
Krabshuis, Gertjan, 1083 HJ Amsterdam, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 1/02 → (51) **C03B 1/02**

C03C 3/087 → (51) **C03B 5/027**

C03C 3/091 → (51) **C03B 5/027**

C03C 3/093 → (51) **C03B 5/027**

C03C 6/00 → (51) **C03B 1/02**

C03C 17/36 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C03C 25/62** (11) **2 821 379 A1**
G02B 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305995.4 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 FR 1356665
(54) • **Herstellungsverfahren einer strahlungsresistenten optischen Faser, strahlungsresistente optische Faser und eine solche Faser umfassende Vorrichtung**
• **Method for manufacturing a radiation-resistant optical fibre, radiation-resistant optical fibre and device comprising such a fibre**
• **Procédé de fabrication d'une fibre optique résistante aux radiations, fibre optique résistante aux radiations et dispositif comportant une telle fibre**
(71) IXFiber, Parc d'Activités de Pégase Rue Paul Sabatier, 22302 Lannion, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Robin, Thierry, 22450 CAMELEZ, FR
Laurent, Arnaud, 22450 QUEMPERVEN, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

C04B 24/12 → (51) **C08G 59/50**

C04B 24/26 → (51) **C08G 59/50**

C04B 24/28 → (51) **C08G 59/50**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 821 380 A1**
C04B 28/04
(25) Ru (26) En
(21) 13192799.8 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 RU 2013131123
(54) • **Verfahren zur Herstellung von kompositem zellularem Beton**
• **Method of production of a composite cellular concrete**
• **Procédé de production d'un béton cellulaire composite**
(71) Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich, ul. Granitnaya 4, kv. 9, St. Petersburg 195196, RU
Emelianov, Ilija Aleksandrovich, Kalinigradskaya oblast Zelenogradskiy rayon ul. Shkolnaya 111, kv. 1, Poselok Kovrovo 238553, RU
(72) Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich, St. Petersburg 195196, RU
Emelianov, Ilija Aleksandrovich, Poselok Kovrovo 238553, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al., V. Fünier, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C08G 59/50**

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 35/111 → (51) H01T 13/38	C07B 61/00 → (51) B01J 23/656	(51) C07C 41/26 (11) 2 821 385 A2
C04B 35/48 → (51) C03B 5/027	C07B 61/00 → (51) C07C 253/26	C07C 67/31 C07C 41/30
(51) C04B 37/00 (11) 2 821 381 A1	(51) C07B 63/04 (11) 2 821 383 A1	(25) En (26) En
B23K 1/00 B23K 1/19	(25) En (26) En	(21) 14178678.0 (22) 13.02.2008
B32B 18/00 C04B 37/02	(21) 13174707.3 (22) 02.07.2013	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 14.02.2007 US 889838 P
(21) 13755580.1 (22) 27.02.2013	BA ME	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von therapeutisch nützlichen Triphenylbutenderivaten</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Stabilisierung von radiosynthetischen Zwischenprodukten</i>	• <i>Method for the preparation of therapeutically valuable triphenylbutene derivatives</i>
BA ME	• <i>Stabilization of radiosynthetic intermediates</i>	• <i>Procédé de préparation de dérivés de triphénylbutène d'une valeur thérapeutique</i>
(86) JP 2013/055214 27.02.2013	(71) Trasis S.A., Allée du VI Août, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE	(71) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
(87) WO 2013/129513 2013/36 06.09.2013	(72) OTABASHI, Muhammad, 4000 LIEGE, BE	(72) Södervall, Marja, 90560 OULU, FI
(30) 28.02.2012 JP 2012041111	PHILIPPART, Gauthier, 4280 HANNUT, BE	Eloranta, Maire, 90240 Oulu, FI
11.06.2012 JP 2012132233	VOCCIA, Samuel, 4000 LIEGE, BE	Kalapudas, Arja, 90240 OULU, FI
11.09.2012 JP 2012199828	WOUTERS, Ludovic, 4651 JOSE (Battice), BE	(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(54) • <i>STOSSDÄMPFENDES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>	MORELLE, Jean-Luc, 4000 LIEGE, BE	(62) 12173502.1 / 2 518 039
• <i>SHOCK ABSORBING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i>	(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE	08718510.4 / 2 121 553
• <i>ÉLÉMENT ABSORBANT LES CHOCS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ</i>		
(71) Mino Ceramic CO., LTD., 719 Terakawadocho Mizunami-shi, Gifu 509-6121, JP		C07C 41/30 → (51) C07C 41/26
(72) KUMAZAWA Takeshi, Handa-shi Aichi 475-0027, JP		C07C 41/58 → (51) B01J 31/40
SEKINE Kiyoto, Handa-shi Aichi 475-0027, JP		C07C 43/06 → (51) B01J 31/40
TSUJINO Ayumi, Handa-shi Aichi 475-0027, JP		C07C 43/23 → (51) C07C 41/26
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE		C07C 43/23 → (51) C07C 209/62
		C07C 45/49 → (51) B01J 23/656
C04B 37/02 → (51) C04B 37/00		C07C 45/53 → (51) C07C 27/04
C04B 40/06 → (51) C08G 59/50		C07C 47/06 → (51) B01J 23/656
C04B 41/83 → (51) C04B 37/00		
(51) C04B 41/89 (11) 2 821 382 A1	(51) C07C 27/04 (11) 2 821 384 A1	(51) C07C 49/245 (11) 2 821 386 A1
F01L 3/02 F02F 1/24	C07C 49/403 C07C 45/53	A61K 8/35 A61K 47/10
F02F 3/00 F16J 1/01	C07C 35/08 C07C 29/16	A61Q 19/00 C07C 49/255
(25) Ja (26) En	(25) Zh (26) En	(25) Fr (26) Fr
(21) 13755825.0 (22) 26.02.2013	(21) 12873136.1 (22) 17.05.2012	(21) 14180362.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	(30) 01.10.2009 FR 0956843
(86) JP 2013/055021 26.02.2013	(86) CN 2012/075632 17.05.2012	06.10.2009 US 248999 P
(87) WO 2013/129430 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/143211 2013/40 03.10.2013	17.11.2009 FR 0958082
(30) 27.02.2012 JP 2012040438	(30) 31.03.2012 CN 201210091366	(54) • <i>Kosmetische, dermatologische oder pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend wenigstens ein Vanillinderivate als Konservierungsmittel</i>
(54) • <i>WÄRMEDÄMMENDES ELEMENT UND MOTORVERBRENNUNGSKAMMERSTRUKTUR</i>	(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANOL UND CYCLOHEXANON DURCH CYCLOHEXANOXIDATION</i>	• <i>Cosmetic, dermatological or pharmaceutical compositions comprising at least one vanillin derivative as a preservative</i>
• <i>HEAT-INSULATING MEMBER AND ENGINE COMBUSTION CHAMBER STRUCTURE</i>	• <i>PRODUCTION PROCESS FOR PREPARING CYCLOHEXANOL AND CYCLOHEXANONE BY CYCLOHEXANE OXIDATION</i>	• <i>Composition cosmétique, dermatologique ou pharmaceutique comprenant au moins un dérivé de vanilline comme conservateur</i>
• <i>ÉLÉMENT THERMO-ISOLANT ET STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR</i>	• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR LA PRÉPARATION DE CYCLOHEXANOL ET DE CYCLOHEXANONE PAR OXYDATION DE CYCLOHEXANE</i>	
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	(71) Xiao, Zaosheng, Room 1302 22 Building Hanlinyuan Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123, CN	(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) TOMITA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	(72) Xiao, Zaosheng, Jiangsu 215123, CN	(72) Dalko, Maria, 78000 Versailles, FR
ICHIMURA, Mikiya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP	(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 33, 80801 München, DE	(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
HASHIMOTO, Shigeharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-0007, JP		(62) 10770573.3 / 2 483 228
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE		
C07B 43/04 → (51) C07D 209/08	C07C 27/06 → (51) B01J 23/656	C07C 49/255 → (51) C07C 49/245
	C07C 29/128 → (51) C07C 209/62	C07C 49/403 → (51) C07C 27/04
	C07C 29/158 → (51) B01J 23/656	C07C 51/10 → (51) B01J 23/656
	C07C 29/16 → (51) C07C 27/04	C07C 53/08 → (51) B01J 23/656
	C07C 31/08 → (51) B01J 23/656	
	C07C 31/20 → (51) C07C 209/62	
	C07C 35/08 → (51) C07C 27/04	
	C07C 41/18 → (51) C07C 209/62	

C07C 63/26	→ (51)	C08K 5/12
C07C 67/31	→ (51)	C07C 41/26
(51) C07C 69/54	(11)	2 821 387 A1
C08F 20/28		
(25) Ja	(26) En	
(21) 13754689.1	(22) 19.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/053932	19.02.2013	
(87) WO 2013/129173	2013/36 06.09.2013	
(30) 28.02.2012 JP 2012041683		
(54) • ALKYLENOXIDMODIFIZIERTES DIPENTAERYTHRITOL (METH)ACRYLAT UND REAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT		
• ALKYLENE OXIDE-MODIFIED DIPENTAERYTHRITOL (METH)ACRYLATE AND REACTIVE COMPOSITION CONTAINING SAME		
• (METH)ACRYLATE DE DIPENTAÉRYTHRITOL MODIFIÉ PAR UN OXYDE D'ALKYLENE ET COMPOSITION RÉACTIVE LE CONTENANT		
(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP		
(72) Takamura Naohiro, kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP		
Kameda Masato, kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP		
Kikuta Manabu, kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP		
Sugahara Teruaki, kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP		
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE		
C07C 69/67	→ (51)	C07D 213/80
C07C 69/82	→ (51)	C08K 5/12
(51) C07C 201/12	(11)	2 821 388 A1
(25) En	(26) En	
(21) 13175419.4	(22) 05.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • Fluorierungsverfahren		
• Fluorination process		
• Processus de fluoration		
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE		
(72) Jaunzems, Janis, 30559 Hannover, DE Claassen, Uta, 31249 HOHENHAMELN, DE Braun, Max Josef, 30900 WEDEMARK, DE		
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE		
C07C 209/00	→ (51)	C07D 209/08
C07C 209/52	→ (51)	C07D 209/08
(51) C07C 209/62	(11)	2 821 389 A1
C07C 29/128	C07C 31/20	
C07C 41/18	C07C 43/23	
C07C 211/27	C07C 211/38	
C07C 211/52	C07C 213/02	
C07C 215/30	C07C 215/44	
C07C 215/52	C07C 215/68	
C07C 215/76	C07C 217/84	
C07C 227/06	C07C 229/60	
C07D 209/16	C07D 217/02	
C07F 7/18		

(25) Ja	(26) En
(21) 13755516.5	(22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/055845	04.03.2013
(87) WO 2013/129682	2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046588	
03.12.2012 JP 2012264569	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBINDUNG MIT EINER AMINOGRUPPE UND/ODER HYDROXYLGRUPPE	
• PRODUCTION METHOD FOR COMPOUND COMPRISING AMINO GROUP AND/OR HYDROXYL GROUP	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ COMPRENANT UN GROUPE AMINO ET/OU UN GROUPE HYDROXYLE	
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP	
(72) OHSHIMA Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	
MORIMOTO Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	
SHIMIZU Yuhei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP	
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	

C07C 211/27 → (51) **C07C 209/62****C07C 211/38** → (51) **C07C 209/62****C07C 211/52** → (51) **C07C 209/62****C07C 213/00** → (51) **C07D 209/08****C07C 213/02** → (51) **C07C 209/62****C07C 213/02** → (51) **C07D 209/08****C07C 215/30** → (51) **C07C 209/62****C07C 215/44** → (51) **C07C 209/62****C07C 215/52** → (51) **C07C 209/62****C07C 215/68** → (51) **C07C 209/62****C07C 215/76** → (51) **C07C 209/62****C07C 217/84** → (51) **C07C 209/62****C07C 227/04** → (51) **C07D 213/80****C07C 227/06** → (51) **C07C 209/62****C07C 229/30** → (51) **C07D 213/80****C07C 229/60** → (51) **C07C 209/62****C07C 245/04** → (51) **C07C 255/65**

(51) C07C 253/26	(11)	2 821 390 A1
B01J 27/19	C07C 255/08	
C07B 61/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 13754208.0	(22) 26.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/054944	26.02.2013	
(87) WO 2013/129385	2013/36 06.09.2013	
(30) 29.02.2012 JP 2012042833		

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL	
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE	
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACRYLONITRILE	
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP	
(72) KARASUDA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP	
WATANABE, Hirokazu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP	
YANAGITA, Motoo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP	
NISHIDA, Kazufumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) C07C 253/26	(11)	2 821 391 A1
C07C 255/08	C07B 61/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 13754387.2	(22) 26.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

BA ME	
(86) JP 2013/055014	26.02.2013
(87) WO 2013/129424	2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042832	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL	
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACRYLONITRILE	
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP	
(72) WATANABE Hirokazu, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP	
YANAGITA Motoo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP	
KARASUDA Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP	
NISHIDA Kazufumi, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP	
MIYAKI Kenichi, Otake-shi, Hiroshima 7390693, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) C07C 253/26	(11)	2 821 392 A1
C07C 255/08	C07B 61/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 13755100.8	(22) 26.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

BA ME	
(86) JP 2013/054871	26.02.2013
(87) WO 2013/129363	2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042831	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLNITRIL	
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLONITRILE	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACRYLONITRILE	
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP	
(72) WATANABE, Hirokazu, Otake-shi Hiroshima 7390693, JP	
YANAGITA, Motoo, Yokohama-shi Kanagawa 2300053, JP	
KARASUDA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 2300053, JP	

- NISHIDA, Kazufumi, Otake-shi Hiroshima
7390693, JP
MIYAKI, Kenichi, Otake-shi Hiroshima
7390693, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07C 253/30 → (51) **C07C 255/65**

C07C 255/08 → (51) **C07C 253/26**

C07C 255/34 → (51) **G01N 33/58**

C07C 255/35 → (51) **G01N 33/58**

C07C 255/37 → (51) **G01N 33/58**

C07C 255/41 → (51) **G01N 33/58**

C07C 255/42 → (51) **G01N 33/58**

C07C 255/44 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C07C 255/65** (11) **2 821 393 A1**
C07C 245/04 **C07C 253/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14174528.1 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 FR 1356424
(54) • *Syntheseverfahren von Stickstoffverbindungen*
• *Method for the synthesis of azo compounds*
• *Procédé de synthèse de composés azo*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Sage, Jean-Marc, 69600 OULLINS, FR
Bossoutrot, Jean-Michel, 69630 CHAPO-
NOST, FR

- (51) **C07C 291/10** (11) **2 821 394 A1**
A61P 1/00 **A61K 31/277**
(25) En (26) En
(21) 13382258.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbindungen mit antibakterieller Aktivität*
• *Compounds with antibacterial activity*
• *Composés dotés d'une activité antibactérienne*
(71) Fundacion MEDINA. Centro de Excelencia en
Investigacion de Medicamentos Innovadores
en Andalucía, Avda. Conocimiento, 3 Edificio
de Desarrollo Farmaceutico Parque Tecnolo-
gico Ciencias de la Salud, 18016 Armilla -
Granada, ES
(72) Genilloud Rodriguez, Olga, E-28006 Madrid,
ES

Tormo Beltran, José Rubén, E-28002
MADRID, ES

Reyes Benitez, José Fernando, E-18150
Gójar - Granada, ES

El Aouad, Noureddine, E-18007 Granada,
MA

Vicente Perez, María Francisca, E-28020
Madrid, ES

De La Cruz Moreno, Mercedes, E-18008
Granada, ES

Bills, Gerald Fremont, Pearland, TX Texas
77584, US

Gonzalez Menendez, Victor Manuel, E-18007
Granada, ES

Monteiro De Aguiar, Maria Cândida, 28002
Madrid, ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07C 309/73** (11) **2 821 395 A2**
H01M 10/052

(25) En (26) En

(21) 14182586.9 (22) 05.08.2010

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

(30) 07.08.2009 JP 2009184641

- (54) • *Neuartiges Disulfonsäureester als Zusatz für einen Elektrolyten für eine Lithium-Sekundärbatterie*
• *Novel disulfonic acid ester as an additive for an electrolyte for a lithium secondary battery*
• *Nouvel ester d'acide disulfonique en tant qu'additif pour un électrolyte de batterie secondaire au lithium*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-8605, JP

(72) Okamoto, Kuniaki, Kawagoe-shi, Saitama
350-1101, JP

Watahiki, Tsutomu, Kawagoe-shi, Saitama
350-1101, JP

Sumino, Motoshige, Kawagoe-shi, Saitama
350-1101, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 10806522.8 / 2 463 266

(51) **C07C 319/28** (11) **2 821 396 A1**
C07C 323/58

(25) Ja (26) En

(21) 13754169.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/054982 26.02.2013
(87) WO 2013/129405 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040553
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERFEINERTEM METHIONIN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING REFINED METHIONINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE MÉTHIONINE RAFFINÉE*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) NISHIDA, Junichi, 08007 Barcelona, ES
KOIZUMI, Yoshiyuki, Niihama-shi Ehime
792-8521, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 323/58 → (51) **C07C 319/28**

C07C 323/60 → (51) **G01N 33/58**

C07C 327/22 → (51) **C08L 61/06**

C07D 207/40A → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C07D 209/08** (11) **2 821 397 A1**
C07C 209/00 **C07C 209/52**
C07C 213/00 **C07C 213/02**
C07B 43/04

(25) En (26) En

(21) 13175305.5 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Methylierung von stickstoffhaltigen organischen Verbindungen*
• *Method for the methylation of nitrogen-containing Organic Compounds*
• *Procédé pour la méthylation de composés organiques contenant de l'azote*
(71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hoch-
schule Aachen, Templergraben 55, 52056
Aachen, DE
(72) Klankermayer, Jürgen, 45259 Essen, DE
Beydoun, Kassam, 52074 Aachen, DE
Vom Stein, Thorsten, 50827 Köln, DE
Leitner, Walter, 52074 Aachen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C07D 209/16 → (51) **C07C 209/62**

C07D 209/82 → (51) **C09K 11/06**

C07D 211/90 → (51) **C07D 213/80**

- (51) **C07D 213/80** (11) **2 821 398 A1**
C07D 213/803 **C07C 227/04**
C07C 229/30 **C07D 211/90**

(25) En (26) En

(21) 13174887.3 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 6-Trifluor-methylpyridin-3-Carboxyl-Säurederivaten aus 4,4,4-Trifluor-3-Aminobutanoaten*
• *Method for preparation of 6-trifluoromethylpyridine-3-carboxylic acid derivatives from 4,4,4-trifluoro-3-aminobutanoates*
• *Procédé de préparation de dérivés d'acide 6-trifluorométhylpyridine-3-carboxylique à partir de 4,4,4-trifluoro-3-aminobutanoates*
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) Zaragoza Dörwald, Florencio, 3930 Visp, CH
Täschler, Christoph, 3930 Visp, CH
Bersier, Michael, 3938 Ausserberg, CH

- (51) **C07D 213/80** (11) **2 821 399 A1**
C07D 309/38 **C07D 211/90**
C07C 69/67

(25) En (26) En

(21) 13175001.0 (22) 04.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 6-Trifluor-methylpyridin-3-Carboxyl-Säurederivaten aus 4,4,4-Trifluor-3-Oxobutanoylchlorid*
• *Method for preparation of 6-trifluoromethylpyridine-3-carboxylic acid derivatives from 4,4,4-trifluoro-3-oxobutanoyl chloride*
• *Procédé de préparation de dérivés d'acide 6-trifluorométhylpyridine-3-carboxylique à partir de chlorure 4,4,4-trifluoro-3-oxobutanoyl*
(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) Zaragoza Dörwald, Florencio, 3930 Visp, CH
Täschler, Christoph, 3930 Visp, CH
Bersier, Michael, 3938 Ausserberg, CH

C07D 213/803 → (51) **C07D 213/80**

- (51) **C07D 215/233** (11) **2 821 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182117.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.03.2009 US 162148 P
28.09.2009 US 246303 P
05.10.2009 US 248565 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von CFTR-Regulatoren
• Process for making modulators of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator
• Procédé pour faire des modulateurs de régulateur de conductance transmembranaire de la fibrose kystique
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) Demattei, John, San Diego, CA California 92129, US
Looker, Adam R., Cambridge, MA Massachusetts 02140, US
Neubert-Langille, Bobbiana, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
Trudeau, Martin, Shannon, Québec G0A 4N0, CA
Roper, Stefanie, Cambridge, MA Massachusetts 02141, US
Ryan, Michael, Roxbury, MA Massachusetts 02119, US
Yap, Dahrika Milfred Lao, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
Krueger, Brian R., Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Grootenhuis, Peter D.J., San Diego, MA Massachusetts 92130, US
Van Groor, Frederick F., San Diego, MA Massachusetts 92109, US
Botfield, Martyn C., Concord, MA Massachusetts 01742, US
Zlokarnik, Gregor, La Jolla, CA California 92037, US
- (74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10710749.2 / 2 408 750
-
- (51) **C07D 215/56** (11) **2 821 401 A1**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61K 31/502 **A61K 31/5377**
A61P 25/04 **A61P 25/18**
A61P 25/20 **A61P 25/28**
A61P 43/00 **C07D 237/28**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 405/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13754154.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055566 28.02.2013
(87) WO 2013/129622 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047320
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAFÜR
• HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREFOR
• COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET SON UTILISATION
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SAKAMOTO, Hiroki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
SUGIMOTO, Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- C07D 217/02** → (51) **C07C 209/62**
- C07D 237/28** → (51) **C07D 215/56**
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **2 821 402 A1**
A61K 31/4545 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 239/47 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 405/14 **C07D 413/12**
C07D 471/10 **C07D 487/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754501.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054878 26.02.2013
(87) WO 2013/129369 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042065
(54) • STICKSTOFFHALTIGE AROMATISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
• NITROGEN-CONTAINING AROMATIC HETEROCYCLIC COMPOUND
• COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AROMATIQUE CONTENANT DE L'AZOTE
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
- (72) KAMEDA, Minoru, Tokyo 103-8411, JP
KURIWAKI, Ikumi, Tokyo 103-8411, JP
IIKUBO, Kazuhiko, Tokyo 103-8411, JP
HISAMICHI, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
KAWAMOTO, Yuichiro, Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
SUZUKI, Tomoyuki, Tokyo 103-8411, JP
FUTAMI, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
SUZUKI, Atsushi, Tokyo 103-8411, JP
TSUNOYAMA, Kazuhisa, Tokyo 103-8411, JP
ASAUMI, Makoto, Tokyo 103-8411, JP
TOMIYAMA, Hiroshi, Hanishina-gun Nagano 389-0697, JP
NODA, Atsushi, Hanishina-gun Nagano 389-0697, JP
Iwai, Yoshinori, Hanishina-gun Nagano 389-0697, JP
TOKUZAKI, Kazuo, Hanishina-gun Nagano 389-0697, JP
OKADA, Haruki, Hanishina-gun Nagano 389-0697, JP
MIYASAKA, Kozo, Hanishina-gun Nagano 389-0697, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- C07D 239/47** → (51) **C07D 239/42**
-
- (51) **C07D 275/06** (11) **2 821 403 A1**
C08F 20/38 **G03F 7/039**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754838.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054829 25.02.2013
(87) WO 2013/129342 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039630
23.10.2012 JP 2012234163
- (54) • ACRYLSÄUREESTERDERIVAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ZWISCHENPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HOCH-MOLEKULARE VERBINDUNG UND FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG
• ACRYLIC ACID ESTER DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, INTERMEDIATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, HIGH-MOLECULAR-WEIGHT COMPOUND, AND PHOTO-RESIST COMPOSITION
• DÉRIVÉ D'ESTER D'ACIDE ACRYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, INTERMÉDIAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSÉ DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) TAKEDA, Akinobu, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
FUKUMOTO, Takashi, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
NAKAYAMA, Osamu, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- C07D 309/38** → (51) **C07D 213/80**
- C07D 311/04** → (51) **A61P 31/18**
-
- (51) **C07D 311/58** (11) **2 821 404 A1**
C07D 491/052 **C12P 17/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755532.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055729 01.03.2013
(87) WO 2013/129661 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046893
(54) • CHROMAN-DERIVAT
• CHROMAN DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE CHROMANE
- (71) TMS Co. Ltd., 211-10 Momura, Inagi-shi, Tokyo 206-0804, JP
(72) HASUMI, Keiji, Inagi-shi Tokyo 206-0804, JP
SUZUKI, Eriko, Fuchu-shi Tokyo 183-0055, JP
NISHIMURA, Yuuichi, Fuchu-shi Tokyo 183-0052, JP
KITANO, Yoshikazu, Fuchu-shi Tokyo 183-0054, JP
HASEGAWA, Keiko, Tokyo 173-0011, JP
NISHIMURA, Naoko, Tama-shi Tokyo 206-0011, JP
TSUJIHARA, Kohta, Kawagoe-shi Saitama 350-1141, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 339/04** (11) **2 821 405 A1**
A61K 31/385 **A61K 31/21**
A61K 9/00 **A61P 27/00**
A01N 43/26
- (25) En (26) En
(21) 14181820.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.06.2009 US 187005 P
13.07.2009 US 224930 P
14.09.2009 US 242232 P

- (54) • *Cholinester zur Behandlung von Presbyopie und Katarakt*
• *Choline esters for treating presbyopia and cataract*
• *Esters de choline pour le traitement de la cataracte et de la presbytie*
- (71) Encore Health, LLC, Professional Park 4502 Starkey Road, Suite 109, Roanoke, Virginia 24018, US
- (72) Garner, William, Eastport, Maine 04631, US
Garner, Margaret, Eastport, Maine 04631, US
Minno, George, North Andover, Massachusetts 01845, US
Gooden, David, Durham, North Carolina 27708, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 10790043.3 / 2 442 645

C07D 401/10 → (51) **C07D 215/56****C07D 401/12** → (51) **C07D 215/56****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 821 406 A1**
A61K 31/337 **A61K 31/4545**
A61P 1/04 **A61P 1/16**
A61P 1/18 **A61P 11/00**
A61P 13/08 **A61P 13/10**
A61P 13/12 **A61P 15/00**
A61P 17/00 **A61P 19/00**
A61P 21/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 43/00 **C07D 413/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755229.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055064 27.02.2013
(87) WO 2013/129443 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043303
27.08.2012 JP 2012186534
- (54) • *NEUARTIGE PIPERIDINVERBINDUNGEN ODER SALZ DAVON*
• *NOVEL PIPERIDINE COMPOUND OR SALT THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE PIPÉRIDINE OU SEL DE CELUI-CI*
- (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, JP
- (72) SUGIMOTO, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
TAKAHASHI, Hidekazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MITSUYA, Morihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MASUKO, Norio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
SOOTOME, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/42****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/42****C07D 405/10** → (51) **A61P 31/18****C07D 405/12** → (51) **C07D 215/56****C07D 405/14** → (51) **C07D 239/42****C07D 413/12** → (51) **C07D 239/42****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 821 407 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/437**
A61P 9/08
- (25) En (26) En
(21) 14185954.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.11.2010 US 413077 P
20.12.2010 US 201061425034 P
- (54) • *Piperidinoncarboxamidazaindan als CGRP-Rezeptorantagonisten*
• *Piperidinone carboxamide azaindane CGRP receptor antagonists*
• *Antagonistes des récepteurs de CGRP d'azaindane de carboxamide pipéridone*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) Bell, Ian, M., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Fraleay, Mark, E., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Gallicchio, Steven, N., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Ginnetti, Anthony, West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Mitchell, Helen, J., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Paone, Daniel, V., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Staas, Donnette, D., West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Wang, Cheng, West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Zartman, C. Blair, West Point, PA Pennsylvania 19486, US
Stevenson, Heather, E., Conshohocken, PA Pennsylvania 19428, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (62) 11787987.4 / 2 638 042

C07D 471/10 → (51) **C07D 239/42****C07D 487/20** → (51) **C07D 239/42****C07D 491/052** → (51) **A61P 31/18****C07D 491/052** → (51) **C07D 311/58****C07F 1/08** → (51) **C07F 15/00****C07F 1/10** → (51) **C07F 15/00****C07F 1/12** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 821 408 A1**
H01M 10/052
- (25) En (26) En
(21) 14162380.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 US 201361842250 P
- (54) • *Bis(hydroxyacetato)borate als Elektrolyte für Lithiumsekundärbatterien*
• *Bis(hydroxyacetato)borate as electrolytes for lithium secondary batteries*
• *Borate bis(hydroxyacetato) comme électrolyte d'une batterie secondaire au lithium*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, In-Haeng, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Il, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Duck-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Jung-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Woo-Cheol, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Byung-Joo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Myung-Hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yu, Jung-Yi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Tae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Tae-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Mi-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eon-Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ha-Rim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Moon-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, E-Rang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Dong-Myung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shatunov, Pavel Alexandrovich, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Tereshenko, Alexey, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chernyshov, Denis, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Khasanov, Makhmut, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Egorov, Vladimir, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07F 5/02 → (51) **B01J 31/40****C07F 7/18** → (51) **C07C 209/62****C07F 9/50** → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 821 409 A1**
B01J 31/22 **C07F 1/08**
C07F 1/10 **C07F 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 13175362.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Metall-Alkyliden-Komplexe mit unsymmetrischem ungesättigtem NHC-Liganden*
• *Metal alkylidene complexes comprising an unsymmetrical unsaturated NHC ligand*
• *Complexes d'alkylidène métalliques comprenant un ligand NHC insaturé asymétrique*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Campus de Beaulieu Avenue du Général Leclerc, CS 50837, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (72) Mauduit, Marc, 35500 Vitré, FR
Basle, Olivier, 35000 Rennes, FR
Queval, Pierre, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
Jahier, Claire, 35235 Thorigné-Fouillard, FR
Artur, Isabelle, 35500 Rennes, FR
- (74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 821 410 A2**
C09K 11/87 **H01L 51/00**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 14174024.1 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932508
(54) • *Hilfsliganden für organometallische Komplexe*
• *Ancillary ligands for organometallic complexes*
• *Ligands auxiliaires de complexes organo-métalliques*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Boudreault, Pierre-Luc T., Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Dyatkin, Alexey Borisovich, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Li, David Zenan, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Joseph, Scott, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Yamamoto, Hitoshi, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Weaver, Michael S., Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Alleyne, Bert, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Fiordeliso, James, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 821 411 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/10**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 14178235.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.05.2009 US 179933 P
17.05.2010 US 781493
(54) • *Metallkomplexe mit Bor-Stickstoff-Heterozyklus enthaltenden Liganden und deren Verwendung in organischen lichtemittierenden Vorrichtungen*
• *Metal complexes with boron-nitrogen heterocycle containing ligands for use in organic light emitting devices*
• *Complexes métalliques avec des ligands contenant un hétérocycle bore-azote et leur utilisation dans les dispositifs électroluminescents organiques*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Kwong, Raymond, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Ma, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Beers, Scott, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Barron, Edward, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Kottas, Gregory, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Dyatkin, Alexey Borisovich, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 10720855.5 / 2 448 947
-
- (51) **C07F 17/02** (11) **2 821 412 A1**
A01N 37/34
- (25) En (26) En
(21) 13174551.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Organometallische 2-cyano-2-aminobenzoat-propyl-Derivate und deren Verwendung als Anthelmintika*
• *Organometallic 2-cyano-2-amino-benzoate-propyl derivatives and their use as anthelmintics*
• *Dérivés de 2-cyano-2-aminobenzoate-propyl organométalliques et leur utilisation comme anthelminthiques*
- (71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
The University of Melbourne, Melbourne, Victoria 3010, AU
(72) Gasser, Gilles, 6300 Zug, CH
Gasser, Robin B., Werribee, Victoria 3030, AU
Hess, Jeannine, 6208 Oberkirch, CH
Patra, Malay, Cambridge, MA 02138, US
Jabbar, Abdul, Tarneit, Victoria 3029, AU
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE
-
- C07H 15/04** → (51) **C12P 19/12**
-
- C07H 19/01** → (51) **C12P 19/12**
-
- C07H 21/04** → (51) **A61K 48/00**
-
- C07K 1/04** → (51) **G01N 33/68**
-
- C07K 1/13** → (51) **G01N 33/58**
-
- C07K 7/06** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 7/08** → (51) **C07K 14/435**
-
- C07K 7/08** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 14/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C07K 14/03** (11) **2 821 413 A1**
C12Q 1/68 **C07K 14/195**
C07K 14/47 **C12N 5/07**
C12N 5/071 **C12N 9/12**
C12N 9/22 **C12N 15/63**
- (25) En (26) En
(21) 14179189.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2011 US 201161565171 P
20.07.2012 US 201213554922
06.09.2012 US 201213604945
(54) • *Nucleotidspezifische Erkennungssequenzen für Designer-TAL-Effektoren*
• *Nucleotide-specific recognition sequences for designer tal effectors*
• *Séquences de reconnaissance nucléotidique spécifique pour effecteurs TAL de concepteur*
- (71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Zhang, Feng, CAMBRIDGE, 02139, US
Cong, Le, CAMBRIDGE, 02138, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (62) 12853802.2 / 2 785 831
-
- C07K 14/03** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/195** → (51) **C07K 14/03**
-
- C07K 14/195** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 821 414 A1**
A61K 8/64 **A61K 38/10**
A61K 38/17 **A61P 31/04**
A61Q 11/00 **C07K 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 14158299.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.06.2009 AU 2009902841
(54) • *Gingipain inhibierende Kappa Kaseinfragmente*
• *Kappa casein fragments inhibiting gingipains*
• *Fragments de la kappa caséine inhibant les gingipaines*
- (71) Oral Health Australia Pty Ltd, Faculty of Medicine Dentistry and Health Sciences School of Dental Science The University of Melbourne Level 6, 720 Swanston Street, Carlton, Victoria 3053, AU
(72) Reynolds, Eric Charles, Carlton, Victoria 3053, AU
Dashper, Stuart Geoffrey, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 10788513.9 / 2 443 143
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 14/03**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 16/00** → (51) **A01K 67/027**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12P 19/18**
-
- (51) **C07K 16/12** (11) **2 821 415 A1**
C12M 1/34 **C12N 15/02**
C12N 15/09 **C12P 21/08**
C12Q 1/02 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **G01N 33/569**
G01N 33/577
- (25) Ja (26) En
(21) 13755814.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055591 28.02.2013
(87) WO 2013/129634 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044796
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN LIPOARABINOMANNAN UND IMMUNOASSAY FÜR MYKOBACTERIOSE UNTER VERWENDUNG DIESES ANTIKÖRPERES*
• *ANTI-LIPOARABINOMANNAN ANTIBODY AND IMMUNOASSAY FOR MYCOBACTERIOSIS USING SAID ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-LIPOARABINOMANNANE ET IMMUNODOSAGE POUR UNE MYCOBACTERIOSE A L'AIDE DUDIT ANTIKORPS*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) KATSURAGI, Kiyonori, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP

TOGASHI, Masataka, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
ODA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
ITO, Ryuta, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
KAWAGUCHI, Chie, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
SAIJO, Yoko, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
KOGA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
MATSUMOTO, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
FUJIWARA, Mamoru, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
ONO, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 821 416 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12P 21/08 **C07K 16/24**
(25) Ja (26) En
(21) 13754932.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/055082 27.02.2013
(87) WO 2013/129454 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012040958
(54) • **NEUARTIGE ANTIKÖRPER GEGEN DEN MENSCHLICHEN IL-23-REZEPTOR**
• **NOVEL ANTI-HUMAN IL-23 RECEPTOR ANTIBODY**
• **NOUVEL ANTICORPS ANTI-RÉCEPTEUR IL-23 HUMAIN**
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(72) YONEZAWA, Atsuo, Tokyo 103-8411, JP
OHORI, Makoto, Tokyo 103-8411, JP
SASAKI, Takanori, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Hiromu, Tokyo 103-8411, JP
TAGUCHI, Katsunari, Tokyo 103-8411, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/30** (11) **2 821 417 A2**
(25) Es (26) En
(21) 13713074.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CU 2013/000001 21.02.2013
(87) WO 2013/127373 2013/36 06.09.2013
(88) 31.10.2013
(30) 01.03.2012 CU 20120035
(54) • **REKOMBINANTE ANTIKÖRPER MIT ZWEIFACHER SPEZIFITÄT FÜR GANGLIOSIDE SOWIE VERWENDUNG DAVON**
• **RECOMBINANT ANTIBODIES HAVING DUAL SPECIFICITY FOR GANGLIOSIDES AND USE THEREOF**
• **ANTICORPS RECOMBINANTS À DOUBLE SPÉCIFICITÉ POUR DES GANGLIOSIDES ET LEUR UTILISATION**
(71) Centro de Inmunología Molecular, Calle 216 esq. A 15 Atabay Playa, La Habana 11600, CU
(72) MORENO FRIAS, Ernesto, La Habana 11600, CU
ROJAS DORANTES, Gertrudis, La Habana 10500, CU

CASADESUS PAZOS, Ana Victoria, La Habana 10900, CU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(51) **C08C 19/02** (11) **2 821 418 A1**
C08C 19/25 **C08C 19/44**
C08F 293/00 **C08F 297/04**
(25) Es (26) En
(21) 12716469.7 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2012/070130 29.02.2012
(87) WO 2013/128041 2013/36 06.09.2013
(54) • **HYDRIERTE AROMATISCHE ALKENYL- UND DIEN COPOLYMERE MIT COMONOMEREN MIT SILYLHYDRIDEINHEITEN UND FUNKTIONALISIERTE ANALOGA DAVON**
• **HYDROGENATED AROMATIC ALKENYL AND DIENE COPOLYMERS CONTAINING COMONOMERS THAT HAVE SILYL HYDRIDE UNITS AND FUNCTIONALIZED ANALOGUES THEREOF**
• **COPOLYMÈRES D'ALCÉNYLES AROMATIQUES ET DIÈNES HYDROGÉNÉS CONTENANT DES COMONOMÈRES QUI PRÉSENTENT DES UNITÉS D'HYDRURE DE SILYLE ET ANALOGUES DE CEUX-CI FONCTIONNALISÉS**

(71) Dynasol Elastómeros S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
The University of Akron, The Polsky Building 284, Akron, OH 44325-2102, US
(72) CORONA GALVÁN, Sergio, E-28046 Madrid, ES
MARTÍNEZ WICHTEL, Diana, E-28046 Madrid, ES
SERRANO AVILÉS, Luis, E-28046 Madrid, ES
FERNÁNDEZ MUÑOZ, Montserrat, E-28046 Madrid, ES
QUIRK, Roderic P., Akron, Ohio 44325-2102, US
CHAVAN, Vijay, Akron, Ohio 44325-2102, US
JANOSKI, Jonathan, Akron, Ohio 44325-2102, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C08C 19/25 → (51) **C08C 19/02**

C08C 19/44 → (51) **C08C 19/02**

C08F 2/24 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08F 2/32** (11) **2 821 419 A1**
C08F 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 13755185.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/051207 22.01.2013
(87) WO 2013/128978 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043571
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZTEILCHEN**
• **METHOD FOR PRODUCING WATER ABSORBENT RESIN PARTICLES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU**
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) TANIMURA, Kenji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
YABUGUCHI, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
ONODA, Yuichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C08F 10/00 → (51) **H01L 31/048**

C08F 16/24 → (51) **G02F 1/17**

C08F 20/00 → (51) **C08F 2/32**

C08F 20/28 → (51) **C07C 69/54**

C08F 20/38 → (51) **C07D 275/06**

C08F 24/00 → (51) **G02F 1/17**

C08F 34/02 → (51) **G02F 1/17**

(51) **C08F 283/00** (11) **2 821 420 A1**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61K 8/91
(25) En (26) En
(21) 13175124.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Polymere aus alkoxylierten Polyaminen**
• **Polymers prepared from alkoxyated polyamines**
• **Polymères préparés à partir de polyamines alcoxylées**
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) Vona Jr., Samuel Anthony, Highland, NY New York 12528, US
Rodrigues, Klin Aloysius, Signal Mountain, TN Tennessee 37377, US
Adamo, Anthony John, Flagtown, NJ New Jersey 08821-0215, US
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C08F 290/12 → (51) **G03F 7/00**

C08F 293/00 → (51) **C08C 19/02**

C08F 297/04 → (51) **C08C 19/02**

C08F 299/02 → (51) **C08L 61/06**

C08F 299/06 → (51) **G03F 7/00**

C08G 8/30 → (51) **A61P 31/18**

(51) **C08G 10/04** (11) **2 821 421 A1**
G03F 7/11
(25) Ja (26) En
(21) 13754064.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054763 25.02.2013
(87) WO 2013/129313 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039501
(54) • **ANGESÄUERTES MONOALKYL-NAPHTHALIN-FORMALDEHYDHARZ**
• **ACIDIFIED MONO ALKYL NAPHTHALENE FORMALDEHYDE RESIN**
• **RÉSINE DE FORMALDÉHYDE DE NAPHTALÈNE MONO ALKYLE ACIDIFIÉE**

- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) UCHIYAMA, Naoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HIGASHIHARA, Go, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **2 821 422 A2**
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C08G 18/61 **C08G 18/64**
C08G 18/73 **C08L 75/04**
B01D 71/54 **B01D 53/22**
B01D 61/14 **B01D 69/02**
B01D 71/70 **B01D 71/80**
C08L 39/06 **C08L 81/06**
B01D 71/68
- (25) En (26) En
(21) 14179682.1 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.03.2010 EP 10155922
18.06.2010 EP 10166455
- (54) • *Polyurethan-Blockpolymer auf Basis von Polysiloxantensid für Membrane*
• *Polyurethane block copolymer based on poly siloxane tenside for membranes*
• *Copolymère séquencé de polyuréthane basé sur un agent tensioactif à base de polysiloxane pour membranes*
- (71) Polymers CRC Ltd., 8 Redwood Drive, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (72) Weiß, Thomas, 68549 Ivelshheim, DE
- (74) Mansouri, Jaleh, Rosebery, NSW 2018, AU
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG Patent Department Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (62) 11705889.1 / 2 545 096
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08G 18/58** → (51) **H01G 4/18**
-
- C08G 18/61** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08G 18/64** → (51) **C08G 18/40**
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **2 821 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13797500.9 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/064355 23.05.2013
(87) WO 2013/180006 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 JP 2012122744
(54) • *POLYURETHAN*
• *POLYURETHANE*
• *POLYURÉTHANNE*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) SHIRAI Akihiro, Tokyo 100-8165, JP
MIYASHITA Yasunori, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP
KIMIZUKA Shinichi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
NAKAMURA Mitsuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
-
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08G 18/73** → (51) **C08G 18/40**
-
- (51) **C08G 59/50** (11) **2 821 424 A1**
C04B 24/12 **C04B 24/26**
C04B 24/28 **C04B 28/02**
C04B 40/06 **C08L 63/00**
C09D 163/00
- (25) De (26) De
(21) 13175256.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Multi-Komponenten-Zusammensetzung*
• *Multi-component composition*
• *Composition multi-composants*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Würmli, Fabio, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- C08G 59/62** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08G 63/183** → (51) **C08K 5/12**
-
- C08G 64/16** → (51) **G02B 5/30**
-
- (51) **C08G 69/28** (11) **2 821 425 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754725.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054828 25.02.2013
(87) WO 2013/129341 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041523
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYAMID*
• *PRODUCTION METHOD FOR POLYAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYAMIDE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) TOCHIHARA, Tatsuya, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
SHINOHARA, Katsumi, Niigata-shi Niigata 950-3121, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 69/42** (11) **2 821 426 A1**
C08K 5/5313 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13174897.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Polymere mit komplexer makromolekularer Architektur mit flammhemmenden Eigenschaften*
• *Polymers with complex macromolecular architecture having flame-retardant properties*
• *Polymères à architecture macromoléculaire complexe présentant des propriétés ignifuges*
- (71) Università Degli Studi Di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
-
- (72) Di Silvestro, Giuseppe, 20823 LENTATE SUL SEVESO (MB), IT
Ortenzi, Marco Aldo, 20100 MILANO, IT
Farina, Hermes, 24010 SORISOLE (BG), IT
Basillisi, Luca, 20010 CORNAREDO (MI), IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- C08G 73/10** → (51) **H01L 51/52**
-
- C08G 73/22** → (51) **C12N 1/21**
-
- (51) **C08G 75/06** (11) **2 821 427 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755541.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/001147 27.02.2013
(87) WO 2013/128908 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043348
29.02.2012 JP 2012043341
31.10.2012 JP 2012239947
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID, CYCLISCHES POLYARYLENSULFIDPELLET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFIDE, CYCLIC POLYARYLENE SULFIDE PELLET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE), PASTILLE DE POLY(SULFURE D'ARYLÈNE) CYCLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) KANOMATA, Akinori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
NISHIMURA, Yosuke, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KAIHO, Shu, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TAKEDA, Kazusada, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SUZUKI, Junya, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C08G 75/08** (11) **2 821 428 A1**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13755269.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055089 27.02.2013
(87) WO 2013/129460 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045598
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE MATERIALIEN*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIALS*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE POUR MATÉRIAUX OPTIQUES*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) KOSHIISHI Eiji, Tokyo 125-8601, JP
OKAZAKI Hitoshi, Tokyo 125-8601, JP
TAKEUCHI Motoharu, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP

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

(51) **C08G 77/388** (11) **2 821 429 A1**
C08L 83/08

(25) De (26) De
(21) 14171233.1 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106906

- (54) • *Siloxan-Polymere mit zentralem Polysiloxan-Polymerblock mit terminalen organofunktionellen Resten umfassend Harnstoff- und/oder Carbamat-Gruppen sowie Aminosäure-Reste*
• *Siloxane polymers with central polysiloxane polymer block with urea and/or carbamate groups and amino acid residues with terminal organofunctional residues*
• *Polymères siloxanes ayant un bloc polymère polysiloxane central avec des résidus organofonctionnels terminaux comprenant les groupes urée et/ou carbamate et des résidus d'acides aminés*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
Knudsen, Berit, 40699 Erkrath, DE
Knott, Wilfried, 45355 Essen, DE
Henning, Frauke, 45259 Essen, DE
Hartung, Christian, 45133 Essen, DE
Mennenga, Thiemo, 42781 Haan, DE

(51) **C08G 77/388** (11) **2 821 430 A1**
C08L 83/08

(25) De (26) De
(21) 14171239.8 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106905

- (54) • *Siloxan-Polymere mit zentralem Polysiloxan-Polymerblock mit organofunktionellen Resten mit jeweils mindestens zwei bivalenten Gruppen ausgewählt aus Harnstoff- und/oder Carbamat-Gruppen und mindestens einem UV/Vis-Chromophor als Rest*
• *Siloxane polymers with central polysiloxane polymer block with organofunctional residues, each comprising at least two bivalent groups selected from urea and/or carbamate groups and at least one UV/Vis chromophore as residue*
• *Polymères siloxanes ayant un bloc polymère polysiloxane central avec des résidus organofonctionnels terminaux comprenant au moins deux groupes bivalents sélectionnés parmi les groupes urée et/ou carbamate et au moins un chromophore UV/Vis comme résidu*

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Ritter, Helmut, 42111 Wuppertal, DE
Knudsen, Berit, 40699 Erkrath, DE
Knott, Wilfried, 45355 Essen, DE
Henning, Frauke, 45259 Essen, DE
Hartung, Christian, 45133 Essen, DE

C08J 3/20 → (51) **C08L 21/00**

C08J 3/20 → (51) **C08L 67/00**

C08J 5/04 → (51) **B29C 70/06**

C08J 5/06 → (51) **B60C 5/01**

C08J 9/06 → (51) **F16J 15/12**

C08K 3/00 → (51) **C08G 69/42**

C08K 3/00 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 63/00**

C08K 3/26 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/38 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/00 → (51) **C08L 3/02**

C08K 5/02 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/10 → (51) **C08K 5/12**

(51) **C08K 5/12** (11) **2 821 431 A1**
C08K 5/10 **C07C 69/82**
B32B 27/40 **C08L 67/00**
B65D 65/02 **A61L 2/08**
C07C 63/26 **C08L 27/06**
C08G 63/183 **C08L 67/03**

(25) Ko (26) En
(21) 13848110.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006329 15.07.2013

(87) WO 2014/181922 2014/46 13.11.2014

(30) 08.05.2013 KR 20130051617

14.06.2013 KR 20130068197

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF ESTERBASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DER ESTERZUSAMMENSETZUNG*
• *ESTER-BASED COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING SAME, AND RESIN COMPOSITION COMPRISING ESTER COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE D'ESTER, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION DE RÉSINE LA CONTENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hyun Kyu, Daejeon 305-738, KR
LEE, Mi Yeon, Daejeon 305-738, KR
KO, Dong Hyun, Daejeon 305-738, KR
HONG, Chil Eui, Daejeon 305-738, KR
LEE, Gyu Il, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08K 5/3435 → (51) **C08L 77/06**

C08K 5/37 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/42 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/51 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08G 69/42**

C08K 5/5415 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/5419 → (51) **C08L 21/00**

C08K 7/16 → (51) **C09K 5/08**

(51) **C08L 3/02** (11) **2 821 432 A1**
C08K 5/00 **C08L 67/00**
C08L 67/03

(25) En (26) En
(21) 14184559.4 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.08.2010 IT MI20101525

- (54) • *Mehrphasige biologisch abbaubare Zusammensetzungen mit mindestens einem Polymer pflanzlichen Ursprungs*
• *Polyphase biodegradable compositions containing at least one polymer of vegetable origin*
• *Compositions biodégradables à plusieurs phases contenant au moins un polymère d'origine végétale*

(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT

(72) Capuzzi, Luigi, I-28100 Novara, IT

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(62) 11741565.3 / 2 601 259

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **2 821 433 A1**
C08J 3/20 **C08K 3/00**
C08K 3/36 **C08K 5/37**
C08K 5/5419

(25) Ja (26) En
(21) 13754404.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054958 26.02.2013

(87) WO 2013/129394 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046877

02.03.2012 JP 2012046892

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SHIONO, Takeshi, Tokyo 1878531, JP

TODA, Takumi, Tokyo 1878531, JP

HORIE, Satoshi, Tokyo 1878531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 23/00** (11) **2 821 434 A1**
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 13175408.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polypropylenzusammensetzungen mit Glasfaserfüllstoffen*
• *Polypropylene compositions containing glass fiber fillers*
• *Compositions de polypropylène contenant des charges de fibres de verre*

- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) Köhler, Rainer, 91257 Pegnitz, DE
Grazzi, Michele, 44122 Ferrara, IT
Rohrmann, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
Pellegatti, Giampaolo, 44122 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/00 → (51) **B60C 5/01**

C08L 25/08 → (51) **C08L 69/00**

C08L 27/06 → (51) **C08K 5/12**

C08L 27/12 → (51) **G02F 1/17**

- (51) **C08L 27/18** (11) **2 821 435 A1**
H01B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 14175278.2 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.07.2000 DE 10033514
- (54) • *FEP mit verbesserter flexibler Ermüdungsstärke und niedrigem Anteil von Formrückständen*
• *FEP with increased flexural fatigue strength and a low level of die deposits*
• *FEP présentant une meilleure résistance à la fatigue de flexion et un faible niveau de dépôts de filière*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Kaulbach, Ralph, 84489 Burghausen, DE
Kloos, Friedrich, 55128 Mainz, DE
- (74) Kurz, Arnd, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (62) 01950610.4 / 1 299 473

C08L 27/18 → (51) **C08L 101/00**

C08L 39/06 → (51) **C08G 18/40**

C08L 53/02 → (51) **B60C 5/01**

- (51) **C08L 61/06** (11) **2 821 436 A1**
B24D 3/28 **B24D 11/00**
B32B 1/00 **C07C 327/22**
C08F 299/02 **C09J 4/00**
C08L 61/24 **C08L 61/28**
C08L 81/00 **G03F 7/004**
H05B 6/68
- (25) En (26) En
(21) 13189624.3 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 US 201361841688 P
- (54) • *Transparente Verbundzusammensetzung*
• *TRANSPARENT COMPOSITE COMPOSITION*
• *Composition composite transparente*
- (71) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) Cappelle, Steven, 9400 Ninove, BE
Vrijsen, Stijn, 1654 Huizingen, BE
Shaw, Jonathan, Acworth, GA Georgia 30101, US
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08L 61/24 → (51) **C08L 61/06**

C08L 61/28 → (51) **C08L 61/06**

C08L 61/28 → (51) **H01G 4/18**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 821 437 A1**
C08G 59/62 **C08K 3/00**
H02K 1/18
- (25) Ja (26) En
(21) 13754778.2 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055487 28.02.2013
- (87) WO 2013/129598 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 JP 2012045885
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR ROTOR-BEFESTIGUNG, ROTOR UND KRAFTFAHRZEUG*
• *RESIN COMPOSITION FOR ROTOR FIXING, ROTOR, AND AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR FIXATION DE ROTOR, ROTOR ET VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) KITADA Tetsuya, Tokyo 140-0002, JP
MUTO Kohji, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 63/00 → (51) **B32B 37/14**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/50**

C08L 63/00 → (51) **H01G 4/18**

- (51) **C08L 67/00** (11) **2 821 438 A1**
C08J 3/20 **C08K 3/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754859.0 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/001091 26.02.2013
- (87) WO 2013/128887 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043347
12.06.2012 JP 2012132448
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRYSTAL POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
MIYAMOTO, Kohei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
UMETSU, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 67/00 → (51) **B60C 5/01**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/12**

C08L 67/00 → (51) **C08L 3/02**

C08L 67/03 → (51) **C08K 5/12**

C08L 67/03 → (51) **C08L 3/02**

C08L 67/06 → (51) **C09J 167/06**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 821 439 A1**
C08K 5/02 **C08K 5/42**
C08K 5/51 **H01H 9/02**
H05K 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13754704.8 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/001228 28.02.2013
- (87) WO 2013/128931 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 JP 2012041010
- (54) • *SCHUTZSCHALTERGEHÄUSE UND SCHUTZSCHALTER DAMIT*
• *CURRENT BREAKER CASE AND CURRENT BREAKER USING SAME*
• *COFFRET POUR BOÎTIER DE DISJONCTEURS, ET BOÎTIER DE DISJONCTEURS METTANT EN UVRE CELUI-CI*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) AOKI, Yusuke, Chiba 299-0193, JP
TAKEUCHI, Noritada, Chiba 299-0193, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 821 440 A1**
C08F 2/24 **C08L 25/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755928.2 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054755 25.02.2013
- (87) WO 2013/129310 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043529
- (54) • *HARZMODIFIZIERMITTEL, POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *RESIN MODIFIER, POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY THEREOF*
• *MODIFICATEUR DE RÉSINE, COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE ET CORPS MOULÉ DE CELLE-CI*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) UEDA, Masahiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KASAI, Toshihiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 71/10 → (51) **H01G 4/18**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/40**

C08L 77/00 → (51) **B60C 5/01**

C08L 77/02 → (51) **C08G 69/42**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 821 441 A1**
C08K 5/3435

- (25) Ja (26) En
(21) 13754378.1 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054884 26.02.2013

- (87) WO 2013/129371 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043340
(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDEM FARBTON*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION WITH EXCELLENT COLOR TONE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-AMIDE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE NUANCE DE COULEUR*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ICHIHARA, Tomonori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KURIBAYASHI, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KIMIJIMA, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- C08L 77/06** → (51) **C08G 69/42**
-
- C08L 81/00** → (51) **C08L 61/06**
-
- C08L 81/06** → (51) **C08G 18/40**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 821 442 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/5415**
C08K 3/38 **C08K 3/26**
H01B 3/28
- (25) Zh (26) En
(21) 12827802.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074707 26.04.2012
(87) WO 2013/029382 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201110266011
(54) • *KERAMISCHER SILIKONKAUTSCHUK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC SILICON RUBBER AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *CAOUTCHOUC DE SILICONE ET DE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER*
- (71) Shenzhen Woer Heat-shrinkable Material Co., Ltd., Woer Mansion North Lanjing Rd. Shenzhen Grand Industrial Zone Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) KANG, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHOU, Heping, Shenzhen Guangdong 518118, CN
ZHAO, Yuan, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LIU, Weidong, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08L 83/05** → (51) **C09K 5/08**
-
- C08L 83/06** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 83/07** → (51) **C09K 5/08**
-
- C08L 83/08** → (51) **C08G 77/388**
-
- C08L 95/00** → (51) **C10G 53/00**
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 821 443 A1**
C10M 107/38 **C10M 145/20**
C10M 149/18 **F02F 3/00**
C08L 27/18 **C08L 83/06**
C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 40/25 **C10N 40/30**
C10N 50/08 **F04B 39/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13175431.9 (22) 05.07.2013
- (21) 13788582.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055676 01.03.2013
(87) WO 2013/168453 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 JP 2012105846
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN GLEIT-ELEMENT*
• *COMPOSITION FOR SLIDING MEMBER*
• *COMPOSITION POUR ÉLÉMENT COULISSANT*
- (71) Nok Klueber Co., Ltd., 1-12-15 Shibadalmōn Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) YAMASAKI Yujiro, Ibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
TAHARA Masaki, Ibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C08L 101/00** → (51) **B60C 5/01**
-
- C09B 11/28** → (51) **C09B 67/20**
-
- C09B 29/03** → (51) **C09B 67/20**
-
- (51) **C09B 67/20** (11) **2 821 444 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 11/28 **C09B 29/03**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13754844.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/054612 22.02.2013
(87) WO 2013/129265 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044337
29.02.2012 JP 2012044338
29.02.2012 JP 2012044339
(54) • *FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG, TINTEN-STRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *COLORED COMPOSITION, INKJET RECORDING INK, AND INKJET RECORDING METHOD*
• *COMPOSITION DE COLORATION, ENCRE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) FUJIE Yoshihiko, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
TATEISHI Keiichi, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
FOSTER Clive Edwin, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C09C 1/24** → (51) **C09C 3/10**
-
- (51) **C09C 3/10** (11) **2 821 445 A1**
C09C 1/24
- (25) En (26) En
(21) 13175431.9 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052631 05.02.2013
(87) WO 2013/118735 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 JP 2012023438
06.02.2012 JP 2012023439
(54) • *PIGMENTDISPERSIONSFLÜSSIGKEIT FÜR TINTENSTRAHLTINTEN, DURCH AKTIVENERGIESTRAHLUNG HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE UND DRUCKVERFAHREN DAFÜR*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verfolgung von künstlich hergestellten Nanopartikeln*
• *Method of tracing engineered nanoparticles*
• *Procédé de traçage de nanoparticules modifiées*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Uthuppu, Basil, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Jakobsen, Mogens Havsteen, 2720 Vanløse, DK
Fjordbøge, Annika Sidelmann, 2300 Copenhagen S, DK
Broholm, Mette Martina, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 821 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175573.6 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 IT MI20131125
(54) • *Sehr matte Beschichtungen mit hoher Beständigkeit gegenüber Polieren*
• *Very low gloss coatings with high resistance to burnishing*
• *Revêtements de très faible brillance avec une haute résistance au brunissage*
- (71) IVM Chemicals S.r.l., Via Torquato Tasso, 10, 20123 Milano, IT
(72) Vitale, Marcello, I-20093 COLOGNO MONZESE (MI), IT
Fogliani, Franco, I-20020 ROBECCHETTO CON INDUNO (MI), IT
Shah, Nilam, I-20123 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT
-
- C09D 5/00** → (51) **C09D 201/00**
-
- C09D 5/00** → (51) **H01L 51/50**
-
- C09D 5/08** → (51) **B32B 15/08**
-
- C09D 5/16** → (51) **C09D 201/00**
-
- C09D 7/12** → (51) **B32B 15/08**
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 201/00**
-
- C09D 7/12** → (51) **H01L 51/50**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 821 447 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13747220.5 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052631 05.02.2013
(87) WO 2013/118735 2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 JP 2012023438
06.02.2012 JP 2012023439
(54) • *PIGMENTDISPERSIONSFLÜSSIGKEIT FÜR TINTENSTRAHLTINTEN, DURCH AKTIVENERGIESTRAHLUNG HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE UND DRUCKVERFAHREN DAFÜR*

- PIGMENT DISPERSION LIQUID FOR INKJET INKS, ACTIVE ENERGY BEAM-CURABLE INKJET INK, AND PRINT
 - LIQUIDE DE DISPERSION DE PIGMENT POUR ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE, ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR FAISCEAU D'ÉNERGIE ACTIVE, ET IMPRESSION
- (71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aoto-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- (72) ISHIMA, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
YOSHIMORI, Keishiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
SUGITA, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09D 11/00 → (51) **B22F 1/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/20**

- (51) **C09D 11/02** (11) **2 821 448 A1**
C09D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 13181770.2 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.07.2013 IN DE19832013
- (54) • *Publikationstiefdrucktinten*
• *Publication gravure inks*
• *Encres de gravures dans des publications*
- (71) Siegwirk Druckfarben AG & Co. KGaA, Alfred-Keller-Str. 55, 53721 Siegburg, DE
- (72) Kharwar, Suresh Prasad, 110001 State-Delhi, IN
Mohapatra, Neelakamal, 301019 Rajasthan, IN
- Ruspig, Christian, 53721 Siegburg, DE
Leineweber, Ralf, 53721 Siegburg, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/02**

- (51) **C09D 127/12** (11) **2 821 449 A1**
F01D 5/28 C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14174115.7 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932228
- (54) • *Beschichtungen auf Basis von fluorierten Polymeren und deren Auftragsverfahren*
• *Fluorinated Polymer Based Coatings and Methods for Applying the Same*
• *Revêtements à base de polymères fluorés et leurs procédés d'application*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Krishna, Kalaga Murali, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Parakala, Padmaja, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Pabla, Surinder Singh, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Anand, Krishnamurthy, 560066 Bangalore, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C09D 133/00 → (51) **C09D 201/00**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/50**

C09D 183/02 → (51) **C09D 201/00**

C09D 183/04 → (51) **C09D 201/00**

- (51) **C09D 201/00** (11) **2 821 450 A1**
C09D 5/00 **C09D 5/16**
C09D 7/12 **C09D 133/00**
C09D 183/02 **C09D 183/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754012.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055176 27.02.2013
(87) WO 2013/129488 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041239
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSFILM AUS DER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION AND COATING FILM OBTAINED FROM COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET FILM DE REVÊTEMENT OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION DE REVÊTEMENT*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUKAUMI, Hiroki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
HAMAMURA, Takahiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
SONODA, Takeshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09D 201/00** (11) **2 821 451 A1**
C09D 7/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13754029.0 (22) 02.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055757 02.03.2013
(87) WO 2013/129677 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046899
02.03.2012 JP 2012046900
02.03.2012 JP 2012046901
02.03.2012 JP 2012046902
- (54) • *WÄRMEABLEITENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND WÄRMEABLEITENDER BESCHICHTUNGSFILM*
• *HEAT DISSIPATING COATING COMPOSITION AND HEAT DISSIPATING COATING FILM*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DISSIPANT LA CHALEUR ET FILM DE REVÊTEMENT DISSIPANT LA CHALEUR*
- (71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
Pelnox Co., Ltd., 7 Bodai 8-banchi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1302, JP
- (72) IWAMURA, Eiji, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KOBAYASHI, Masaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MOROZUMI, Yasutaka, Hadano-shi Kanagawa 259-1302, JP
TAKAHASHI, Naoya, Hadano-shi Kanagawa 259-1302, JP

- (74) Haslam, Simon David, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 201/00 → (51) **H01L 51/50**

C09J 4/00 → (51) **C08L 61/06**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 821 452 A2**
B32B 25/08 **B32B 27/00**
C09J 201/00 **C09K 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755723.7 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/053881 18.02.2013
(87) WO 2013/129164 2013/36 06.09.2013
(88) 07.11.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040443
- (54) • *CHIPBESTÄNDIGER FOLIENFÖRMIGER SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *CHIP-REISTANT SHEET-LIKE VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TYPE FEUILLE RÉISTANT À L'ÉCAILLAGE*
- (71) Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd., 16-7 Oji 5-chome Kita-ku, Tokyo 114-8584, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKATA Ayumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMOTO Kunitoshi, Chiryu-shi Aichi 472-0006, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 7/02 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C09J 7/04** (11) **2 821 453 A1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 13175269.3 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Klebeband*
• *Adhesive tape*
• *Bande collante*
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Lodde, Christoph, 59439 Holzwickede, DE
Wittig, Gülay, 44799 Bochum, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

C09J 11/06 → (51) **G02B 1/11**

C09J 133/04 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C09J 167/06** (11) **2 821 454 A1**
C08L 67/06
- (25) En (26) En
(21) 14002277.3 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.07.2013 EP 13003351
- (54) • *Ungesättigte lichterhärtbare Klebstoffzusammensetzung auf biologischer Basis*
• *Unsaturated photo-curable bio-based adhesive composition*
• *Composition adhésive à base biologique photodurcissable non saturée*
- (71) NITTO EUROPE N.V., Ind. Park Genk Zuidzone 12A Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE

Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Vendamme, Richard, 3600 Genk, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**

C09K 3/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 821 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177037.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • Verfahren zur Erzeugung von Kühlung in
Niedrigtemperatur-Kühlsystemen
• Process for producing refrigeration in low
temperature refrigeration systems
• Procédé pour la production de la réfrigé-
ration dans des systèmes de réfrigération
basse température
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Spatz, Mark W., Morristown NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 12006556.0 / 2 543 713
09172381.7 / 2 308 941

C09K 5/04 → (51) **C10M 105/44**

(51) **C09K 5/08** (11) **2 821 456 A1**
C08K 7/16 **C08L 83/05**
C08L 83/07 **H01L 23/373**
(25) Ja (26) En
(21) 13754252.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055494 28.02.2013
(87) WO 2013/129600 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046785
(54) • KITTARTIGES WÄRMEÜBERTRAGUNGS-
MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON
• PUTTY-LIKE HEAT TRANSFER MATERIAL
AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MATÉRIAU DE TRANSFERT THERMIQUE
DE TYPE MASTIC ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION
(71) Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11
Chiyoda 5-chome Naka-ku, Nagoya-shi,
Aichi 460-0012, JP
(72) HATTORI Masakazu, Aichi 470-0533, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/54**

C09K 8/528 → (51) **C09K 8/54**

(51) **C09K 8/54** (11) **2 821 457 A1**
C09K 8/52 **C09K 8/528**
E21B 43/00
(25) En (26) En
(21) 14187019.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.02.2012 US 201213371142
(54) • Verfahren zur Behandlung einer Wand
• A method of treating a well

• Procédé de traitement d'un puits
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) Augsburg, John J., Houston, TX 77072,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 13701688.7 / 2 776 531

(51) **C09K 9/02** (11) **2 821 458 A1**
G02F 1/00 **B41J 11/00**
D06P 5/30

(25) Pt (26) En
(21) 12830891.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PT 2012/000052 21.12.2012
(87) WO 2013/095170 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 PT 2011106070
(54) • ELEKTROLYTLÖSUNG, DRUCKVERFAH-
REN UND RESULTIERENDER FESTELEK-
TROLYT
• ELECTROLYTE SOLUTION, PRINTING
METHOD THEREOF AND RESULTING
SOLID ELECTROLYTE
• SOLUTION D'ÉLECTROLYTE, PROCÉDÉ
D'IMPRESSION DE CELLE-CI ET ÉLEC-
TROLYTE SOLIDE RÉSULTANT

(71) YD Ynvisible, S.A., Rua Mouzinho de Albu-
querque n° 7, 2070-104 Cartaxo, PT
(72) MARQUES, Ana Clara Lopes, P-1885-094
Moscavide, PT
BAPTISTA, Carlos Alberto Pinheiro, 79100
Freiburg, DE
ARAÚJO, Jorge, P-4775-221 Barcelos, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94,
1399-019 Lisbon, PT

(51) **C09K 11/06** (11) **2 821 459 A2**
C07D 209/82 **H01L 51/00**
H01L 51/50 **H05B 33/20**

(25) En (26) En
(21) 13196046.0 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 KR 20130076669
(54) • Zusammensetzung und organische opto-
elektrische Vorrichtung und Anzeigevor-
richtung
• Composition and organic optoelectric
device and display device
• Composition et dispositif optoélectronique
organique et dispositif d'affichage
(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong,
Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
(72) Min, Soo-Hyun, Gyeonggi-do 437-711, KR
Kang, Gi-Wook, Gyeonggi-do 437-711, KR
Kang, Dong-Min, Gyeonggi-do 437-711, KR
Kang, Eui-Su, Gyeonggi-do 437-711, KR
Kim, Youn-Hwan, Gyeonggi-do 437-711, KR
Yang, Yong-Tak, Gyeonggi-do 437-711, KR
Oh, Jae-Jin, Gyeonggi-do 437-711, KR
Lee, Nam-Heon, Gyeonggi-do 437-711, KR
Lui, Jin-Hyun, Gyeonggi-do 437-711, KR
Yu, Eun-Sun, Gyeonggi-do 437-711, KR
Jung, Ho-Kuk, Gyeonggi-do 437-711, KR
Yo, Young-Kyoung, Gyeonggi-do 437-711,
KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 821 460 A1**
H01L 51/56
(25) Ko (26) En
(21) 13755726.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001577 27.02.2013
(87) WO 2013/129836 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 KR 20120019965
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE
DIODE
• ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE
• DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGA-
NIQUE
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Sung Kil, Daejeon 305-340, KR
CHUN, Minseung, Daejeon 305-390, KR
KIM, Kongyeom, Daejeon 305-340, KR
JANG, Jungi, Daejeon 305-340, KR
KIM, Yun Hwan, Seoul 158-755, KR
LEE, Dong Hoon, Daejeon 301-793, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/06 → (51) **H01J 1/62**

C09K 11/87 → (51) **C07F 15/00**

C10B 45/00 → (51) **G01N 11/00**

(51) **C10B 53/08** (11) **2 821 461 A1**
C10B 57/04 **C10L 5/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13755738.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055519 28.02.2013
(87) WO 2013/129607 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044219
(54) • KOHLEMISCHBRIKETT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KOKS
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON
• COAL BLEND BRIQUETTE AND PROCESS
FOR PRODUCING SAME, AND COKE AND
PROCESS FOR PRODUCING SAME
• BRIQUETTE D'UN MÉLANGE DE
CHARBON ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION, COKE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP
(72) HAMAGUCHI Maki, Takasago-chi, Hyogo
676-8670, JP
OKUYAMA, Noriyuki, Takasago-chi, Hyogo
676-8670, JP
SAKAI, Koji, Takasago-chi, Hyogo 676-8670,
JP
TANAKA, Takeharu, Nishi-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-2271, JP
OKA, Takanori, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-2271, JP
SHISHIDO, Takahiro, Takasago-chi, Hyogo
676-8670, JP
ISHIDA, Kazuhide, Amagasaki-shi, Hyogo
660-0095, JP
KOTANI, Atsushi, Amagasaki-shi, Hyogo
660-0095, JP

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

C10B 57/04 → (51) **C10B 53/08**

C10B 57/04 → (51) **G01N 11/00**

C10B 57/08 → (51) **G01N 11/00**

C10G 7/00 → (51) **C10G 53/00**

(51) **C10G 11/05** (11) **2 821 462 A1**
B01J 29/40 **B01J 29/65**

(25) Pt (26) En
(21) 12869805.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2012/000055 02.03.2012

(87) WO 2013/126974 2013/36 06.09.2013

(54) • **ZUSÄTZE ZUR MAXIMIERUNG VON LEICHTEN OLEFINEN IN KATALYTISCHEN FLUIDCRACKING-EINHEITEN UND VERFAHREN**
• **ADDITIVES FOR THE MAXIMIZATION OF LIGHT OLEFINS IN FLUID CATALYTIC CRACKING UNITS, AND PROCESS**
• **ADDITIFS POUR LA MAXIMISATION D'OLÉFINES LÉGÈRES DANS DES UNITÉS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE ET PROCÉDÉ**

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR

(72) BASTIANI, Raquel, CEP - 20511-280 Rio de Janeiro, RJ, BR

LAU, Lam, Yiu, CEP-22421-020 Rio de Janeiro, RJ, BR

DE REZENDE PINHO, Andrea, CEP-21941-070 Rio de Janeiro, RJ, BR

WASSERMAN, Rosana, CEP-22723-006 Rio de Janeiro, RJ, BR

DO ESPIRITO SANTO, Ivaniida Barboza, CEP-22723-006 Rio de Janeiro, RJ, BR

(74) Simons, Amanda Louise, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C10G 53/00** (11) **2 821 463 A1**
C10M 175/00 **C10G 7/00**
C08L 95/00 **C10G 53/16**

(25) En (26) En
(21) 13175198.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Bitumen**
• **A bitumen.**
• **Bitume**

(71) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE

(72) Martin, Caroline, 1360 Perwez, BE
Caruso, Placido, 1360 Perwez, BE

Aerts, Hans, 1651 Lot, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C10G 53/16 → (51) **C10G 53/00**

C10L 5/04 → (51) **C10B 53/08**

C10M 101/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 105/04 → (51) **C10M 169/02**

C10M 105/06 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 105/44** (11) **2 821 464 A1**
C09K 5/04 **C10M 129/10**
C10M 129/18 **C10M 133/12**
C10M 133/22 **C10M 137/04**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/30

(25) Ja (26) En
(21) 13754320.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055385 28.02.2013

(87) WO 2013/129566 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046996

(54) • **ARBEITSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK, KÜHLÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATOR, REFRIGERATION OIL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION, ET HUILE RÉFRIGÉRANTE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) SAITO Masanori, Tokyo 100-8162, JP

OKIDO Takeshi, Tokyo 100-8162, JP

SAWADA Ken, Tokyo 100-8162, JP

ADEGAWA Kuniko, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 107/02 → (51) **C10M 169/02**

C10M 107/38 → (51) **C08L 101/00**

C10M 115/08 → (51) **C10M 169/02**

C10M 129/10 → (51) **C10M 105/44**

C10M 129/16 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/18 → (51) **C10M 105/44**

C10M 129/76 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/12 → (51) **C10M 105/44**

C10M 133/22 → (51) **C10M 105/44**

C10M 137/04 → (51) **C10M 105/44**

C10M 137/04 → (51) **C10M 169/04**

C10M 145/20 → (51) **C08L 101/00**

C10M 149/18 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C10M 169/02** (11) **2 821 465 A1**
C10M 177/00 **C10M 105/04**
C10M 107/02 **C10M 115/08**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 40/06**
C10N 50/10 **C10N 70/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13751992.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053959 19.02.2013

(87) WO 2013/125510 2013/35 29.08.2013

(30) 24.02.2012 JP 2012039214

(54) • **FETT UND VERFAHREN ZUM WEICHMACHEN DES FETTS**
• **GREASE AND METHOD FOR SOFTENING GREASE**
• **GRAISSE ET UN PROCÉDÉ D'ADOUCCISEMENT DE GRAISSE**

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) SEKIGUCHI, Hiroki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

KOUMURA, Kentaro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

SUETSUGU, Yoshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

NAKANISHI, Yusube, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

FUJINAMI, Yukitoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

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

(51) **C10M 169/04** (11) **2 821 466 A1**
C10M 101/02 **C10M 105/06**
C10M 129/16 **C10M 129/76**
C10M 137/04 **C10M 20/00**
C10N 20/02 **C10N 30/00**
C10N 30/06 **C10N 30/08**
C10N 40/30

(25) Ja (26) En
(21) 13754583.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055437 28.02.2013

(87) WO 2013/129579 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046997

(54) • **ARBEITSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK, KÜHLÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATOR, REFRIGERATION OIL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION, ET HUILE RÉFRIGÉRANTE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) SAITO Masanori, Tokyo 100-8162, JP

NARA Fumiyuki, Tokyo 100-8162, JP

MATSUMOTO Tomonari, Tokyo 100-8162, JP

ADEGAWA Kuniko, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 173/02** (11) **2 821 467 A1**
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 10/06 **C10N 10/16**
C10N 30/06 **C10N 40/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12869212.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/054552 24.02.2012

(87) WO 2013/125026 2013/35 29.08.2013

(54) • **SCHMIERMITTELREGULIERUNGSMITTEL**
• **LUBRICANT REGULATING AGENT**
• **AGENT RÉGULATEUR LUBRIFIANT**

(71) Fain-Biomedical Inc., 1-13 Yotsuyatori Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-0819, JP

(72) IKEDA, Seiichi, Nagoya-shi Aichi 464-0819, JP

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

C10M 175/00 → (51) **C10G 53/00**

C10M 177/00 → (51) **C10M 169/02**

C10N 10/02 → (51) **C10M 173/02**

C10N 10/04 → (51) **C10M 173/02**

C10N 10/06 → (51) **C10M 173/02**

C10N 10/16 → (51) **C10M 173/02**

C10N 20/00 → (51) **C10M 105/44**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/02**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 105/44**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/02**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 105/44**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/02**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C08L 101/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 105/44**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 173/02**

C10N 30/08 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/00 → (51) **C10M 173/02**

C10N 40/02 → (51) **C08L 101/00**

C10N 40/06 → (51) **C10M 169/02**

C10N 40/25 → (51) **C08L 101/00**

C10N 40/30 → (51) **C08L 101/00**

C10N 40/30 → (51) **C10M 105/44**

C10N 40/30 → (51) **C10M 169/04**

C10N 50/08 → (51) **C08L 101/00**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/02**

C10N 70/00 → (51) **C10M 169/02**

C11B 7/00 → (51) **C11C 3/00**

C11C 1/04 → (51) **C11C 3/00**

(51) **C11C 3/00** (11) **2 821 468 A1**
A23D 9/02 **C11B 7/00**
C11C 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 13755633.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055442 28.02.2013

(87) WO 2013/129581 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043839

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION D'ACIDES GRAS**

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KASE, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP

KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP

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

C11D 1/04 → (51) **A61K 8/36**

C11D 1/06 → (51) **A61K 8/36**

(51) **C11D 3/14** (11) **2 821 469 A1**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 13174500.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Flüssigreinigungs- und/oder Reinigungszusammensetzung**
• **Liquid cleaning and/or cleansing composition**
• **Composition de nettoyage liquide et/ou de nettoyage**

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

(72) Gonzales, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, BE

Groombridge, Michael Leslie, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE2 9TS, GB

McDonnell, Michael, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 9TS, GB

Meissner, Gregor Anton, Reading, Berkshsire, RG2 0QE, GB

Piff, Dominic Michael, Reading, Berkshsire, RG2 0QE, GB

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/14 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 821 470 A1**
C11D 7/26 **C11D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13174563.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Reinigung einer Oberfläche eines Fahrzeugs**
• **Process for cleaning a surface of a vehicle**
• **Procédé de nettoyage d'une surface d'un véhicule**

(71) Becker, Bernhard, Hessengasse 3, 67294 Oberwiesen, DE

Becker, Hermann, Freiherr-vom-Stein-Platz 7c, 67304 Steinborn, DE

Becker, Peter Philipp, In den Schelmengärten 24, 76889 Klingenmünster, DE

(72) BECKER, Peter Philipp, 76889 Klingenmünster, DE

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C11D 3/20 → (51) **A61K 8/36**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/38**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 3/33** (11) **2 821 471 A1**
C11D 3/37 **C11D 7/32**

(25) En (26) En
(21) 13174687.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Wässrige Lösungen mit Komplexbildner in hoher Konzentration**
• **Aqueous solutions containing a complexing agent in high concentration**
• **Solutions aqueuses contenant un agent complexant en concentration élevée**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Reinoso Garcia, Marta, Dr., 69221 Dossenheim, DE

Schmidt, Thomas, Dr., 67433 Neustadt, DE

Hartmann, Markus, 67434 Neustadt, DE

Rauls, Matthias, Dr., 66440 Blieskastel, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **2 821 472 A1**
C11D 3/14 **C11D 17/00**
C11D 17/04 **A61K 8/02**

(25) En (26) En
(21) 13174496.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Flüssige Reinigungsmittel**
• **Liquid cleaning and/or cleansing composition**
• **Composition liquide de nettoyage**

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

(72) Gonzales, Denis Alfred, 1853 Strombeek-Bever, BE

Groombridge, Michael Leslie, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE2 9TS, GB

McDonnell, Michael, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 9TS, GB

Meissner, Gregor Anton, Reading, Berkshsire, RG2 0QE, GB

Piff, Dominic Michael, Reading, Berkshsire, RG2 0QE, GB

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/33**

(51) **C11D 3/38** (11) **2 821 473 A1**
C11D 11/00 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 13174569.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Reinigung einer Oberfläche und Reinigungskonzentrat zur Verwendung dafür**
• **Process for cleaning a surface and cleaning concentrate for use therein**

- *Procédé de nettoyage d'une surface et concentré de nettoyage pour utilisation dans celui-ci*
- (71) Becker, Bernhard, Hessengasse 3, 67294 Oberwiesen, DE
Becker, Hermann, Freiherr-vom-Stein-Platz 7c, 67304 Steinborn, DE
Becker, Peter Philipp, In den Schelmengärten 24, 76889 Klängenmünster, DE
Gelita AG, Uferstraße 7, 69412 Eberbach, DE
- (72) BECKER, Hermann, 67304 Steinborn, DE
Reihmann, Matthias, 69502 Hemsbach, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C11D 3/43 → (51) **C11D 17/04**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/20**

C11D 7/32 → (51) **C11D 3/33**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/38**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/14**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 17/04** (11) **2 821 474 A1**
C11D 3/43 **C11D 3/20**
C11D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 14177332.5 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Plastifizierung eines wasserlöslichen Films*
• *Method for controlling the plasticization of a water soluble film*
• *Procédé de contrôle de la plastification d'un film hydrosoluble*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Labeque, Regine, 1853 Strombeek-Bever, BE
Pietrala, Matthijs, 9120 Beveren, BE
Rosmaninho, Roxanne, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 11150711.7 / 2 476 744

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/37**

C12M 1/00 → (51) **A61B 18/12**

C12M 1/00 → (51) **B04B 1/00**

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/02**

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/04 → (51) **B04B 1/00**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 821 475 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/02**
C12M 1/34
- (25) De (26) De
(21) 14175365.7 (22) 02.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 DE 102013106953
- (54) • *Biogas-Erzeugung aus Biomasse*
• *Biogas generation from biomass*
• *Production de biogaz à partir de biomasse*
- (71) Lutz, Peter, Oberföhringer Strasse 89, 81925 Unterföhring, DE
- (72) Lutz, Peter, 81925 Unterföhring, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) **C12M 1/107** (11) **2 821 476 A1**
C12M 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14175882.1 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.07.2013 FR 1356585
- (54) • *Fermenter für die Herstellung von Biogas und Gärgut, und sein Montageverfahren*
• *Digester for producing biogas and digestate and method for assembling same*
• *Digesteur pour la production de biogaz et de digestat et son procédé de montage*
- (71) Valogreen, 4 Rue de la Vignette, 60240 Reilly, FR
- (72) Delacour, Thomas, 60240 Reilly, FR
- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C12M 1/12 → (51) **B04B 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C07K 16/12**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 821 477 A1**
C12M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13755228.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/055362 28.02.2013
(87) WO 2013/129558 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043034
- (54) • *ZELLKULTURVORRICHTUNG MIT EINER KULTURMEDIENAUSTAUSCHFUNKTION*
• *CELL CULTURE DEVICE HAVING CULTURE MEDIUM REPLACEMENT FUNCTION*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE CELLULES POSSÉDANT UNE FONCTION DE REMPLACEMENT DE MILIEU DE CULTURE*
- (71) JTEC Corporation, 5-2 Minatojima-minamimachi 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (72) TSUMURA Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
ONO Takahiro, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/0797**

C12M 3/04 → (51) **B04B 1/00**

- (51) **C12N 1/14** (11) **2 821 478 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13174717.2 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Glomus iranicum var. tenuihypharum var. nov.-Stamm und seine Verwendung als Bionematizid*
• *Glomus iranicum var. tenuihypharum var. nov. strain and its use as bio-nematicide*
• *Souche glomus iranicum var. tenuihypharum var. nov. et son utilisation comme bio-nematicide*
- (71) Symborg, S.L., Edificio CEEIM Campus Universitario s/n, 30100 Murcia, ES
- (72) Juarez, Jesus, 30100 Murcia, ES
Fernandez, Félix, 30100 Murcia, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

C12N 1/14 → (51) **A01N 63/04**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 821 479 A1**
C08G 73/22 **C12P 13/00**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 13754464.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/051778 28.01.2013
(87) WO 2013/129001 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044452
- (54) • *ESCHERICHIA COLI MIT FAHIGKEIT ZUR PRODUKTION VON 3-AMINO-4-HYDROXYBENZOESÄURE*
• *ESCHERICHIA COLI CAPABLE OF PRODUCING 3-AMINO-4-HYDROXY-BENZOIC ACID*
• *ESCHERICHIA COLI CAPABLES DE PRODUIRE DE L'ACIDE 3-AMINO-4-HYDROXYBENZOÏQUE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
- (72) SHOZUI, Fumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAJIMA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/07 → (51) **C07K 14/03**

C12N 5/07 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/071 → (51) **C07K 14/03**

C12N 5/071 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 821 480 A1**
C12N 5/074
- (25) En (26) En
(21) 14187130.1 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.10.2009 JP 2009234583
- (54) • *Kultursubstrat für menschliche pluripotente Stammzellen und Verwendung davon*

- Culture substrate for human pluripotent stem cells and use thereof
 - Substrat de culture pour cellules souches pluripotentes humaines, et son utilisation
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) Sekiguchi, Kiyotoshi, Osaka 565-0871, JP
Futaki, Sugiko, Osaka 565-0871, JP
Taniguchi, Yukimasa, Osaka 565-0871, JP
Hayashi, Maria, Osaka 565-0871, JP
Nakatsuji, Norio, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Miyazaki, Takamichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
Kawase, Eihiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
Suemori, Hirofumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 10822075.7 / 2 487 236

C12N 5/0735 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/079 → (51) **C12N 5/0797**

C12N 5/0793 → (51) **C12N 5/0797**

- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 821 481 A1**
C12N 5/10 **C12N 5/079**
C12N 5/0793 **C12M 3/00**
C12Q 1/02 **A61K 35/30**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 13754150.4 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071468 06.02.2013
(87) WO 2013/127293 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210051095

(54) • **KULTURMEDIUM ZUR HERSTELLUNG NEURALER STAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON**
• **CULTURE MEDIUM FOR PREPARING NEURAL STEM CELLS AND USE THEREOF**
• **MILIEU DE CULTURE POUR LA PRÉPARATION DE CELLULES SOUCHES NEURALES ET SES APPLICATIONS**

- (71) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, 190 Kai Yuan Avenue Science Park Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510530, CN
- (72) PAN, Guangjin, Guangzhou Guangdong 510530, CN
PEI, Duanqing, Guangzhou Guangdong 510530, CN
WANG, Lihui, Guangzhou Guangdong 510530, CN
WANG, Linli, Guangzhou Guangdong 510530, CN
XUE, Yanting, Guangzhou Guangdong 510530, CN
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0797**

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 5/16 → (51) **A01K 67/027**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/04 → (51) **A23L 2/02**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/08 → (51) **A23L 2/02**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 821 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175349.3 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **N-terminal verkürzte Glykosyltransferasen**
• **N-terminally truncated glycosyltransferases**
• **Glycosyltransférases tronqués à l'extrémité N**

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/18**

C12N 9/12 → (51) **C07K 14/03**

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/22 → (51) **C07K 14/03**

C12N 9/22 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 821 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755463.0 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053955 19.02.2013
(87) WO 2013/129179 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041610
30.10.2012 JP 2012239614

(54) • **VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON ENZYMEN**
• **METHOD FOR PRESERVING ENZYME**
• **PROCÉDÉ DE PRÉSERVATION D'UNE ENZYME**

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) ISHII, Emi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ODA, Masahito, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

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

(51) **C12N 9/88** (11) **2 821 484 A1**
C12P 7/16 **C12P 13/06**
C12P 13/08 **C12P 7/40**

(25) En (26) En

- (21) 14180626.5 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.09.2008 US 100792 P
- (54) • **Identifizierung und Verwendung bakterieller [2Fe-2S] dihydroxysäure-Dehydratasen**
• **Identification and use of Bacterial [2Fe-2S] dihydroxy-acid dehydratases**
• **Identification et utilisation de dihydroxyacide déshydratases [2Fe-2S] bactériennes**
- (71) Butamax Advanced Biofuels LLC, Route 141 & Henry Clay DuPont Experimental Station Building 356, Wilmington, Delaware 19880, US
- (72) Flint, Dennis, Newark, Delaware 19711, US
Rothman, Steven Cary, Wilmington, Delaware 19809, US
Suh, Wonchul, Hockessin, Delaware 19707-9297, US
Tomb, Jean-Francois, Wilmington, Delaware 19803, US
Ye, Rick W., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB
- (62) 09793126.5 / 2 337 851

C12N 15/02 → (51) **C07K 16/12**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 821 485 A1**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 9/04 **C12P 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13754274.2 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054956 26.02.2013
(87) WO 2013/129393 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040141

(54) • **KOHLLENWASSERSTOFFSYNTHASEGEN UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **HYDROCARBON SYNTHASE GENE, AND USE THEREOF**
• **GÈNE DE SYNTHASE D'HYDROCARBURES, ET UTILISATION ASSOCIÉE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MURAMATSU, Masayoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITO, Masakazu, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 821 486 A1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/00 **A01H 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13755612.2 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/056062 27.02.2013
(87) WO 2013/129698 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040622
22.08.2012 US 201261691833 P

(54) • **VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER NUCLEINSÄURE IN PFLANZENZELLEN**
• **METHOD OF INTRODUCING NUCLEIC ACID INTO PLANT CELLS**
• **PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS DES CELLULES VÉGÉTALES**

- (71) Riken, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) NUMATA, Keiji, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
YOSHIZUMI, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
KODAMA, Yutaka, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8505, JP
OHTANI, Misato, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
DEMURA, Taku, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Whetton, Lucy, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 821 487 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/62**
(25) Ja (26) En
(21) 13755864.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054961 26.02.2013
(87) WO 2013/129397 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044324
19.09.2012 JP 2012205775

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS ODER NICHTVORHANDENSEINS VON KREBSZELLEN AUS EINEM HEPATOZELLULÄREN KARZINOM SOWIE BESTIMMUNGSMARKER UND KIT*
• *METHOD FOR DETERMINING PRESENCE OR ABSENCE OF CANCER CELL DERIVED FROM HEPATOCELLULAR CARCINOMA, AND DETERMINATION MARKER AND KIT*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE DE CELLULE CANCÉREUSE ISSUE D'UN CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE, ET MARQUEUR DE DÉTERMINATION ET TROUSSE*

- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) SAKAI, Ayako, Hyogo 6510073, JP
NAGAE, Genta, Tokyo 113-8654, JP
MIDORIKAWA, Yutaka, Tokyo 113-8654, JP
KAJITA, Masahiro, Gunma 3700033, JP
ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/12**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 821 488 A2**
A61K 31/711 **A61K 39/39**
(25) En (26) En
(21) 14183548.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2007 US 953251 P
30.10.2007 US 983601 P
12.11.2007 US 987151 P
20.12.2007 US 15292 P
(54) • *Neuartige synthetische Agonisten von TLR9*
• *Novel synthetic agonists of TLR9*

- *Nouveaux agonistes synthétiques de TLR9*
(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Kandimalla, Ekambar R., Hopkinton, MA 01748, US
Reddy Putta, Mallikarjuna, Lexington, MA 02420, US
Wang, Daqing, Bedford, MA 01730, US
Yu, Dong, Westboro, MA 01581, US
Lakshmi, Bhagat, Framingham, MA 01702, US
Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 13171674.8 / 2 650 369
08796942.4 / 2 173 912

C12N 15/11 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 821 489 A1**
C12N 15/09 **C40B 40/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13755064.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055732 01.03.2013
(87) WO 2013/129663 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONELLER NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE UND NUCLEINSÄUREKOMBINATION ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING FUNCTIONAL NUCLEIC ACID MOLECULE, AND NUCLEIC ACID COMBINATION TO BE USED IN SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE FONCTIONNELLE, ET COMBINAISON D'ACIDES NUCLÉIQUES DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) ABE, Hiroshi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
ITO, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
MARUYAMA, Hideto, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/52** (11) **2 821 490 A2**
C12N 15/63 **C12N 15/82**
C12N 9/00 **A01H 5/00**
A01H 7/00

- (25) En (26) En
(21) 14183809.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.10.2008 US 109651 P
(54) • *Manipulation von Glutaminsynthetasen (GS) zur Verbesserung der Stickstoffnutzungseffizienz und des Korntrags in höherentwickelten Pflanzen*
• *Manipulation of glutamine synthetases (GS) to improve nitrogen use efficiency and grain yield in higher plants*
• *Manipulation de glutamine synthétases (GS) pour améliorer l'efficacité d'utilisation de l'azote et le rendement en grains de plantes supérieures*

- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) Gupta, Rajeev, Johnston, IA 50131, US
Dugga, Kanwarpal, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09745212.2 / 2 344 640

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/03**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 821 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174901.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer dürr- und salzbeständigen Pflanze*
• *Method for producing a drought and salt tolerant plant*
• *Procédé de production d'une plante à tolérance à la sécheresse et au sel*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Franke, Rochus, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 821 492 A2**
C12N 9/10

- (25) En (26) En
(21) 14176544.6 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2009 EP 09160113
(54) • *Acylyltransferasen und Verwendungen davon zur Fettsäureherstellung*
• *Acylyltransferases and uses thereof in fatty acid production*
• *Acylyltransférases et leurs utilisations dans la production d'acide gras*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Senger, Toralf, Durham, NC 27713, US
Stymne, Sten, 261 32 Landskrona, SE
Lindberg Yilmaz, Jenny, 237 37 Bfärrad, SE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
(62) 10718206.5 / 2 430 166

(51) **C12N 15/82** (11) **2 821 493 A1**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 14181169.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2007 EP 07108578
22.05.2007 EP 07108579
(54) • *Pflanzen mit erhöhter Toleranz und/oder Resistenz gegenüber Umweltstress und erhöhter Biomasseproduktion*
• *Plants with increased tolerance and/or resistance to environmental stress and increased biomass production*
• *Plantes présentant une tolérance et/ou une résistance accrues au stress environnemental et une production de biomasse accrue*

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs-
hafen, DE
(72) Bläsing, Oliver, 14482 Potsdam, DE
Puzio, Piotr, 9030 Mariakerke, BE
Thimm, Oliver, 67434 Neustadt, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner Patent- und
Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ra-
tingen, DE
(62) 08759715.9 / 2 064 330

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 1/00** (11) **2 821 494 A1**
C12P 7/18 **C12P 7/42**
C12P 7/52 **C12P 17/04**
C12N 9/00 C12N 9/02
C12N 9/04 C12N 9/88
(25) En (26) En
(21) 14178905.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2007 US 918463 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für
die Biosynthese von 1,4-Butandiol und
dessen Vorläufern*
• *Compositions and methods for the
biosynthesis of 1,4-butanediol and its
precursors*
• *Compositions et procédés pour la biosyn-
thèse de 1,4-butanediol et de ses précur-
seurs*
(71) Genomatica, Inc., 4757 Nexus Center Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) Burk, Mark J., San Diego, CA 92130, US
Van Dien, Stephen J., Encinitas, CA 92024,
US
Burgard, Anthony, Bellefonte, PA 16825, US
Niu, Wei, Lincoln, NE 68516, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 08732315.0 / 2 137 315

C12P 5/00 → (51) **C12N 15/09**

C12P 7/16 → (51) **C12N 9/88**

C12P 7/18 → (51) **C12P 1/00**

C12P 7/40 → (51) **C01F 5/10**

C12P 7/40 → (51) **C12N 9/88**

C12P 7/42 → (51) **C12P 1/00**

C12P 7/52 → (51) **C12P 1/00**

C12P 7/58 → (51) **A23L 2/02**

C12P 13/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/06 → (51) **C12N 9/88**

C12P 13/08 → (51) **C12N 9/88**

C12P 17/04 → (51) **C12P 1/00**

C12P 17/06 → (51) **C07D 311/58**

- (51) **C12P 19/12** (11) **2 821 495 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **B01F 17/56**
C07H 15/04 **C07H 19/01**
(25) Ja (26) En
(21) 13755243.6 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/055740 01.03.2013
(87) WO 2013/129667 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047409
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT HOCHREINEM
SOPHOROLIPID (SL) IN SÄUREFORM
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON*
• *HIGH-PURITY ACID-FORM SOPHOR-
OLIPID (SL) CONTAINING COMPOSITION
AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *COMPOSITION CONTENANT UN SOPHO-
ROLIPIDE (SL) SOUS FORME ACIDE DE
HAUTE PURETÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPA-
RATION DE CELLE-CI*
(71) Saraya Co., Ltd., 2-8 Yuzato 2-chome Higa-
shisumiyoshi-ku, Osaka-shi Osaka 546-
0013, JP
(72) HIRATA, Yoshihiko, Kashiwara-shi Osaka
582-0028, JP
RYU, Mizuyuki, Kashiwara-shi Osaka 582-
0028, JP
ITO, Hitoshi, Kashiwara-shi Osaka 582-0028,
JP
ARAKI, Michiaki, Kashiwara-shi Osaka 582-
0028, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12P 19/18** (11) **2 821 496 A1**
C12P 21/00 **C12N 9/10**
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 13175347.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Mono- und Di-Sialylierung
von Glykoproteinen unter Verwendung
von N-terminal verkürzten Mutanten der
beta-Galaktosid alpha-2,6-Sialyltrans-
ferase*
• *Process for the mono- and di-sialylation
of glycoproteins employing N-terminally
truncated beta-galactoside alpha-2,6-
sialyltransferase mutants*
• *Procédé de mono- et di-sialylation de
glycoprotéines en utilisant des mutants de
la bêta-galactoside alpha-2,6-sialyltransfé-
rase tronqués en N-terminal*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher
Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12P 21/00 → (51) **C12P 19/18**

C12P 21/02 → (51) **G01N 33/92**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/12**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 821 497 A2**
C12Q 1/26 **C12Q 1/54**
(25) En (26) En

- (21) 14175390.5 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 KR 20130077335
(54) • *Reagenzzusammensetzung für Biosensor
und Biosensor damit*
• *Reagent composition for biosensor and
biosensor having the same*
• *Composition de réactif pour un biocapteur
et biocapteur en étant doté*
(71) Infopia Co., Ltd., 132 Anyangcheondong-ro
Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Sung-Il, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sung-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Im, Seung-Min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun-Sang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR
Suk, Hong-Seong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Dong, Gyeonggi-do, KR
Koh, Jae-Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 821 498 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/34**
C12N 5/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13755221.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001160 27.02.2013
(87) WO 2013/128914 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041418
06.12.2012 JP 2012267679
(54) • *ZELLDIFFERENZIERUNGSTESTVERFAH-
REN, VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON
ZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG INDUZIERTER PLURIPOTENTER
STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DIFFERENZIERTER ZEL-
LEN*
• *CELL DIFFERENTIATION ASSAY
METHOD, CELL ISOLATION METHOD,
METHOD FOR PRODUCING INDUCED
PLURIPOTENT STEM CELLS, AND
METHOD FOR PRODUCING DIFFEREN-
TIATED CELLS*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI DE DIFFÉRENCIATION
CELLULAIRE, PROCÉDÉ D'ISOLEMENT
DE CELLULES, PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION DE CELLULES SOUCHES PLURIPO-
TENTES INDUITES ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE CELLULES DIFFÉREN-
CIÉES*
(71) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-8605, JP

- (72) TATENO, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8568, JP
HIRABAYASHI, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8568, JP
ASASHIMA, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8562, JP
ITO, Yuzuru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562,
JP

- ONUMA, Yasuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8562, JP
WARASHINA, Masaki, Amagasaki-shi Hyogo
661-0963, JP
FUKUDA, Masakazu, Amagasaki-shi Hyogo
661-0963, JP

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

C12Q 1/02 → (51) **C07K 16/12**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/0797**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 821 499 A1**
C12Q 1/18

(25) En (26) En

(21) 13382271.8 (22) 04.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur schnellen Bestimmung der Empfindlichkeit oder Resistenz von Bakterien auf Antibiotika*
• *METHOD FOR THE RAPID DETERMINATION OF SUSCEPTIBILITY OR RESISTANCE OF BACTERIA TO ANTI-BIOTICS*
• *Procédé pour la détermination rapide de la sensibilité ou de la résistance de bactéries aux antibiotiques*

(71) ABM Technologies, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

(72) Fernández García, José Luis, 15176 Oleiros, ES
Gosálvez Berenguer, Jaime, 28770 Colmenar Viejo, ES
Santiso Brandariz, Rebeca, 15006 A Coruña, ES

Tamayo Novás, María, 15009 A Coruña, ES
Bou Arévalo, Germán, 15189 Culleredo, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C12Q 1/18 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 821 500 A1**
C12Q 1/54 **C12Q 1/60**

(25) En (26) En

(21) 13174786.7 (22) 02.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Prüfung von phosphoreszenzbasiertem Wasserstoffperoxid zum Nachweis von Wasserstoffperoxid in menschlichem Serum und Wasserproben*
• *Phosphorescence-based hydrogen peroxide assay for the detection of hydrogen peroxide in human serum and water samples*
• *Dosage de peroxyde d'hydrogène à base phosphorescente pour la détection de peroxyde d'hydrogène dans le sérum humain et des échantillons d'eau*

(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

(72) Kreisig, Thomas, 04179 Leipzig, DE
Prasse, Agneta, 04315 Leipzig, DE
Zscharnack, Kristin, 04299 Leipzig, DE

Züchner, Thole, 69198 Schriesheim, DE
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Patent-anwälte PartGmbH Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/54 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/54 → (51) **C12Q 1/26**

C12Q 1/60 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 821 501 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12870229.7 (22) 27.02.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/071648 27.02.2012

(87) WO 2013/127049 2013/36 06.09.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MIKRODELETION IN EINEM CHROMOSOMALEN STS-BEREICH*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MICRODELETION IN CHROMOSOME STS AREA*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE MICRODÉLETION DANS UNE RÉGION DE STS DE CHROMOSOME*

(71) BGI Diagnosis Co., Ltd., 2F, 3F, 11 Buildings Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District Shenzhen, Guangdong 518083, CN

(72) LIU, Xiao, Shenzhen Guangdong 518083, CN
ZHANG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518083, CN

XU, Huaiqian, Shenzhen Guangdong

518083, CN

SU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518083, CN

ZHANG, Ruifang, Shenzhen Guangdong

518083, CN

WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518083, CN

WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518083, CN

YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong

518083, CN

(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 821 502 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 13305967.5 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bewertung der Entwicklungskompetenz eines Oozyten*
• *Method for evaluating developmental competence of an oocyte*
• *Procédé d'évaluation de compétence du développement d'un ovocyte*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

Université François Rabelais De Tours, 3 Rue des Tanneurs, 37000 Tours, FR

(72) Puard, Vincent, 37000 Tours, FR

Royere, Dominique, 37300 Joue les Tous, FR

Reiter, Eric, 37380 Nouzilly, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 821 503 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 13754011.8 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055285 28.02.2013

(87) WO 2013/129542 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044752

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES HLA-A*31:01-ALLELS*
• *METHOD FOR DETECTING HLA-A*31:01 ALLELE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ALLÈLE HLA-A*31:01*

(71) Riken, 2-1 Hiroswa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) AOKI, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

KUBO, Michiaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

HOSONO, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 821 504 A1**
A61K 31/7088 **A61P 21/04**

A61P 25/16 **A61P 25/28**

C40B 30/06 **G01N 33/15**

G01N 33/50 **G01N 33/566**

G01N 33/68 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 13755605.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055497 28.02.2013

(87) WO 2013/129603 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012042256

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KRANKHEIT IN BEZUG AUF DIE TDP-43-KONZENTRATION IN ZELLEN*
• *METHOD FOR DESIGNATING DISEASE RELATING TO AMOUNT OF TDP-43 EXISTING IN CELLS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉSIGNER UNE MALADIE EN RELATION AVEC LA QUANTITÉ DE TDP-43 PRÉSENT DANS LES CELLULES*

(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP

Tokyo Metropolitan University, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0926, JP

(72) TAKAHASHI, Nobuhiro, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP

IZUMIKAWA, Keiichi, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP

ISHIKAWA, Hideaki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP

YOSHIKAWA, Harunori, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP

ISOBE, Toshiaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP

TAOKA, Masato, Tokyo 152-0034, JP

NAKAYAMA, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 821 505 A2**
C07K 14/03 **C07K 14/195**

C07K 14/47 **C12N 5/07**

C12N 5/071 **C12N 9/12**

C12N 9/22 **C12N 15/63**

(25) En (26) En

(21) 14179193.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2011 US 201161565171 P
20.07.2012 US 201213554922
06.09.2012 US 201213604945

- (54) • *Nucleotidspezifische Erkennungssequenzen für Designer-TAL-Effektoren*
- *Nucleotide-specific recognition sequences for designer tal effectors*
- *Séquences de reconnaissance nucléotidique spécifique pour effecteurs TAL de concepteur*

(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, US
Cong, Le, Cambridge, MA 02138, US

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

(62) 12853802.2 / 2 785 831

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 821 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183919.1 (22) 10.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2006 US 830121 P

- (54) • *Identifizierung von Klonen mittels Sequenzierung von pool-spezifischen Adaptoren*
- *Identification of clones by sequencing of pool-specific adapters*
- *Identification des clones par séquençage des adaptateurs ayant des séquences spécifiques*

(71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL

(72) Van Eijk, Michael Josephus Theresia, 6700 AE Wageningen, NL
Jesse, Taco Peter, 6700 AE Wageningen, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 10153477.4 / 2 182 079
07768906.5 / 2 038 425

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/03**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 821 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305937.8 (22) 01.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erkennung, Identifizierung und/oder Quantifizierung eines Pathogens in einem Individuum*
- *A method for detecting, identifying and/or quantifying a pathogen in an individual*
- *Procédé pour détecter, identifier et/ou quantifier un pathogène dans un individu*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Perpignan Via Domitia, 52 Avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex, FR

(72) Faliex, Elisabeth, 66330 Cabestany, FR
Meistertzheim, Anne-Leïla, 66180 Ville-neuve-de-la-Raho, FR

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

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 821 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382278.3 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Primer und Verfahren zur Erkennung menschlicher Hepatitis-C-Virus-Varianten (HCV) in einer isolierten Probe*
- *Primers and methods for detecting Human Hepatitis C Virus (HCV) variants in an isolated sample*
- *Amorces et procédés de détection de variantes de virus humain de l'hépatite C (VHC) dans un échantillon isolé*

(71) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129, 08035 Barcelona, ES

Consorcio Centro de Investigación Biomédica en el Área Temática de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, C/ Corcega 180 bajos dcha, 08036 Barcelona, ES

Roche Diagnostics, S.L., Avda. Generalitat, 171-173, 08174 Sant Cugat del Vallès, ES

(72) QUER, Josep, 08029 BARCELONA, ES
RODRÍGUEZ, Francisco, 08024 BARCELONA, ES

GREGORI, Josep, 08140 CALDES DE MONTBUI, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C21B 13/00** (11) **2 821 509 A1**
C21B 13/14

(25) De (26) De
(21) 13174447.6 (22) 01.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Entschwefelung von Gasen bei der Herstellung von Roheisen*
- *Desulphurisation of gases in the production of pig iron*
- *Désulfuration de gaz dans la fabrication de fonte brute*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Millner, Robert, 3382 Loosdorf, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 13/14 → (51) **C21B 13/00**

C21C 5/28 → (51) **C21D 8/12**

C21C 5/46 → (51) **G01K 1/12**

C21D 1/26 → (51) **C21D 8/12**

(51) **C21D 1/60** (11) **2 821 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754559.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055111 27.02.2013
(87) WO 2013/129467 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046191

- (54) • *WÄSSRIGES KÜHLMITTEL*
- *WATER-BASED COOLANT*
- *FLUIDE DE REFROIDISSEMENT À BASE D'EAU*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) HASEGAWA, Mayu, Chiba 2990107, JP
GOTO, Masahisa, Chiba 2990107, JP
ICHTANI, Katsumi, Chiba 2990107, JP
NOGUCHI, Kenro, Chiba 2990107, JP

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

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/06**

(51) **C21D 8/12** (11) **2 821 511 A1**
C21D 1/26 **C22C 38/06**
C22C 38/00 **C21C 5/28**

(25) Zh (26) En
(21) 12869907.1 (22) 11.12.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/001685 11.12.2012
(87) WO 2013/127048 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 CN 201210054182

- (54) • *NICHTKORNORIENTIERTE SILIZIUMSTAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NON-ORIENTED SILICON STEEL AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
- *ACIER AU SILICIUM NON ORIENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

(72) XIE, Shishu, Shanghai 201900, CN
LIU, Xiangdong, Shanghai 201900, CN
CHEN, Xiao, Shanghai 201900, CN
HEI, Hongxu, Shanghai 201900, CN
WANG, Bo, Shanghai 201900, CN
MA, Aihua, Shanghai 201900, CN
ZOU, Liang, Shanghai 201900, CN
ZHANG, Huawei, Shanghai 201900, CN
CAO, Wei, Shanghai 201900, CN
ZHANG, Feng, Shanghai 201900, CN
LIU, Junliang, Shanghai 201900, CN

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

C21D 9/00 → (51) **F02B 39/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/06**

C21D 9/46 → (51) **C23C 2/06**

C21D 9/46 → (51) **C23C 22/00**

C21D 9/50 → (51) **F02B 39/00**

C22B 3/24 → (51) **C22B 11/00**

(51) **C22B 7/00** (11) **2 821 512 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 14164266.0 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(30) 17.05.2013 PL 40392313

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Direktreduktion der Eisenoxide*
- *Method and apparatus for the direct reduction of iron oxides*
- *Procédé et appareil pour la réduction directe d'oxydes de fer*

- (71) Biuro Rozwoju i Wdrozen BriW Posiadalo s.j., Wykno 40, 97-225 Ujazd, PL
(72) Posiada o, S awomir, 97-225 Ujazd, PL
(74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Federowicz i Rumpel Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Łódz, PL

C22B 7/00 → (51) **B22D 1/00**

C22B 9/00 → (51) **B22D 1/00**

- (51) **C22B 11/00** (11) **2 821 513 A1**
B01J 20/20 **B01J 20/34**
C22B 3/24

- (25) Ja (26) En
(21) 13754888.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052101 30.01.2013
(87) WO 2013/129017 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045577
16.11.2012 PCT/JP2012/079855

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AUF AKTIVKOHLE ABSORBIERTEM GOLD UND GOLDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *METHOD FOR RECOVERING GOLD ADSORBED ON ACTIVATED CARBON AND GOLD MANUFACTURING PROCESS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'OR ADSORBÉ SUR DU CHARBON ACTIVÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OR AU MOYEN DE CELUI-CI*

- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) HATANO, Kazuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
KATSUKAWA, Koji, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
ONO, Eiki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
SANO, Masaki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

C22B 21/00 → (51) **B22D 1/00**

C22C 1/04 → (51) **C22C 9/02**

C22C 9/00 → (51) **C22C 9/02**

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/02**

- (51) **C22C 9/02** (11) **2 821 514 A1**
B22F 1/00 **C22C 1/04**
C22C 9/00 **C22C 9/01**
C22C 9/04 **C22C 9/06**
C22C 19/03 **C22C 38/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755528.0 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054314 21.02.2013
(87) WO 2013/129226 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044165
(54) • *GESINTERTE LEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER ABRIEBFESTIGKEIT*
• *SINTERED ALLOY HAVING EXCELLENT ABRASION RESISTANCE*
• *ALLIAGE FRITTÉ AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À L'ABRASION*

- (71) Diamet Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome Higashi-ku, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP
(72) ISHII, Yoshinari, Niigata-shi Niigata 950-8640, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/02**

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/02**

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/00**

C22C 14/00 → (51) **F02B 39/00**

C22C 19/03 → (51) **C22C 9/02**

C22C 19/03 → (51) **C22F 1/00**

C22C 19/05 → (51) **C22F 1/10**

C22C 19/07 → (51) **C22F 1/10**

C22C 29/06 → (51) **B22F 3/10**

C22C 29/06 → (51) **B22F 7/06**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 821 515 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C23G 1/08 **C22C 38/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755355.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054716 25.02.2013
(87) WO 2013/129295 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012040956

- (54) • *SI-HALTIGES HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FAHRZEUGKOMPONENTE*
• *SI-CONTAINING HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL SHEET, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND VEHICLE MEMBER*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, À HAUTE RÉSISTANCE ET CONTENANT DU SI, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET ÉLÉMENT DE VÉHICULE*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MASUOKA Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
SUGIHARA Reiko, Tokyo 100-0011, JP
KAWANO Takashi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 821 516 A2**
B21B 1/26 **B21B 3/00**
C21D 9/46 **C22C 38/12**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C21D 8/02

- (25) En (26) En
(21) 14179763.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.01.2005 JP 2005010210
(54) • *Wärmehärtende, heißgewalzte Stahlfolie mit exzellenter Verarbeitbarkeit und Verfahren zur Herstellung davon*

- *Bake-hardening hot-rolled steel sheet with excellent workability and method for manufacturing the same*
• *Feuille d'acier laminée à chaud au durcissement par étuvage avec une excellente aptitude au façonnage et son procédé de fabrication*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Yokoi, Tatsuo, Oita 870 0902, JP
Yamada, Tetsuya, Oita 870 0902, JP
Tasaki, Fuminori, Oita 870 0902, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06711586.5 / 1 857 562

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/00 → (51) **C22C 9/02**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/00 → (51) **F02B 39/00**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/06** (11) **2 821 517 A1**
C22C 38/58 **C21D 8/02**
C21D 9/46

- (25) Ja (26) En
(21) 13755142.0 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052729 06.02.2013
(87) WO 2013/129049 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044068

- (54) • *HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER WÄRMFORMBARKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET WITH EXCELLENT WARM FORMABILITY AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *FEUILLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KAKIUCHI, Elijah, Hyogo 651-2271, JP
MURAKAMI, Toshio, Hyogo 651-2271, JP
KAJIHARA, Katsura, Hyogo 651-2271, JP
ASAI, Tatsuya, Hyogo 675-0137, JP
MIZUTA, Naoki, Hyogo 675-0137, JP
HATA, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

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

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/38 → (51) **F02B 39/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/06**

- (51) **C22F 1/00** (11) **2 821 518 A2**
C22F 1/10 **C22C 19/03**
C22C 14/00 **A61C 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 14182249.4 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.09.2005 US 225223
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitinol für den Gebrauch in Fertigungsinstrumenten mit verbessertem Ermüdungswiderstand*
• *A method of preparing nitinol for use in manufacturing instruments with improved fatigue resistance*
• *Procédé de préparation de nitinol à utiliser dans la fabrication d'instruments avec une résistance améliorée à la fatigue*
- (71) Tulsa Dental Products LLC, 5100 E. Skelly Drive, Suite 300, Tulsa, OK 74135, US
(72) Berendt, Carl J., Afton, OK 74331, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06254743.5 / 1 762 633
-
- (51) **C22F 1/10** (11) **2 821 519 A1**
C22C 19/05 **C22C 19/07**
- (25) En (26) En
(21) 14173730.4 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.07.2013 GB 201312000
- (54) • *Legierung*
• *Alloy*
• *Alliage*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Dye, David, London, W4 5LP, GB
Hardy, Mark, Belper, Derbyshire DE56 2UP, GB
Yan, Huiyu, London, W6 7JZ, GB
Knop, Matthias, London, SE6 6PG, GB
Stone, Howard, Cambridge, CB24 9IT, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
-
- C22F 1/10** → (51) **C22F 1/00**
-
- (51) **C23C 2/02** (11) **2 821 520 A1**
C23C 2/30
- (25) De (26) De
(21) 13174979.8 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Stahl-flachprodukten mit einer metallischen Schutzschicht und mit einer metallischen Schutzschicht beschichtete Stahl-flachprodukte*
• *Method for the coating of steel flat products with a metallic protective layer and steel flat products with a metallic protective layer*
• *Procédé de revêtement de produits plats en acier avec une couche de protection métallique et produits plats en acier revêtus d'une couche de protection métallique*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Outokumpu Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(72) Blumenau, Marc, Dr.-Ing., 58119 Hagen, DE
Czupryna, Dirk, 47259 Duisburg, DE
-
- C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00**
- C23C 2/28** → (51) **C23C 2/06**
-
- C23C 2/30** → (51) **C23C 2/02**
-
- (51) **C23C 14/06** (11) **2 821 522 A1**
B32B 15/04 **C03C 17/36**
C23C 14/08 **C23C 14/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754337.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055573 28.02.2013
(87) WO 2013/129624 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041393
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LAMINAT UND LAMINAT*
• *METHOD FOR PRODUCING LAMINATE, AND LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ, ET STRATIFIÉ*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKAWA, Jun, Tokyo 100-8405, JP
YAOITA, Kazuya, Tokyo 100-8405, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C23C 14/08** → (51) **C23C 14/06**
-
- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/06**
-
- (51) **C23C 22/00** (11) **2 821 523 A1**
H01F 1/18 **C21D 9/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755923.3 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054674 25.02.2013
(87) WO 2013/129282 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043512
29.08.2012 JP 2012188362
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT ISOLIERBESCHICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BESCHICHTUNGSMITTEL ZUM ERZEUGEN EINER ISOLIERBESCHICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET WITH INSULATIVE COATING, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COATING AGENT FOR FORMING INSULATIVE COATING*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC REVÊTEMENT ISOLANT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET AGENT DE REVÊTEMENT PERMETTANT DE FORMER UN REVÊTEMENT ISOLANT*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Dai Nippon Toroy Co., Ltd., 1-124 Nishikujo 6-chome, Konohana-ku Osaka 554-0012, JP
(72) NAKAGAWA Nobuko, Tokyo 100-0011, JP
SHIGEKUNI Tomofumi, Tokyo 100-0011, JP
KUBOTA Takahiro, Tokyo 100-0011, JP
TANIDA Osamu, Osaka-shi Osaka 554-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C23C 26/00** (11) **2 821 524 A1**
B05D 7/14 **B05D 7/24**
B32B 1/08 **B32B 15/08**
F28F 19/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13754631.3 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/052881 07.02.2013
(87) WO 2013/129064 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040715
- (54) • *STAHL MATERIAL BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMELEITENDES ROHR*
• *STEEL MATERIAL COATING LAYER AND SURFACE PROCESSING METHOD FOR HEAT-CONDUCTIVE PIPE*
• *COUCHE DE REVÊTEMENT DE MATÉRIAU D'ACIER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR TUYAU THERMO-CONDUCTEUR*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
KAGAWA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
MIYACHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C23C 26/00 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C23C 28/04** (11) **2 821 525 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 14173879.9 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201313932239
(54) • *Mehrschichtige Beschichtungen mit diamantähnlichem Kohlenstoff*
• *Multilayered coatings with diamond like carbon*
• *Revêtements multicouches avec du carbone de type diamant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Krishna, Kalaga Murali, 560066 Bangalore, IN
Parakala, Padmaja, 560066 Bangalore, IN
Pabla, Surinder Singh, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Anand, Krishnamurthy, 560066 Bangalore, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23F 1/20 → (51) **C23F 1/44**

C23F 1/28 → (51) **C23F 1/44**

(51) **C23F 1/44** (11) **2 821 526 A1**
C23F 1/20 **C23F 1/28**
C23G 1/20 **F01D 5/00**
B23P 6/00

(25) En (26) En
(21) 14174689.1 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201313932394
(54) • *Verfahren zur Schmutzbeseitigung beim Abziehen einer Beschichtung*
• *Method for smut removal during stripping of coating*
• *Procédé d'élimination de dépôts lors du décapage de revêtement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Ward Jr., John David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Zhang, Liming, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23G 1/08 → (51) **C22C 38/00**

C23G 1/20 → (51) **C23F 1/44**

(51) **C25D 1/04** (11) **2 821 527 A1**
H01M 4/66

(25) Ja (26) En
(21) 13754147.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055734 01.03.2013

(87) WO 2013/129664 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047397

(54) • *ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE UND NEGATIVELEKTRODENKOLLEKTOR FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *ELECTROLYTIC COPPER FOIL, AND NEGATIVE ELECTRODE COLLECTOR FOR SECONDARY BATTERY*
• *FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE ET COLLECTEUR D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) KOHIKI, Michiya, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
ISHII, Masafumi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **C25D 1/04** (11) **2 821 528 A1**
B32B 7/06 **B32B 15/04**
C25D 7/06 **C25D 15/00**
H05K 1/09 **H05K 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13754984.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055208 27.02.2013
(87) WO 2013/129508 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045811

(54) • *KUPFERFOLIE MIT EINER DARAN BEFESTIGTEN TRÄGERFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERFOLIE MIT EINER DARAN BEFESTIGTEN TRÄGERFOLIE SOWIE KUPFERKASCHIERTE LAMINATPLATTE FÜR EINE LASERSTRAHL-BOHRUNG, GEWONNEN AUS DER KUPFERFOLIE MIT EINER DARAN BEFESTIGTEN TRÄGERFOLIE*
• *COPPER FOIL WITH ATTACHED CARRIER FOIL, METHOD FOR MANUFACTURING COPPER FOIL WITH ATTACHED CARRIER FOIL, AND COPPER CLAD LAMINATE BOARD FOR LASER BEAM DRILLING OBTAINED BY USING COPPER FOIL WITH ATTACHED CARRIER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE COMPORTANT UNE FEUILLE DE SUPPORT ASSEMBLÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE CUIVRE COMPORTANT UNE FEUILLE DE SUPPORT ASSEMBLÉE ET PANNEAU DE STRATIFIÉ CUIVRE POUR FORAGE PAR FAISCEAU LASER OBTENU EN UTILISANT LA FEUILLE DE CUIVRE COMPORTANT UNE FEUILLE DE SUPPORT ASSEMBLÉE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

(72) YOSHIKAWA, Kazuhiro, Ageo-shi Saitama 362-0017, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C25D 1/04 → (51) **C25D 3/44**

(51) **C25D 3/44** (11) **2 821 529 A1**
C25D 1/04

(25) Ja (26) En
(21) 13754132.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055149 27.02.2013

(87) WO 2013/129479 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044378

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GALVANISIERUNGSLÖSUNG MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT FÜR ELEKTRISCHE ALUMINIUMGALVANISIERUNG, GALVANISIERUNGSLÖSUNG FÜR ELEKTRISCHE ALUMINIUMGALVANISIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUMFOLIE UND VERFAHREN ZUR SENKUNG DES SCHMELZPUNKTES EINER GALVANISIERUNGSLÖSUNG FÜR ELEKTRISCHE ALUMINIUMGALVANISIERUNG*

• *METHOD FOR PREPARING LOW-MELTING-POINT PLATING SOLUTION FOR ELECTRICAL ALUMINUM PLATING, PLATING SOLUTION FOR ELECTRICAL ALUMINUM PLATING, METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM FOIL, AND METHOD FOR LOWERING MELTING POINT OF PLATING SOLUTION FOR ELECTRICAL ALUMINUM PLATING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION SOLUTION DE PLACAGE POUR PLACAGE D'ALUMINIUM ÉLECTRIQUE À POINT DE FUSION BAS, SOLUTION DE PLACAGE POUR PLACAGE D'ALUMINIUM ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ D'ABAISSEMENT DE POINT DE FUSION ET SOLUTION DE PLACAGE POUR PLACAGE D'ALUMINIUM ÉLECTRIQUE*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) OKAMOTO, Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

MATSUDA, Junichi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C25D 5/34** (11) **2 821 530 A1**
C25D 17/00 **C25D 21/12**

(25) En (26) En
(21) 13175010.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Konditionierung eines galvanischen Elektrolyts und Aktivierung von Elektroden vor Beginn eines galvanischen Metallabscheidungsverfahrens*
• *Device and method for conditioning of a galvanic electrolyte and activation of electrodes prior to the start of a galvanic metal deposition process*
• *Dispositif et procédé permettant de conditionner un électrolyte galvanique et activation d'électrodes avant le début d'un processus de dépôt de métal galvanique*

(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(72) Grüßner, Stefan, 91177 Thalmassing, DE
Wiener, Ferdinand, 90559 Burgthann, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C25D 7/06 → (51) **C25D 1/04**

C25D 15/00 → (51) **C25D 1/04**

C25D 17/00 → (51) **C25D 5/34**

C25D 21/12 → (51) **C25D 5/34**

C25D 21/12 → (51) **G01N 27/416**

(51) **C25F 3/16** (11) **2 821 531 A1**
C25F 7/00
(25) En (26) En
(21) 14174703.0 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932341
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufarbeitung von Turbinenkomponenten*
• *Method and apparatus for refurbishing turbine components*
• *Procédé et appareil de remise à neuf de composants de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Dimascio, Paul Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Scipio, Alston Ilford, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Davis, Dale J., Greenville, SC South Carolina 29615, US
Ekanayake, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C25F 7/00 → (51) **C25F 3/16**

(51) **C30B 25/20** (11) **2 821 532 A1**
C30B 29/38 **H01L 21/20**
H01L 21/205 **H01L 21/324**
(25) Ja (26) En
(21) 14772262.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057649 20.03.2014
(87) WO 2014/156914 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072508
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GRUPPE-III-NITRID-SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EPI-TAKTISCHER SUBSTRATE*
• *METHOD FOR PROCESSING GROUP-III NITRIDE SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING EPITAXIAL SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SUBSTRAT DE NITRURE DE GROUPE III ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN SUBSTRAT ÉPITAXIAL*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KURAOKA, Yoshitaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SUGIYAMA, Tomohiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAEHARA, Sota, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C30B 29/38 → (51) **C30B 25/20**

C40B 30/06 → (51) **C12Q 1/68**

C40B 40/02 → (51) **C12N 15/113**

(51) **D01F 8/04** (11) **2 821 533 A1**
D02G 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 13755775.7 (22) 20.02.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/054228 20.02.2013
(87) WO 2013/129213 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040046
26.03.2012 JP 2012068939
(54) • *INSELFASER, VERBUNDFASERGARN UND TEXTILPRODUKT*
• *ISLAND-IN-SEA FIBER, COMBINED FILAMENT YARN AND TEXTILE PRODUCT*
• *FIBRE ÎLE-DANS-MER, FIL CONTINU COMBINÉ ET PRODUIT TEXTILE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MASUDA Masato, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
FUNAKOSHI Joji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D01F 8/10 → (51) **D01F 8/14**

(51) **D01F 8/14** (11) **2 821 534 A1**
D01F 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 13754107.4 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054399 21.02.2013
(87) WO 2013/129240 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045707
(54) • *IM WASSER AUFLÖSBARE VERBUNDFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *WATER-DISINTEGRABLE COMPOSITE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *FIBRE COMPOSITE DÉSINTÉGRABLE DANS L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) SAIGUSA Kotaku, Tokyo 103-8552, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D01F 9/22 → (51) **D06M 15/643**

D02G 3/04 → (51) **D01F 8/04**

D03D 1/00 → (51) **D04B 21/00**

D03D 25/00 → (51) **D04B 21/00**

D03D 27/00 → (51) **D04B 21/00**

D04B 1/00 → (51) **D04B 21/00**

(51) **D04B 21/00** (11) **2 821 535 A1**
D03D 1/00 **D03D 25/00**
D03D 27/00 **D04B 1/00**
D06M 15/227 **D06M 15/233**
D06M 15/263 **D06M 15/285**

(25) Ja (26) En
(21) 13755717.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/054834 26.02.2013
(87) WO 2013/129347 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012040816
(54) • *FASERSTRUKTUR*
• *FIBER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIBRE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SHIRAI, Takamune, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
NARITA, Shusaku, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
FUJIYAMA, Tomomichi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
KARASAWA, Rumi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
KAJIYAMA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **D04H 1/4218** (11) **2 821 536 A1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 13174630.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Überzogenes Glasfasergewebe mit reduzierter Bruttoverbrennungswärme*
• *Coated glass fibre mesh fabric with reduced gross heat of combustion*
• *Tissu maillé de fibre de verre revêtu avec réduction de la chaleur brute de combustion*
(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
(72) Mikulecký, Bohuslav, 562 06 Ústí nad Orlicí, CZ
Helemík, Petr, 568 02 Svitavy, CZ
Kulhavý, Luká, 539 45 Nové Hradky, CZ
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D04H 1/54 → (51) **A61F 13/511**

D04H 3/14 → (51) **A61F 13/511**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/4218**

D06C 3/02 → (51) **D06C 7/02**

(51) **D06C 7/02** (11) **2 821 537 A1**
D06C 21/00 **D06C 3/02**
F26B 13/00
(25) De (26) De
(21) 13174597.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen, Schrumpfen / Krumpfen von textiler Ware*
• *Method and device for continuous drying and shrinking of textile goods*
• *Procédé et dispositif de séchage et de rétrécissement en continu de marchandises textiles*
(71) Santex AG, Fliegeneggstrasse 9, 9555 Tobel, CH
(72) Süss, Paul, 9553 Bettwiesien, CH
Weltin, Hermann, 78476 Allensbach, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D06C 15/02 → (51) **A61F 13/511**

D06C 21/00 → (51) **D06C 7/02**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 821 538 A1**
D06F 37/20 **D06F 37/22**
D06F 37/24

(25) En (26) En
(21) 14173193.5 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.06.2013 US 201313925877

- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Wäschebehandlungsvorrichtung mit einem Kugelauswucher
- Method of operation for a laundry treating appliance with a ball balance ring
- Procédé de fonctionnement d'un appareil de traitement de linge doté de compensateurs à roulement

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Borlin, Christopher L., 21025 Comerio, IT

(72) Matulis, Christopher H., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/20 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 821 539 A1**
D06F 39/08

(25) De (26) De
(21) 14172790.9 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106841

- (54) • Trommelwaschmaschine mit Unwuchtausgleich und Umflutung
- Drum-type washing machine with imbalance compensation and surrounding water flow
- Lave-linge à tambour doté d'un système d'équilibrage et recirculation

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE

(72) Köckerling, Matthias, 59929 Brilon, DE

D06F 37/22 → (51) **D06F 35/00**

D06F 37/24 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 821 540 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 13174976.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Haushaltsgerät zur Wäschetrocknung mit einer Dampfdüseineinheit
- Laundry drying domestic appliance having a steam nozzle unit
- Appareil domestique de séchage du linge doté d'une unité de buse à vapeur

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Solerio, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/08 → (51) **D06F 37/22**

D06F 39/10 → (51) **F24H 9/12**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 821 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 14174821.0 (22) 27.06.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 KR 20130076652

02.07.2013 US 201361841983 P

- (54) • Tür und Wäschebehandlungsgerät mit derselben
- Door and clothes treating apparatus having the same
- Porte et appareil de traitement pour vêtements avec celle-ci

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR

(72) Sung, Jong Hun, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Min Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **D06F 57/00** (11) **2 821 542 A1**
D06F 59/08

(25) En (26) En
(21) 14175642.9 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 NL 2011091

- (54) • Kleidungspferd
- Clothes horse
- Vêtements pour chevaux

(71) SeBo B.V., Bevrijdingsweg 16, 5171 PS Kaatsheuvel, NL

(72) Blom, Martinus Renatus Leonard Johan, 5171 RJ Kaatsheuvel, NL

(74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelsestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/00**

D06F 59/08 → (51) **D06F 57/00**

(51) **D06M 11/74** (11) **2 821 543 A1**
B60K 15/03 **B65D 90/04**
D06M 15/256 **D06M 23/06**
D06M 23/10

(25) De (26) De
(21) 14174101.7 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 CH 12052013

- (54) • Kunstfaser und -gewebe, Herstellungsverfahren und Verwendung als Tank
- Synthetic fibre and fabric, manufacturing method and use as a tank
- Fibre et tissu synthétique, procédé de fabrication et utilisation en tant que réservoir

(71) Cortex Hümbelin AG, Im Bifang 7, 5102 Rapperswil, CH

(72) Nüesch, Walter, 9212 Arnegg, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

D06M 13/292 → (51) **D06M 15/643**

D06M 15/227 → (51) **D04B 21/00**

D06M 15/233 → (51) **D04B 21/00**

D06M 15/256 → (51) **D06M 11/74**

D06M 15/263 → (51) **D04B 21/00**

D06M 15/285 → (51) **D04B 21/00**

(51) **D06M 15/643** (11) **2 821 544 A1**
D01F 9/22 **D06M 13/292**
D06M 101/28

(25) Ja (26) En
(21) 13755204.8 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053444 14.02.2013

(87) WO 2013/129115 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046549

- (54) • BEHANDLUNGSMITTEL FÜR ACRYLFASERN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN, ACRYLFASERN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN
- TREATING AGENT FOR ACRYLIC FIBERS FOR USE IN CARBON FIBER PRODUCTION, ACRYLIC FIBERS FOR USE IN CARBON FIBER PRODUCTION, AND PROCESS FOR PRODUCING CARBON FIBERS
- AGENT DE TRAITEMENT POUR FIBRES ACRYLIQUES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE, FIBRES ACRYLIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LA PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE

(71) Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP

(72) HASHIMOTO, Yoshio, Yao-shi Osaka 581-0075, JP

(72) NAKAYAMA, Takeyoshi, Yao-shi Osaka 581-0075, JP

(72) TAKAYA, Jun, Yao-shi Osaka 581-0075, JP

(72) NAKAGAWA, Mikio, Yao-shi Osaka 581-0075, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

D06M 23/06 → (51) **D06M 11/74**

D06M 23/10 → (51) **D06M 11/74**

D06M 101/28 → (51) **D06M 15/643**

(51) **D06N 3/00** (11) **2 821 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755090.1 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054949 26.02.2013

(87) WO 2013/129388 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044188

15.03.2012 JP 2012059384

15.03.2012 JP 2012059385

15.03.2012 JP 2012059386

- (54) • *ELASTISCHES KUNSTLEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTIC ARTIFICIAL LEATHER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CUIR ARTIFICIEL ÉLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR CELUI-CI*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) FUJISAWA, Michinori, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
MAEDA, Yukio, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
INOUE, Kazumasa, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
NOMURA, Yasutoshi, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
ASHIDA, Tetsuya, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
WATANABE, Hisaichi, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **D06N 3/00** (11) **2 821 546 A1**
D06N 3/14
- (25) It (26) En
(21) 14174882.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.07.2013 IT MI20131101
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerfolien/Blattartikeln und entsprechende Vorrichtung*
• *Process for the production of polymeric film/leaf articles and relative apparatus*
• *Procédé pour la production d'articles à lames/film polymérique et appareil associé*
- (71) N.T.T. S.r.l., Via Magellano, 25/27, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(72) Moioli, Adriano, 24027 Nembro (BG), IT
Borri, Mario, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

D06N 3/14 → (51) **D06N 3/00**

D06P 5/30 → (51) **C09K 9/02**

D21F 9/00 → (51) **D21H 27/30**

D21F 11/04 → (51) **D21H 27/30**

D21F 11/08 → (51) **D21H 27/30**

D21H 13/24 → (51) **B01D 69/10**

D21H 25/06 → (51) **B41M 5/52**

- (51) **D21H 27/30** (11) **2 821 547 A1**
D21H 27/34 **D21H 27/38**
D21F 9/00 **D21F 11/04**
D21F 11/08

- (25) De (26) De
(21) 13175143.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer mehrlagigen Faserstoffbahn sowie damit hergestellte mehrlagige Faserstoffbahn*
• *Method and apparatus for producing a multilayer fibrous web, and multilayer*

- fibrous web produced according to the method*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une bande de matière fibreuse multicouches et bande de matière fibreuse multicouches fabriquée de cette manière*

- (71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmshof 6, 1041 Wien, AT
(72) Halmeschlager, Günter, 3500 Krems, AT
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

D21H 27/34 → (51) **D21H 27/30**

D21H 27/38 → (51) **D21H 27/30**

- (51) **E01B 29/29** (11) **2 821 548 A1**
E01B 31/04 **B23D 45/00**

- (25) De (26) De
(21) 14171228.1 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.07.2013 DE 102013212944

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von am Schienensteg angebrachten Befestigungsmitteln*
• *Method and device for the removal of fastenings attached to a rail web*
• *Procédé et dispositif destiné au retrait de moyens de fixation disposés sur une âme de rail*

- (71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60329 Frankfurt, DE
(72) Neumann, Gerold, Hoyerswerda, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstraße 5, D-80939 München, DE

E01B 31/04 → (51) **E01B 29/29**

- (51) **E01C 1/04** (11) **2 821 549 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12862612.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/087121 21.12.2012
(87) WO 2013/097646 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 CN 201110445495

- (54) • *VERSCHACHTELTE STÄDTISCHE STRASSE*
• *STACKED CITY ROAD*
• *ROUTE URBAINE EMPILÉE*

- (71) Chen, Qingwei, 5 Unit 1 Building 8 Xiao Jia He Street No 134 Gaoxin District, Chengdu, Sichuan 610041, CN
(72) CHEN, Shuang, Chengdu Sichuan 610041, CN
CHEN, Yujun, Chengdu Sichuan 610041, CN
CHEN, Yuyan, Chengdu Sichuan 610041, CN
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **E01C 9/00** (11) **2 821 550 A1**
E01C 11/22

- (25) De (26) De
(21) 14161302.6 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.03.2013 DE 102013103122
24.01.2014 DE 102014000723

- (54) • *Bodenplatte mit in Reihen und Spalten versetzt zueinander angeordneten Platten- teilen und Aufnahmekammern*
• *Floor panel with panel parts and receiving chambers in offset position in relation to each other and arranged in rows and columns*
• *Dalle dotée de parties de plaques et chambres de réception décalées les unes par rapport aux autres et agencées en rangées et en colonnes*

- (71) Stäbler, Karl, Hellershofer Straße 59, 73553 Alfdorf-Hüttenbühl, DE
(72) Stäbler, Karl, 73553 Alfdorf-Hüttenbühl, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E01C 11/22 → (51) **E01C 9/00**

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 821 551 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13175298.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Baummaschine mit beheizbaren Lagerstrukturen*
• *Construction machine with heatable bearing structures*
• *Machine de construction dotée de structures de palier pouvant être chauffées*

- (71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Erdtmann, Bernhard, 68259 Mannheim, DE
Mueller, Wolfgang, 64385 Reichelsheim, DE
Felchner, Andre, 31167 Bockenem, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E01D 19/02** (11) **2 821 552 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14175487.9 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.07.2013 FR 1356582
(54) • *Laufsteg und Herstellungsverfahren eines solchen Laufstegs*
• *Gateway and method for producing such a gateway*
• *Passerelle et procédé de réalisation d'une telle passerelle*

- (71) Conseil Service Investissement, 1 et 1 bis rue Marcel Paul, 91300 Massy, FR
Brugeaud, Yves, 5, rue Lecherbonnier, 19100 Brive, FR
(72) Brugeaud, Yves, 19100 Brive, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 821 553 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14173243.8 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.06.2013 DE 102013211839
(54) • *Bodenreinigungsmaschine mit einem in einer Auffangwanne angeordneten Bürstenelement*
• *Floor cleaning machine with a brush element arranged in a collecting tray*

• *Machine de nettoyage du sol ayant un élément de brosse installé dans un bac de rétention*

(71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239, 23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Protz, Carsten, 23730 Altenkrempe, DE
Ulrich, Bertram, 23552 Lübeck, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E02D 5/80** (11) **2 821 554 A1**
(25) It (26) En
(21) 14172255.3 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 IT MI20131116
(54) • *Muffenventilmontiertes Rohr aus biologisch abbaubarem Biokunststoff*
• *Sleeve valve fitted pipe in biodegradable bioplastic*
• *Conduite ajustée à vanne de manchon en bioplastique biodégradable*

(71) Sireg S.P.A., Via del Bruno, 12, 20043 Arcore (Monza-Brianza), IT
(72) Balconi, Gabriele, 20043 Arcore (Monza-Brianza), IT
Bruschi, Flavio, 20043 Arcore (Monza-Brianza), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E02F 9/00 → (51) **F01P 5/06**

E02F 9/16 → (51) **E05B 1/00**

E03B 7/07 → (51) **F24H 9/12**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 821 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003329.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wasserauslaufarmatur mit flexibler Auslaufführung*
• *Water drain fitting with flexible outlet guide*
• *Armature d'évacuation d'eau avec guidage flexible de l'évacuation*

(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
(72) Wagner, Benjamin, CH-5037 Muhen, CH
Alder, Hans-Ulrich, CH-5054 Moosleerau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 14001759.1 / 2 821 556

(51) **E03C 1/04** (11) **2 821 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001759.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wasserauslaufarmatur*
• *Water overflow fitting*
• *Armature d'évacuation d'eau*
(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
(72) Wagner, Benjamin, CH-5037 Muhen, CH
Alder, Hans-Ulrich, CH-5054 Moosleerau, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 13003329.3 / 2 821 555

E03D 1/00 → (51) **E03D 11/14**

E03D 1/012 → (51) **E03D 11/14**

E03D 11/11 → (51) **B60R 15/04**

(51) **E03D 11/14** (11) **2 821 557 A1**
E03D 1/00 **E03D 1/012**
(25) De (26) De
(21) 14002256.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 DE 102013011228
(54) • *Einbauspußkasten mit Leckageschutz*
• *Built-in cistern with leakage protection*
• *Réservoir de chasse intégré doté d'un dispositif de protection contre les fuites*
(71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
(72) Pehl, Michael, 58708 Menden, DE
Per, Clemmensen, 2760 Måløv, DK
Stahlhut, Ulrich, 32469 Petershagen, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **2 821 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 13174932.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bauteil zur wärmedämmenden Verbindung von zwei Gebäudeteilen*
• *Component for the thermally insulated connection of two building sections*
• *Composant destiné à relier deux parties de bâtiment de façon thermiquement isolée*
(71) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH
(72) Keller, Thomas, 1132 Lully, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **E04B 1/76** (11) **2 821 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 14171114.3 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 DE 102013106975
(54) • *Abstandshalter*
• *Separator*
• *Entretoise*
(71) Lettmann, Axel, Steinstrasse 119, 46562 Voerde, DE
(72) Lettmann, Axel, 46562 Voerde, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 821 560 A1**
E06C 7/50
(25) De (26) De
(21) 14175209.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 DE 202013102851 U
(54) • *Befestigung*
• *Fixing*
• *Fixation*
(71) Krause-Werk GmbH & Co. KG, Am Kreuzweg 3, 36304 Alsfeld, DE
(72) Steinbrecher, Jürgen, 36325 Feldatal, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **E04B 5/12** (11) **2 821 561 A1**
E04B 5/23 **E04C 3/12**
(25) De (26) De
(21) 14172074.8 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 DE 102013106918
(54) • *Holz-Beton-Verbundkonstruktion*
• *Composite wood-concrete structure*
• *Structure composite en bois/béton*
(71) BS Ingenieure AG, Bahnhofstrasse 33, 8867 Niederurnen, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Müller, Eckhard, Dr. Müller Patentanwälte Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E04B 5/23 → (51) **E04B 5/12**

E04B 5/23 → (51) **E04C 2/26**

E04C 2/12 → (51) **B27M 3/00**

(51) **E04C 2/26** (11) **2 821 562 A2**
E04B 5/23
(25) De (26) De
(21) 14173413.7 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 DE 102013106919
(54) • *Holz-Beton-Verbundkonstruktion*
• *Composite wood-concrete structure*
• *Structure composite en bois/béton*
(71) BS Ingenieure AG, Bahnhofstrasse 33, 8867 Niederurnen, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Müller, Eckhard, Dr. Müller Patentanwälte Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

E04C 3/12 → (51) **E04B 5/12**

E04D 13/03 → (51) **F24F 7/02**

E04D 13/035 → (51) **E05D 7/084**

(51) **E04G 21/20** (11) **2 821 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 14175362.4 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 AT 5622013
(54) • *Mörtelband*
• *Mortar strip*
• *Bande de mortier*
(71) Pichler, Ekkehart, Ziegeleistraße 14, 4082 Aschach, AT
(72) Pichler, Ekkehart, 4082 Aschach, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

E04H 3/04 → (51) **A47F 10/06**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 821 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 14191948.0 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2014 EP 14150366

- (54) • Schwimmbadreiniger
- Swimming pool cleaner
- Dispositif de nettoyage de piscine

(71) Aquatron Robotic Technology Ltd., Alon Tavor Ind. Erea, POB 1088, Afula Illit, IL
(72) Tavor, Avraham, POB 1088 Afula Illit, IL
Schloss, Shahar, POB 1088 Afula Illit, IL
Weinberg, Yehuda, POB 1088 Afula Illit, IL
Goodz, Arnold, POB 1088 Afula Illit, IL
Attar, Benny, POB 1088 Afula Illit, IL
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

E04H 9/02 → (51) **F16F 15/04**

E04H 12/12 → (51) **F03D 11/04**

(51) **E04H 12/22** (11) **2 821 565 A1**
F03D 1/00 **F03D 11/04**
(25) Es (26) En
(21) 12718278.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2012/070127 28.02.2012

(87) WO 2013/156632 2013/43 24.10.2013

- (54) • VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM WINDTURBINENTURM UND DESSEN FUNDAMENT
- CONNECTION BETWEEN A WIND TURBINE TOWER AND ITS FOUNDATION
- LIAISON ENTRE UNE TOUR D'ÉOLIENNE ET SES FONDATIONS, PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE LADITE LIAISON

(71) MS Enertech S.L., Avenida Castilla y León 48 Bajo, 09006 Burgos, ES

(72) CARRIL GONZÁLEZ, José, Ramón, E-09006 Burgos, ES

HERNANDO ARAGÓN, Alvaro, E-09006 Burgos, ES

MARTÍNEZ CAMARERO, Enrique, E-09006 Burgos, ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **E04H 12/22** (11) **2 821 566 A1**
A01K 3/00 **A01K 1/00**
E04H 17/08 E04H 17/22

(25) De (26) De

(21) 14000552.1 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(30) 20.02.2013 DE 202013001661 U

- (54) • Pfosten
- Post
- Poteau

(71) PATURA KG, Mainblick 1, 63925 Laudenbach, DE

(72) Allié, Bernd, 63897 Miltenberg, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **2 821 567 A1**
E02F 9/16

(25) Ja (26) En

(21) 13838093.6 (22) 08.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077324 08.10.2013

(87) WO 2014/181483 2014/46 13.11.2014

(30) 02.09.2013 JP 2013181546

- (54) • FÜHRERHAUS FÜR EINE BAUMASCHINE UND BAUMASCHINE
- CAB FOR CONSTRUCTION MACHINE, AND CONSTRUCTION MACHINE
- CABINE POUR ENGIN DE CONSTRUCTION ET ENGIN DE CONSTRUCTION

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP

(72) KATO, Yasunari, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E05B 9/04** (11) **2 821 568 A2**
E05B 17/20

(25) De (26) De

(21) 14450032.9 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 04.07.2013 AT 5612013

- (54) • Sicherheitseinrichtung für Verriegelungseinrichtungen
- Safety device for locking devices
- Dispositif de sécurité pour des dispositifs de verrouillage

(71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) Enne, Reinhard J., 1120 Wien, AT

(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E05B 15/02 → (51) **E05B 17/20**

E05B 17/00 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 17/20** (11) **2 821 569 A1**
E05B 63/20 **E05B 45/02**
E05B 15/02 **E05B 17/00**
E05B 45/08 **E05B 55/12**
E05B 63/18

(25) En (26) En

(21) 13175155.4 (22) 04.07.2013

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

BA ME

- (54) • Schliessblech und Schloss
- Strike plate and lock
- Gâche et verrou

(71) Finn, Timothy, Christopher, 55 Leconfield Road Highburn Islington, London N5 2RZ, GB

(72) Finn, Timothy, Christopher, London N5 2RZ, GB

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05B 17/20 → (51) **E05B 9/04**

E05B 45/02 → (51) **E05B 17/20**

E05B 45/08 → (51) **E05B 17/20**

E05B 55/12 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05B 63/00** (11) **2 821 570 A1**
E05B 65/00 **E05C 1/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14175486.1 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 FR 1356513

- (54) • Türschlossvorrichtung, insbesondere für WC-Raum, z.B. für Eisenbahnfahrzeug
- Locking device for a door, in particular a sanitary room door, e.g. for a railway vehicle
- Dispositif de verrouillage d'une porte, notamment d'une porte de cabine de toilettes, par exemple pour un véhicule ferroviaire

(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Bidou, Victor, 92400 Courbevoie, FR

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

E05B 63/18 → (51) **E05B 17/20**

E05B 63/20 → (51) **E05B 17/20**

E05B 65/00 → (51) **E05B 63/00**

E05B 65/10 → (51) **E05C 19/16**

(51) **E05B 77/06** (11) **2 821 571 A1**

(25) En (26) En

(21) 13290125.7 (22) 05.06.2013

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

BA ME

- (54) • Sperrmechanismus, Öffnungssystem und Kraftfahrzeug
- Locking mechanism, opening system and motor vehicle
- Mécanisme de verrouillage, système d'ouverture et véhicule à moteur

(71) U-Shin France SAS, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Poggi, Patrice, 94046 Créteil Cedex, FR

Della Fiorentina, Alix, 940146 Créteil Cedex, FR

Pichelin Nicolas, 94046 Créteil Cedex, FR

Sandre, Jean-Christophe, 94046 Créteil Cedex, FR

(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 81/22** (11) **2 821 572 A2**
E05B 83/40 E05B 83/44

(25) De (26) De

(21) 14174392.2 (22) 26.06.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106884

- (54) • Zuzieheinheit für eine Kraftfahrzeugtür
- Assisted final closing unit for a motor vehicle door

- *Unité de fermeture assistée pour une porte de véhicule automobile*
- (71) Müller, Peter, Mühlesteigle 3, 88630 Pfulendorf, DE
Entech Engineering Technologies Schuler GmbH, Im Kammerbrühl 28, 88212 Ravensburg, DE
- (72) Bencina, Daniel, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

E05B 81/78 → (51) **B60R 25/20**

E05B 83/40 → (51) **E05B 81/22**

E05C 1/06 → (51) **E05B 63/00**

- (51) **E05C 7/06** (11) **2 821 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 14172898.0 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 102013212923
- (54) • *Verschluss für eine zweiflügelige Fenstertür ohne Mittelpfosten*
• *Closure for a double-wing French window without central mullion*
• *Fermeture pour une porte-fenêtre à deux battants sans montant médian*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Rüter, Christian, 48291 Telgte, DE

- (51) **E05C 19/16** (11) **2 821 574 A2**
E05B 65/10
(25) De (26) De
(21) 14001917.5 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 102013011163
- (54) • *Elektromagnetische Türverriegelung, insbes. für Türen in Rettungswegen*
• *Electromagnetic door lock, in particular for doors in escape routes*
• *Verrouillage de porte électromagnétique, notamment pour des portes d'issues de secours*
- (71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Grüne, Kai, D-58455 Witten, DE
Drux, Matthias, D-58285 Gevelsberg, DE

E05D 1/04 → (51) **E05D 7/084**

- (51) **E05D 7/084** (11) **2 821 575 A2**
E05D 1/04 **E05D 7/086**
E05F 1/10 **E04D 13/035**
(25) En (26) En
(21) 14177003.2 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.08.2003 DK 200301182
02.07.2004 EP 04388045
- (54) • *Verbessertes Schwenkfenster mit mindestens einer Hilfsvorrichtung zum Öffnen und einem Feststeller*
• *An improved pivot window with at least one auxiliary opening device and check means*
• *Fenêtre à pivot optimisée avec au moins un dispositif d'ouverture auxiliaire et un moyen de retenue*

- (71) VKR Holding A/S, Breetlevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Børresen, Bjarne, 2860 Søborg Denmark, DK
Jensen, Jan Fahlén, 2860 Søborg, DK
Sørensen, Peter, 2800 Lyngby, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al. Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (62) 04762775.7 / 1 685 304

E05D 7/086 → (51) **E05D 7/084**

- (51) **E05D 15/20** (11) **2 821 576 A1**
E05F 15/16 **E06B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 13175374.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatisierter Schrank*
• *Automated cabinet*
• *Armoire automatisée*
- (71) Verdonck Development & Systems, Couthoflaan 14-16, 8972 Proven, BE
- (72) Verdonck, Frank, 8972 Proven, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **E05D 15/30** (11) **2 821 577 A1**
E05D 15/52 **E05F 7/00**
E05F 7/06
(25) It (26) En
(21) 14175032.3 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 IT B020130347
- (54) • *Betriebsgerät für eine Dreh-Kipp- Tür oder Fenster*
• *Operating device for a tilt and turn door or window*
• *Dispositif de commande pour une porte ou fenêtre pivotante-basculante*
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05D 15/44 → (51) **E05F 11/08**

E05D 15/52 → (51) **E05D 15/30**

- (51) **E05F** (11) **2 821 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 14003061.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.02.2009 JP 2009045498
- (54) • *Feststeller zum Öffnen und Schließen einer Tür*
• *Stay for opening and closing of door*
• *Compas pour l'ouverture et la fermeture d'une porte*

- (71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 1-8-11, Higashikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
- (72) Kashiwaguma, Kazuaki, Tokyo, 101-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09840843.8 / 2 402 536

E05F 1/00 → (51) **F24F 7/02**

E05F 1/10 → (51) **E05D 7/084**

- (51) **E05F 11/08** (11) **2 821 579 A1**
E05D 15/44 **E05F 11/26**
(25) It (26) En
(21) 14162198.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 IT T020130563
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen eines Schwingflügels*
• *A device for opening and closing a pivoting wing*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'une aile de pivotement*
- (71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (72) BALBO DI VINADIO, Aimone, I-10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05F 11/26 → (51) **E05F 11/08**

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 821 580 A1**
E05F 15/10 **E05F 15/12**
(25) De (26) De
(21) 14001849.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 102013107007
- (54) • *Drehrichtung mit Sicherheitssensor*
• *Turning device with safety sensor*
• *Dispositif de rotation avec capteur de sécurité*
- (71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Ongsiek, Martin Karl, 44267 Dortmund, DE

E05F 15/10 → (51) **A47H 5/02**

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/16 → (51) **E05D 15/20**

- (51) **E06B 1/60** (11) **2 821 581 A1**
E06B 3/54 **E06B 3/58**
E06B 5/11
(25) De (26) De
(21) 14001841.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 102013107008
- (54) • *Einbauelement*
• *Built-in element*
• *Elément d'installation*
- (71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE
Liebscher, Ame, D-58313 Herdecke, DE
Kloßas, Jens, D-45739 Oer-Erkenschwick, DE

E06B 3/44 → (51) **E05D 15/20**

E06B 3/54 → (51) **E06B 1/60**

E06B 3/58 → (51) **E06B 1/60**

E06B 5/11 → (51) **E06B 1/60**

(51) **E06B 9/54** (11) **2 821 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 14168043.9 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.05.2013 DE 102013104985
(54) • *Fliegengitter-Rollo und Rolladenkasten mit Fliegengitter-Rollo*
• *Fly mesh roller blind and a roller blind box with fly mesh roller blind*
• *Store équipé d'une moustiquaire et caisson de volet roulant doté de celui-ci*
(71) Exte-Extrudertechnik GmbH, Wasserfuhr 4, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Friedl, Dan, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E06B 9/72** (11) **2 821 583 A1**
H02K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175341.8 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 FR 1356503
(54) • *Antriebsvorrichtung für automatisierten Sonnenschutz, und Anlage, die eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Actuator for driving an automatic sunscreen and facility including such an actuator*
• *Actionneur d'entraînement d'un écran domotique et installation comprenant un tel actionneur*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Schädlich, Frank, 74700 CORDON, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **E06B 9/74** (11) **2 821 584 A1**
E06B 9/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175788.0 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 FR 1356594
(54) • *Antriebsvorrichtung für einen Verschluss oder Sonnenschutz*
• *Actuating device for a closure or sun screen*
• *Dispositif de manoeuvre d'un équipement de fermeture ou de protection solaire*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Clerget, Sergyl, 74290 Bluffy, FR
Garby, Thierry, 74300 Chatillon Sur Cluses, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 9/76 → (51) **E06B 9/74**

E06C 7/50 → (51) **E04B 1/76**

E21B 4/04 → (51) **H02K 1/32**

(51) **E21B 7/00** (11) **2 821 585 A1**
(25) De (26) De
(21) 13174836.0 (22) 03.07.2013

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

BA ME
(54) • *Bohrvorrichtung und Bohrverfahren*
• *Drilling device and drilling method*
• *Dispositif de forage et procédé de forage*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Wiedenmann, Ulli, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 41/02** (11) **2 821 586 A2**
E21B 43/10
(25) De (26) De
(21) 14170623.4 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013011156
(54) • *Bohrlochkomplettierung einer Speicherbohrung*
• *Completion of a storage bore well*
• *Achèvement de puits d'un trou de stockage*
(71) RWE Deutschland AG, Kruppstrasse 5, 45128 Essen, DE
(72) Klafki, Michael, 09599 Freiberg, DE
Bannach, Andreas, 09599 Freiberg, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

E21B 43/00 → (51) **C09K 8/54**

(51) **E21B 43/01** (11) **2 821 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174513.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Pipeline-Steigrohrsystems*
• *Method of operating a pipeline-riser system*
• *Procédé d'exploitation d'un système de colonne montante de pipeline*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jahanshahi, Esmail, 7018 Trondheim, NO
Skogestad, Sigurd, 7048 Trondheim, NO

E21B 43/01 → (51) **E21B 43/12**

E21B 43/10 → (51) **E21B 41/02**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 821 588 A1**
E21B 43/01
(25) En (26) En
(21) 13174514.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Pipeline-Steigrohrsystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Pipeline-riser system and method of operating the same*
• *Système de colonne montante de pipeline et son procédé de fonctionnement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jahanshahi, Esmail, 7018 Trondheim, NO

Skogestad, Sigurd, 7048 Trondheim, NO

(51) **E21C 27/24** (11) **2 821 589 A1**
E21C 31/02
(25) En (26) En
(21) 13175080.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bergbaumaschinenschneidkopf-Antriebsmontage*
• *Mining machine cutting head drive assembly*
• *Ensemble d'entraînement de la tête de coupe de machine d'exploitation minière*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Brandl, Erich, 8734 Grosslobming, AT

(51) **E21C 27/24** (11) **2 821 590 A1**
E21C 35/20 **E21D 9/12**
(25) En (26) En
(21) 13175084.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bergbaumaschinen-Sammelkopf*
• *Mining machine gathering head*
• *Tête de rassemblement de machine d'exploitation minière*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Brandl, Erich, 8734 Grosslobming, AT

(51) **E21C 27/24** (11) **2 821 591 A1**
E21D 20/00
(25) En (26) En
(21) 13175089.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bergbaumaschinendach-Verschraubungsständer*
• *Mining machine roof bolting rig*
• *Boulonnage de toit de machine d'exploitation minière*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Brandl, Erich, 8734 Grosslobming, AT

E21C 31/02 → (51) **E21C 27/24**

E21C 35/20 → (51) **E21C 27/24**

E21D 9/12 → (51) **E21C 27/24**

E21D 20/00 → (51) **E21C 27/24**

E21F 5/02 → (51) **A62C 27/00**

F01D 1/14 → (51) **F02B 37/24**

F01D 5/00 → (51) **C23F 1/44**

F01D 5/04 → (51) **F02B 37/24**

F01D 5/04 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 821 592 A1**
B22C 9/24
(25) De (26) De
(21) 13174753.7 (22) 02.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Strömungsleitelement, Kühlmittelüberbrückungsleitung, sowie zugehörige Verfahren zur Montage dieser Kühlmittelüberbrückungsleitung und Gussvorrichtung für die Herstellung eines Strömungsleitelements*
- *Flow guide element, coolant bridging line, corresponding method for mounting said coolant bridging line and casting device for the manufacturing of a flow guide element*
- *Élément de guidage d'écoulement, conduite de fluide de refroidissement, procédé de montage de cette conduite de fluide de refroidissement et dispositif de moulage pour la fabrication d'un élément de guidage d'écoulement associés*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **2 821 593 A1**
F01D 11/22

(25) En (26) En
(21) 13175099.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung eines Dampfturbinenaxialspiels*
 - *Method and apparatus for controlling a steam turbine axial clearance*
 - *Procédé et appareil pour contrôler un jeu axial de turbine à vapeur*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Schweska, Peter, 67133 Maxdorf, DE
Zolkiewicz, David Maximilian, 5408 Ennetbaden, CH
Gafner, Silvia, 5723 Teufenthal, CH

(51) **F01D 5/28** (11) **2 821 594 A2**
F04D 29/32 **F04D 29/54**

(25) En (26) En
(21) 14167826.8 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2013 DE 102013209966
(54) • *Schaufelgeometrie einer Schaufel für Axialverdichter*- *Airfoil geometry of blade for axial compressor*
- *Géométrie de profil d'aube pour compresseur axial*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sonoda, Toyotaka, Saitama, 351-0193, JP
Arima, Toshiyuki, Saitama, 351-0193, JP
Endicott, Giles, 82049 Pullach, DE
Olhofer, Markus, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C09D 127/12**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/04**

F01D 9/02 → (51) **F02B 37/24**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 821 595 A1**
F01D 25/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 13174893.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Statorschaufelabschnitt mit abwechselnden Befestigungen für eine axiale Turbomaschine*
 - *Stator blade section with mixed fixation for an axial turbomachine*
 - *Secteur d'aubes statorique à fixation mixte pour turbomachine axiale*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Cortequisse, Jean-François, 3870 Heers, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F01D 11/22 → (51) **F01D 5/28**

F01D 17/10 → (51) **F02B 37/18**

F01D 17/14 → (51) **F01N 3/20**

F01D 17/16 → (51) **F02B 37/24**

(51) **F01D 21/04** (11) **2 821 596 A1**
F04D 29/42

(25) De (26) De
(21) 14175495.2 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 DE 102013107134
(54) • *Lufteintritt eines Verdichters eines Abgas-turboladers*- *Air intake a compressor of an exhaust gas turbocharger*
- *Admission d'air d'un compresseur d'un turbocompresseur à gaz d'échappement*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Schmid, Armin, 5200 Brugg, CH
Kreienkamp, Christian, 5443 Niederrohrdorf, Kreienkamp, Christian, 5443 Niederrohrdorf, DE
Albiez, Bernd, 79736 Rickenbach, DE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 21/08 → (51) **F16C 19/18**

F01D 25/00 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 25/02** (11) **2 821 597 A1**
F02C 7/047 **B64D 33/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13175411.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trennkante mit Blech zur Bildung einer Fläche zur Strömungsleitung und eines Enteisungskanals*
 - *Splitter with a sheet forming a guide surface for the flow and a defrosting channel*
 - *Bec de séparation avec tôle formant une surface de guidage du flux et un canal de dégivrage*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Herbaut, Ghislain, 4257 Berloz, BE
Baldewijns, Benoît, 4280 Hannut, BE

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

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/18**

F01D 25/16 → (51) **F16C 19/18**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 821 598 A1**
F02C 7/06 **F02C 7/32**

(25) De (26) De
(21) 14173663.7 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 DE 102013106877
(54) • *Strahltriebwerk mit wenigstens einem Öl-abscheider, durch den ein Luft-Öl-Volumenstrom führbar ist*- *Jet engine with at least one oil separator, through which one air-oil volume flow can be conveyed*
- *Moteur à réaction doté d'au moins un séparateur d'huile permettant le passage du débit volumique huile/air*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE
Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **F01D 25/18** (11) **2 821 599 A1**
F02C 7/06

(25) De (26) De
(21) 14175254.3 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 DE 102013106879
(54) • *Strahltriebwerk mit wenigstens einem Öl-abscheider*- *Jet engine with at least one oil separator*
- *Moteur à réaction doté d'au moins un séparateur d'huile*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE
Venter, Gideon, 14165 Berlin, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F02C 7/18**

F01L 1/053 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/352** (11) **2 821 600 A1**

(25) De (26) De
(21) 14165953.2 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 DE 102013106930
(54) • *Zugmittelgetriebe sowie Nockenwellensteller mit derartigem Zugmittelgetriebe*- *Traction transmission and cam shaft adjuster with such a traction transmission*

- *Mécanisme à élément de transmission et déphaseur d'arbre à came doté d'un tel mécanisme à élément de transmission*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Brunetti, Costantino, 58730 Fröndenberg, DE
Dr. Tönnemann, Andres, 52066 Aachen, DE
Baden, Matthias, 47798 Krefeld, DE
Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
Sansone, Manuel, 40479 Düsseldorf, DE
Sanders, Michael, 41564 Kaarst, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01L 1/356 → (51) **F02D 13/02**

F01L 3/02 → (51) **C04B 41/89**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 821 601 A2**
F01L 1/26 **F02B 75/16**
F01L 1/053
- (25) En (26) En
(21) 13191020.0 (22) 31.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.06.2013 JP 2013136583
- (54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Nagai, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yamamoto, Kensuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 821 602 A2**
F01L 1/26 **F02B 75/16**
F01L 1/053
- (25) En (26) En
(21) 13191025.9 (22) 31.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.06.2013 JP 2013136582
- (54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Nagai, Yoshitaka, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yamamoto, Kensuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01L 13/08** (11) **2 821 603 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14171225.7 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.07.2013 JP 2013139095
- (54) • *Motor und Grätschfahrzeug*
• *Engine and saddle type vehicle*
• *Moteur et véhicule à selle*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Nishiwaki, Ryoji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Sato, Isao, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01M 13/00** (11) **2 821 604 A1**
F01M 13/02 **F04B 39/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755157.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055188 27.02.2013
(87) WO 2013/129496 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040584
29.06.2012 JP 2012147748
31.10.2012 JP 2012241234
26.02.2013 JP 2013036394
- (54) • *ÖLABSCHEIDER*
• *OIL SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR D'HUILE*
- (71) Nabtesco Automotive Corporation, 7-9 Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) SUGIO, Takuya, Tokyo 102-0093, JP
MINATO, Ichiro, Tokyo 102-0093, JP
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F01M 13/02** (11) **2 821 605 A1**
F04B 39/16
- (25) Ja (26) En
(21) 13755024.0 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055189 27.02.2013
(87) WO 2013/129497 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040583
31.10.2012 JP 2012241234
- (54) • *ÖLABSCHEIDER*
• *OIL SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR D'HUILE*
- (71) Nabtesco Automotive Corporation, 7-9 Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) SUGIO, Takuya, Tokyo 102-0093, JP
MINATO, Ichiro, Tokyo 102-0093, JP
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/00**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/05** (11) **2 821 606 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/20**
F01N 13/00
- (25) En (26) En
(21) 14183871.4 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.06.2010 US 816706
- (54) • *Verfahren zur Reduktion von Stickstoffoxiden, Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen in Abgasen von Verbrennungsmotoren*
• *Method for reducing nitrogen oxides, carbon monoxide and hydrocarbons in exhausts of internal combustion engines*
• *Procédé de réduction d'oxydes d'azote, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures*

- dans les échappements de moteurs à combustion interne*
- (71) Tecogen, Inc., 45 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (72) Panora, Robert A., Cambridge, MA Massachusetts 02140, US
Roser, Ranson, Reno, NV Nevada 89523, US
Gehret, Joseph B., Lynnfield, MA Massachusetts 01940, US
- (74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 10166307.8 / 2 397 216

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 821 607 A1**
F01N 3/02 **F01N 3/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 13765611.2 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/058708 26.03.2013
(87) WO 2014/155507 2014/40 02.10.2014
- (54) • *ARBEITSFAHRZEUG UND RADLADER*
• *WORK VEHICLE AND WHEEL LOADER*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL ET CHARGEUSE À ROUES*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) NUMA, Yasutaka, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 821 608 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 13849921.5 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/073945 05.09.2013
(87) WO 2014/065023 2014/18 01.05.2014
(30) 25.10.2012 JP 2012235913
- (54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR EINE LEITUNG MIT EINER WÄSSRIGEN HARNSTOFFLÖSUNG*
• *COOLING STRUCTURE FOR UREA AQUEOUS SOLUTION CONDUIT*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT D'UN CONDUIT DE SOLUTION AQUEUSE D'URÉE*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) TSUTSUMI Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
MIYAMOTO Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 821 609 A1**
F01N 3/30 **F01N 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 14175159.4 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.07.2013 US 20131393766
- (54) • *Emissionsregelung in stationären Fettgemischmotoren*
• *Emissions control in stationary rich burn engines*

- *Contrôle des émissions de moteurs stationnaires à mélange riche*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Devarakonda, Maruthi N., Waukesha, WI Wisconsin 53188, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 821 610 A1**
F02B 37/18 **F01D 17/14**
F02B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 14172032.6 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.06.2013 US 201313928034
- (54) • *Turbolader mit Umgehungsventil zur Bereitstellung einer vollständigen Umgehung der Turbine für ein verbessertes Ansprechen des Katalysators*
- *Turbocharger with bypass valve providing complete bypass of the turbine for improved catalyst light-off*
 - *Turbocompresseur avec soupape de dérivation à dérivation complète de turbine à allumage catalytique amélioré*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Lombard, Alain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Kurtzmann, Johann, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Ladonnet, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 821 611 A1**
F04B 13/00 **F04B 53/08**
- (25) En (26) En
(21) 14187069.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Reagenzdosierpumpenanordnung mit Steckverbindererelement*
- *Reagent dosing pump assembly with connector element*
 - *Ensemble formant une pompe de dosage de réactif avec élément connecteur*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Wright, Keith, Chatham, Kent ME5 7RS, GB
- Needham, David, Maidstone, Kent ME17 2LA, GB
- (74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- (62) 12163408.3 / 2 647 803

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/05**

F01N 3/20 → (51) **F02M 25/07**

F01N 3/22 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 821 612 A1**
F16H 3/72
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14173623.1 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.07.2013 FR 1356398
- (54) • *Motorantriebssystem für Hybridfahrzeug*
- *Power train system for hybrid vehicle*
 - *Système moto propulseur pour véhicule hybride*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Pogam, Matthieu, 78400 CHATOU, FR
- Diny, Mouad, 92600 ASNIERES SUR SEINE, FR

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/05**

- (51) **F01P 5/06** (11) **2 821 613 A1**
B60K 11/04 **E02F 9/00**
F01P 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13849841.5 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/073942 05.09.2013
- (87) WO 2014/065022 2014/18 01.05.2014
- (30) 25.10.2012 JP 2012235912
- (54) • *BELÜFTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN MOTORRAUM*
- *VENTILATION STRUCTURE FOR ENGINE COMPARTMENT*
 - *STRUCTURE DE VENTILATION D'UN COMPARTIMENT MOTEUR*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) TSUTSUMI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
- MIYAMOTO, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01P 11/10 → (51) **F01P 5/06**

F02B 23/00 → (51) **F02D 35/00**

F02B 37/00 → (51) **F04D 29/44**

F02B 37/12 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02B 37/18** (11) **2 821 614 A1**
F02B 37/12
- (25) Ja (26) En
(21) 12870001.0 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/079211 12.11.2012
- (87) WO 2013/128720 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 JP 2012041382
- (54) • *VENTIL*
- *VALVE*
 - *SOUPAPE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NAGAYO, Yukihide, Tokyo 108-8215, JP
- HOSOYA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
- TOJO, Masaki, Tokyo 108-8215, JP

- FURUTA, Yusuke, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **F02B 37/18** (11) **2 821 615 A1**
F01D 17/10 **F16K 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 13175332.9 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Abblasventilvorrichtung für einen Abgas-turbolader*
- *Wastegate device for an exhaust gas turbocharger*
 - *Dispositif de soupape de décharge pour un turbocompresseur à gaz d'échappement*
- (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Thangavelu, Kanagaraj, 641047 Tamil Nadu, IN
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02B 37/18 → (51) **F01N 3/20**

F02B 37/18 → (51) **F02C 6/12**

- (51) **F02B 37/24** (11) **2 821 616 A1**
F01D 1/14 **F01D 5/04**
F01D 9/02 **F01D 17/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754215.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/054984 26.02.2013
- (87) WO 2013/129407 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043683
- (54) • *TURBOLADER MIT VERSTELLBARER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
- *VARIABLE-CAPACITY TURBOCHARGER*
 - *TURBOPRESSEUR À CAPACITÉ VARIABLE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
- OSAKO, Katsuyuki, Tokyo 108-8215, JP
- TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, JP
- JINNAI, Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP
- TOJO, Masaki, Tokyo 108-8215, JP
- NAGAE, Satomi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **F02B 39/00** (11) **2 821 617 A1**
B23K 15/00 **B23K 15/04**
B23K 26/00 **B23K 26/20**
B23K 31/00 **C21D 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754668.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/054987 26.02.2013
- (87) WO 2013/129408 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 JP 2012041957

- (54) • *TURBINENROTOR*
• *TURBINE ROTOR*
• *ROTOR DE TURBINE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) OTSUBO, Hitomi, Tokyo 108-8215, JP
ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F02B 39/00** (11) **2 821 618 A1**
B23K 1/00 **B23K 1/19**
C22C 14/00 **C22C 38/00**
C22C 38/38 **F01D 5/04**
F01D 25/00 **B23K 103/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755039.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/054990 26.02.2013
(87) WO 2013/129410 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044142
(54) • *TURBOLADER-TURBINENROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TURBOCHARGER TURBINE ROTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ROTOR DE TURBINE DE TURBOCOMPRESSEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMAGUCHI, Hideki, Tokyo 108-8215, JP
ARAI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

F02B 39/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 821 619 A1**
F16C 7/06 **F02D 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 14230008.6 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.07.2013 DE 102013107127
(54) • *Pleuel für eine zweistufige variable Verdichtung*
• *Connecting rod for a two-stage variable compression*
• *Bielle pour une étanchéification variable en deux étapes*

- (71) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Hutzelmann, Stefanie, 97782 Gräfendorf, DE
Müller, Falk, 97080 Würzburg, DE
Schulze, Dietmar, 35516 Münzenberg, DE
Balling, Manfred, 97072 Würzburg, DE
Matschiner, Tobias, 97828 Marktheidenfeld, DE
Scheibe, Christian, 68163 Mannheim, DE
(74) Höer, Daniela, Hilite Germany GmbH Am Schlossfeld 5, DE-97828 Marktheidenfeld, DE

F02B 75/16 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 821 620 A1**
F02B 37/18

- (25) En (26) En

- (21) 13175173.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Turbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*

- (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
(72) Thangavelu, Kanagaraj, 641047 Tamil Nadu, IN
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02C 7/00 → (51) **F02K 3/10**

(51) **F02C 7/045** (11) **2 821 621 A1**
F02C 7/24 **F02C 7/25**
F02K 1/82 **G10K 11/168**
B64C 1/40

- (25) En (26) En
(21) 14173524.1 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.07.2013 US 201361842545 P
28.03.2014 US 201414228375

- (54) • *Akustische Struktur für einen Gasturbinenmotor*
• *Acoustic structure for a gas turbine engine*
• *Structure acoustique pour un moteur à turbine à gaz*

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) CAULFEILD, Stephen, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
OLVER, Bryan, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
CHEUNG, Kin-Leung, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/047 → (51) **F01D 25/02**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02C 7/18** (11) **2 821 622 A1**
F01D 25/12 **F01D 25/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755339.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/055247 27.02.2013
(87) WO 2013/129530 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043133

- (54) • *GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE*
• *MACHINE MOTRICE DE TURBINE À GAZ*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) NAKAMATA Chiyuki, Tokyo 1358710, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02C 7/232 → (51) **F23R 3/32**

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/045**

F02C 7/25 → (51) **F02C 7/045**

F02C 7/32 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 821 623 A1**
F01L 1/356

- (25) Ja (26) En
(21) 13755604.9 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/053393 13.02.2013
(87) WO 2013/129110 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042671

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VARIABLE VENTILZEITSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VARIABLE VALVE TIMING CONTROL DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE SYNCHRONISATION DE SOUPAPE VARIABLE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIOZAWA, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ITO, Hironori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ARIGA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ITOYAMA, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02D 29/00** (11) **2 821 624 A1**
B60W 10/04 **B60W 10/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 12869747.1 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/055483 02.03.2012
(87) WO 2013/128649 2013/36 06.09.2013

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOKURA, Takaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAIGAWA, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 29/00 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F02D 35/00** (11) **2 821 625 A1**
F02B 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13754798.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/055168 27.02.2013
(87) WO 2013/129483 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040311

- (54) • **BRENNDRUCKDETEKTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT BRENNDRUCKDETEKTOR**
• **COMBUSTION PRESSURE DETECTION DEVICE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH COMBUSTION PRESSURE DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA PRESSION DE COMBUSTION, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA PRESSION DE COMBUSTION**
- (71) Citizen Finetech Miyota Co., Ltd., 4107-5 Ooaza-Miyota Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0295, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MISAIZU, Tsuyoshi, Nagano, 3890295, JP
TAKAHASHI, Kazuo, Nagano, 3890295, JP
SOGA, Yoshihiko, Nagano, 3890295, JP
YASUDA, Hiromichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- F02D 41/38** → (51) **F02M 59/36**
-
- F02F 1/24** → (51) **C04B 41/89**
-
- (51) **F02F 3/00** (11) **2 821 626 A1**
F02F 3/22
- (25) En (26) En
(21) 14175043.0 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.07.2013 KR 20130076354
(54) • *Kolbenanordnung*
• *Piston assembly*
• *Ensemble de piston*
- (71) Samyoung Machinery Co., Ltd, 39, Wolminonggongdanji-gil, Gongju-si, Chungcheongnam-do, KR
(72) Han, Geum Tai, Daejeon, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- F02F 3/00** → (51) **C04B 41/89**
-
- F02F 3/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- F02F 3/22** → (51) **F02F 3/00**
-
- F02G 5/04** → (51) **F24F 11/02**
-
- F02K 1/82** → (51) **F02C 7/045**
-
- F02K 3/06** → (51) **F16C 19/18**
-
- (51) **F02K 3/10** (11) **2 821 627 A1**
F02C 7/00 **F23R 3/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754480.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055665 01.03.2013
(87) WO 2013/129648 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046319
(54) • *NACHBRENNER UND FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *AFTERBURNER AND AIRCRAFT ENGINE*
• *DISPOSITIF DE POSTCOMBUSTION ET MOTEUR D'AÉRONEF*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) TANAKA, Shinji, Tokyo 135-8710, JP
TAKAHASHI, Katsuyoshi, Tokyo 135-8710, JP
HOSOI, Jun, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **2 821 628 A1**
F02M 25/12 **F01N 3/20**
- (25) De (26) De
(21) 14172760.2 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.06.2013 DE 102013211509
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abgaskondensaten eines Verbrennungsmotors*
• *Method and device for treating exhaust gas condensates from a combustion engine*
• *Procédé et dispositif de traitement de condensats de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
MAHLE International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Gorges, Roger, Harborne Birmingham, West Midlands B17 9AF, GB
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- F02M 25/12** → (51) **F02M 25/07**
-
- (51) **F02M 35/02** (11) **2 821 629 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13197933.8 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130077430
(54) • *Luftreiniger für Fahrzeug*
• *Air cleaner for vehicle*
• *Climatiseur pour véhicule*
- (71) LEEHAN Corporation, 338-6, Imok-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-310, KR
(72) Cho, Cheongyong, 429-740 Gyeonggi-do, KR
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- F02M 35/16** → (51) **B62K 25/28**
-
- (51) **F02M 55/00** (11) **2 821 630 A1**
F02M 55/02 **F02M 61/14**
- (25) En (26) En
(21) 13175394.9 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Hochdruckfluidverbindung*
• *High pressure fluid connection*
• *Connexion de fluide haute pression*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Graham, Mark S., Westbury on Trym, Bristol BS3LG, GB
Harcombe, Anthony Thomas, Richmond, Surrey TW10 5DZ, GB
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
-
- (51) **F02M 55/02** (11) **2 821 631 A1**
F02M 63/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13754886.3 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/052869 07.02.2013
(87) WO 2013/129062 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042529
(54) • *ANSCHLUSSSTRUKTUR FÜR EINE HOCHDRUCKKRAFTSTOFFLEITUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *TERMINAL STRUCTURE OF HIGH-PRESSURE FUEL PIPE FOR DIRECT INJECTION ENGINE*
• *STRUCTURE TERMINALE DE TUYAU D'ALIMENTATION EN CARBURANT HAUTE PRESSION POUR MOTEUR À INJECTION DIRECTE*
- (71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Ltd., 131-2, Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-8610, JP
(72) SEINO Iichiro, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
KURATA Eiji, Sunto-gun Shizuoka 411-8610, JP
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, Schmit-Christien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR
-
- F02M 55/02** → (51) **F02M 55/00**
-
- F02M 55/02** → (51) **F02M 59/36**
-
- (51) **F02M 59/36** (11) **2 821 632 A1**
F02M 63/00 **F02D 41/38**
- (25) En (26) En
(21) 13175381.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Digitales Einlassventil*
• *Digital inlet valve*
• *Soupape d'entrée numérique*
- (71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Pereira, Etienne, 41120 Cande-sur-Beuvron, FR
Rouillon, Raphael, 41150 Onzain, FR
Marechal, Michel, 41150 Chouzy sur Cisse, FR
Breant, Christophe, 41000 Saint Sulpice de Pommeray, FR
Antuna, Thierry, 41000 Villebarou, FR
Trenado, Guillaume, 41120 Les Montils, FR
Thorntwaite, Ian Roy, Gillingham, Kent ME7 3PJ, GB
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
-
- (51) **F02M 59/36** (11) **2 821 633 A1**
F02M 55/02 **F02M 59/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755381.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055468 28.02.2013

(87) WO 2013/129592 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047338

- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZPUMPE
- FUEL INJECTION PUMP
- POMPE D'INJECTION

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road P.O.
Box 1519, Fort Collins, CO 80525, US

(72) UMEDA Shinya, Osaka-shi Osaka 530-8311,
JP

EGASHIRA Takatori, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP

MACHIYAMA Hiroyuki, Osaka-shi Osaka
530-8311, JP

SONE Kazutaka, Osaka-shi Osaka 530-8311,
JP

KIECHLE Stefan, Aken D06385, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

F02M 59/48 → (51) **F02M 59/36**

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 55/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/36**

F02M 65/00 → (51) **G01F 25/00**

F02N 11/08 → (51) **B60R 16/033**

F02P 13/00 → (51) **H01T 13/38**

F03B 11/00 → (51) **B01F 5/02**

F03C 1/053 → (51) **F03D 9/00**

F03C 1/053 → (51) **F04B 9/04**

F03D 1/00 → (51) **E04H 12/22**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 821 634 A1**

(25) En (26) En

(21) 13175405.3 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • Montierbare Flügelspitzenvorrichtung zur
Montage an ein Rotorblatt einer Windtur-
binenbaugruppe
- Mountable wing tip device for mounting
on a rotor blade of a wind turbine
arrangement
- Dispositif d'extrémité d'aile montable à
assembler sur une pale de rotor d'un
agencement de turbine éolienne

(71) youWINenergy GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 9,
26135 Oldenburg, DE

(72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, DE

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 821 635 A1**

(25) En (26) En

(21) 14173948.2 (22) 25.06.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 US 201313933565

- (54) • Aerodynamische Nabenbaugruppe für eine
Windturbine
- Aerodynamic hub assembly for a wind
turbine
- Ensemble de moyeu aérodynamique pour
une turbine éolienne

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Wilson, Ian David, Greenville, SC 29615, US

(72) Kinzie, Kevin Wayne, Greenville, SC 29615,
US

Madge, James Henry, Greenville, SC 29615,
US

Erno, Jason Daniel, Niskayuna, NY 12039,
US

Moscinski, Michael Colan, Niskayuna, NY
12039, US

Khan, Zaeem Ashraf, Niskayuna, NY 12039,
US

Opatis, Dmytro Floriyovych, Niskayuna, NY
12039, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 3/00 → (51) **F03D 11/04**

F03D 3/04 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 821 636 A1**

(25) En (26) En

(21) 13382267.6 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Windturbine
- Method of operating a wind turbine
- Procédé d'exploitation d'une éolienne

(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc
Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Bergua, Roger, 08017 Barcelona, ES

Betran Palomas, Jaume, 08172 Sant Cugat
Del Vallès, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 821 637 A1**

F03D 7/02

(25) En (26) En

(21) 14172571.3 (22) 16.06.2014

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

BA ME

(30) 26.06.2013 US 201313927202

- (54) • System und Verfahren zur Steuerung einer
Windturbine
- System and method for controlling a wind
turbine
- Système et procédé pour contrôler une
éolienne

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Gerber, Brandon Shane, Greenville, SC
South Carolina 29615-4614, US

Perley, Thomas Franklin, Greenville, SC
South Carolina 29615-4614, US

Rastogi Rahul, Greenville, SC South Carolina
29615-4614, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 9/00** (11) **2 821 638 A1**

F03C 1/053

F04B 1/04

F04B 1/053

(25) Ja (26) En

(21) 13843057.4 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053857 18.02.2013

(87) WO 2014/125644 2014/34 21.08.2014

- (54) • GENERATOR FÜR ERNEUERBARE ENER-
GIEN
- RENEWABLE ENERGY GENERATOR
- GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE RENOUVE-
LABLE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) UEHARA, Osamu, Tokyo 108-8215, JP

OSAKA, Hiromi, Tokyo 108-8215, JP

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

F03D 9/00 → (51) **F04B 9/04**

F03D 9/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 821 639 A1**

F03D 7/02

(25) En (26) En

(21) 13382262.7 (22) 02.07.2013

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

BA ME

- (54) • Windturbinenschaufelvorderkanten- In-
spektion
- Wind turbine blade leading edge
inspection
- Inspection du bord d'attaque d'une pale
d'éolienne

(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc
Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Puigcorbé Punzano, Jordi, 08912 Badalona,
ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 821 640 A1**

H02J 9/06

(25) En (26) En

(21) 13382279.1 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • Blattwinkeltriebssysteme mit durch ei-
nem Schaltkreis geregelter Notenergiever-
sorgung und ein Verfahren dafür
- Pitch drive system with a switching device
controlled back-up power supply and
method thereof
- Systèmes et procédés de commande de
pas avec une alimentation à découpage

(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc
Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Palomares Rentero, Pedro, 08005 BARCE-
LONA, ES

Rujas, Alejandro, 20500 MONDRAGÓN, ES

Ortiz de Landazuri, Héctor, 08005 BARCE-
LONA, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 821 641 A1**
H02K 9/04

(25) Zh (26) En
(21) 13754481.3 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071765 22.02.2013
(87) WO 2013/127314 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 CN 201210051358

(54) • *KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN WINDKRAFTGENERATOR UND WINDKRAFTGENERATORSATZ*
• *COOLING SYSTEM AND METHOD FOR WIND POWER GENERATOR AND WIND POWER GENERATOR SET*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT POUR GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE ET GROUPE ÉLECTROGÈNE ÉOLIEN*

(71) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd., No. 19 Kangding Road Economic & Technological Development Zone, Beijing 100176, CN

(72) Li, Xiaojian, Beijing 100176, CN
WU, Guoqing, Beijing, CN
WU, Kai, Beijing 100176, CN

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 821 642 A1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 14164339.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 JP 2013138103

(54) • *Windturbinengeneratorsystem*
• *Wind turbine generator system*
• *Système de génération d'énergie éolienne*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Oba, Koichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Fuji, Junji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Watanabe, Eiji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Miyamoto, Yasuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

F03D 11/00 → (51) **G01N 3/08**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 821 643 A1**
F16L 27/093 F03D 9/00

(25) En (26) En
(21) 14168380.5 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 JP 2013114921

(54) • *Drehgelenk und Windturbinensystem damit*
• *Swivel joint and wind turbine system including same*
• *Joint à rotule et son système de turbine d'éolienne le comprenant*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Mukai, Hiroshi, Tokyo, 100-8280, JP

Kobata, Norihito, Tokyo, 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **2 821 644 A1**
F03D 3/00 **F03D 3/04**

(25) De (26) De
(21) 13174534.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Windkraftmodul sowie Windkraftanlage zur Anordnung an einem Gebäude*
• *Wind power module and wind power plant for assembly on a building*
• *Module éolien et installation éolienne destinée à être disposée sur un bâtiment*

(71) Anergdy AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) Köhler, Sven, 8134 Adliswil, CH

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **2 821 645 A1**
F03D 1/00 **E04H 12/12**

(25) Es (26) En
(21) 14175201.4 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 ES 201331008

(54) • *Fertigteilsegment für Windturbinenturm und Verfahren zum Aufbauen eines Windturbinenturms mit dem besagten Fertigteilsegment*

• *Precast segment for wind turbine tower and method for building a wind turbine tower using said precast segment*
• *Segment préfabriqué pour tour éolienne et procédé de construction d'une tour de turbine éolienne utilisant ledit segment préfabriqué*

(71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovacion, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

(72) Fernández Falces, Sara, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

García Maestre, Iván, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

Otero Landa, Imanol, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

Arlabán Gabeiras, Teresa, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

Aristegui Lantero, Jose Luis, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

Royo García, Ricardo, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

García Sayés, José Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

Núñez Polo, Miguel, 31621 Sarriguren (NAVARRA), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/22**

F03G 1/00 → (51) **B60K 7/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 821 646 A1**
F04B 53/14

(25) En (26) En
(21) 13174546.5 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(54) • *Hochdruckpumpe*
• *High pressure pump*
• *Pompe haute pression*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Tansug, Onur Mehmet, 35540 Izmir, TR

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F04B 1/04 → (51) **F03D 9/00**

F04B 1/04 → (51) **F04B 9/04**

F04B 1/047 → (51) **F03D 9/00**

F04B 1/047 → (51) **F04B 9/04**

F04B 1/053 → (51) **F03D 9/00**

F04B 1/053 → (51) **F04B 9/04**

(51) **F04B 9/02** (11) **2 821 647 A1**
F01N 3/20

(25) En (26) En

(21) 13175379.0 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(54) • *Selektive katalytische Reduktionsdosierpumpe*
• *Selective catalytic reduction dosing pump*
• *Pompe de dosage à réduction catalytique sélective*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Wright, Keith E., Walderslade, Kent ME5 7RS, GB

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F04B 9/04** (11) **2 821 648 A1**
F03C 1/053 **F03D 9/00**
F04B 1/04 **F04B 1/047**
F04B 1/053

(25) Ja (26) En

(21) 13854215.4 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/056101 06.03.2013

(87) WO 2014/136214 2014/37 12.09.2014

(54) • *HYDRAULIKMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ERNEUERBAREN ENERGIE*

• *HYDRAULIC MACHINE AND REGENERATIVE ENERGY POWER GENERATION DEVICE*

• *MACHINE HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE À ÉNERGIE RÉCUPÉRÉE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OCHIAI, Hiroyasu, Tokyo 108-8215, JP

SASAKI, Masashi, Tokyo 108-8215, JP
DODSON, Henry, Midlothian Lothian EH20 9TB, GB

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

F04B 13/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F04B 27/18** (11) **2 821 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175543.9 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 JP 2013140645

(54) • *Regelventil für einen Verdichter mit variabler Verdrängung*
• *Control valve for a variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour compresseur de déplacement variable*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Tonegawa, Masaaki, Tokyo, 193-0942, JP Saeki, Shinji, Tokyo, 193-0942, JP
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04B 37/14** (11) **2 821 650 A2**
F04B 45/04 **F04B 49/03**
F04B 53/04

(25) De (26) De
(21) 14171516.9 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 DE 102013213257

(54) • *Membranvakuumpumpe*
• *Membrane vacuum pump*
• *Pompe sous vide à membrane*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Burggraf, Thorsten, 65594 Runkel, DE Wissner, Jürgen, 35466 Rabenau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04B 39/00 → (51) **C08L 101/00**

F04B 39/16 → (51) **F01M 13/00**

F04B 39/16 → (51) **F01M 13/02**

F04B 45/04 → (51) **F04B 37/14**

F04B 49/03 → (51) **F04B 37/14**

F04B 53/04 → (51) **F04B 37/14**

F04B 53/08 → (51) **F01N 3/20**

F04B 53/14 → (51) **F04B 1/04**

F04D 29/10 → (51) **F16J 15/34**

F04D 29/12 → (51) **F16J 15/34**

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/28**

F04D 29/42 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 821 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12869730.7 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/054734 27.02.2012
(87) WO 2013/128539 2013/36 06.09.2013
(54) • *ROTATIONSMASCHINE*
• *ROTARY MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) MASUTANI Jo, Tokyo 108-8215, JP YOSHIDA Satoru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP

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

(51) **F04D 29/44** (11) **2 821 652 A1**
F02B 37/00 **F04D 29/66**

(25) Ja (26) En
(21) 13754588.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054988 26.02.2013

(87) WO 2013/129409 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044103

(54) • *LUFTANSAUGROHRSTRUKTUR FÜR FLUIDZENTRIFUGE*
• *AIR INTAKE PIPE STRUCTURE FOR CENTRIFUGAL FLUID MACHINE*
• *STRUCTURE DE TUYAU D'ADMISSION D'AIR POUR MACHINE FLUIDIQUE CENTRIFUGE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, JP TOJO, Masaki, Tokyo 108-8215, JP YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **F04D 29/54** (11) **2 821 653 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175766.6 (22) 04.07.2014

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

BA ME
(30) 04.07.2013 FR 1301588

(54) • *Lüftungsdüse für Auto mit doppelt verdrehtem Arm*
• *Automotive fan nozzle with double-twisted arms*
• *Buse de ventilateur d'automobile a bras doublement vrilles*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Demory, Bruno, 95640 Marines, FR Henner, Emmanuel, 78310 Auffargis, FR Tannoury, Elias, 75013 Paris, FR

Beddadi, Youssef, 78990 Elancourt, FR Franquelin, François, 78190 Trappes, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F04D 29/54 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F04D 29/58** (11) **2 821 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173784.1 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932086

(54) • *Pumpenanordnung für Haushaltsgeräte*
• *Pump assemblies for household appliances*
• *Ensembles de pompe pour appareils électroménagers*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Vallejo Noriega, Alvaro, 21025 Comerio, IT Welch, Rodney M., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F04D 29/60 → (51) **A62C 27/00**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/70 → (51) **A62C 27/00**

F16B 5/00 → (51) **G09F 9/00**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 821 655 A1**
F16B 33/00

(25) En (26) En
(21) 14173206.5 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932462

(54) • *Befestigungssystem mit herausnehmbarem Bolzen und Halteplatte*
• *Fastening system including removable stud and retaining plate*
• *Système de fixation comprenant une plaque de retenue et un goujon amovible*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Plickys, Mark R., Unionville, CT 06085, US Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16B 5/12 → (51) **B60R 13/04**

F16B 33/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 821 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002243.5 (22) 01.07.2014

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

BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013011155

(54) • *Schnellbefestigungselement*
• *Quick fixing element*
• *Élément de fixation rapide*

(71) Secura Services AG, Rudolf-Diesel-Straße 3, 8404 Winterthur, CH

(72) Müller, Harald, 8404 Winterthur, DE
(74) Erb, Henning, et al, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

F16C 7/06 → (51) **F02B 75/04**

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/20**

(51) **F16C 19/18** (11) **2 821 657 A1**
F16C 19/38 **F16C 27/04**
F01D 25/16 **F16C 35/077**
F16C 39/02 **F16C 41/02**
F16C 27/08 **F16C 23/08**
F01D 21/08 **F02K 3/06**

(25) En (26) En
(21) 14170457.7 (22) 29.05.2014

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

BA ME

(30) 18.06.2013 GB 201310834

(54) • Lageranordnung
• Bearing arrangement
• Agencement de support

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Fletcher, Paul, Rugby, Warwickshire CV23 0LL, GB

Webster, John, Derby, Derbyshire DE23 6AF, GB

Maguire, Alan, Derby, Derbyshire DE65 6AN, GB

(74) Routledge, John, et al. Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16C 19/36** (11) **2 821 658 A1**
F16H 57/022

(25) En (26) En
(21) 14174767.5 (22) 27.06.2014

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

BA ME

(30) 04.07.2013 IT MO20130195

(54) • Getriebe
• Gearbox
• Boîte de vitesses

(71) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT

(72) Brunazzi, Achille, 42044 GUALTIERI, Fraz. SANTA VITTORIA RE, IT

Tenca, Gianni, 46019 VIADANA MN, IT

Fontana, Paolo, 42027 MONTECCHIO EMILIA RE, IT

Negrelli, Matteo, 41012 CARPI MO, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16C 19/38 → (51) **F16C 19/18**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/18**

F16C 27/04 → (51) **F16C 19/18**

F16C 27/08 → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 821 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 14175493.7 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 DE 102013212996

(54) • Linearführung
• Linear guide
• Guidage linéaire

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE

Hofmann, Joachim, 97456 Dittelbrunn, DE

Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, DE

Kemmer, Martin, 97440 Werneck, DE

Stahl, Erwin, 97714 Oerlenbach-Rottershausen, DE

Velde, Henryk, 97440 Werneck, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/20** (11) **2 821 660 A1**
B60G 15/06 **F16C 17/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13754303.9 (22) 07.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050041 07.01.2013

(87) WO 2013/128949 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012042329

(54) • SCHUBGLEITLAGER UND MECHANISMUS ZUM VERBINDEN EINES SCHUBGLEITLAGERS MIT EINER KOLBENSTANGE

• THRUST SLIDE BEARING, AND MECHANISM FOR COMBINING THRUST SLIDE BEARING WITH PISTON ROD

• PALIER DE BUTÉE LISSE ET MÉCANISME PERMETTANT DE COMBINER LE PALIER DE BUTÉE LISSE AVEC UNE TIGE DE PISTON

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NAGASHIMA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

HORIGUCHI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **2 821 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 14172092.0 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 JP 2013139683

(54) • Dichtungsvorrichtung
• Sealing device
• Dispositif d'étanchéité

(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) Furuyama, Hideyuki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP

Yamaguchi, Yoshihisa, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP

Watanabe, Toshiaki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP

Shonai, Masaru, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **2 821 662 A1**
B60B 27/00 **F16J 15/32**
F16C 19/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 14175078.6 (22) 30.06.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 FR 1356371

(54) • Radnaben-Wälzlageranordnung für ein Kraftfahrzeug mit einer Dichtungsvorrichtung

• Wheel hub rolling bearing assembly for a motor vehicle with a sealing device

• Ensemble de roulement et moyeu de roue pour véhicule motorisé avec dispositif d'étanchéité

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Motot, Jean-Noël, 74330 Sevrier, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16C 35/077 → (51) **F16C 19/18**

F16C 39/02 → (51) **F16C 19/18**

F16C 41/02 → (51) **F16C 19/18**

F16D 7/02 → (51) **B60W 10/02**

F16D 43/21 → (51) **B60W 10/02**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 821 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 13188190.6 (22) 10.10.2013

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

BA ME

(30) 05.07.2013 TW 102124208

(54) • Bremsscheibe
• Brake disk
• Disque de frein

(71) Yuan-Hung, Wen, No. 46, Tung Koo Road Hemei Town, Chang Hua County, TW

(72) Yuan-Hung, Wen, Chang Hua County, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 821 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754580.2 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051852 29.01.2013

(87) WO 2013/129005 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041019

(54) • BREMSSCHEIBE
• BRAKE DISK
• DISQUE DE FREIN

(71) Sunstar Engineering Inc., 3-1, Asahimachi Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) SHINAGAWA Yoshinori, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16F 7/00** (11) **2 821 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001961.3 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 EP 13002985

(54) • Kombilager zur Dämpfung axialer und radialer Schwingungen
• Combination bearing for damping axial and radial vibrations
• Dépôt combiné d'amortissement d'oscillations axiales et radiales

(71) FM Energie GmbH & Co. KG, Im Rosengarten 16, 64646 Heppenheim, DE

(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE

(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

F16F 7/08 → (51) **F16F 15/04**

F16F 9/02 → (51) **B60S 1/34**

F16F 9/34 → (51) **B60S 1/34**

F16F 13/00 → (51) **B60S 1/34**

F16F 15/00 → (51) **B21D 15/06**

(51) **F16F 15/02** (11) **2 821 666 A1**
B32B 27/30

(25) Ja (26) En
(21) 13754109.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055581 28.02.2013

(87) WO 2013/129626 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047411

- (54) • *DÄMPFUNGSBLECH, VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG EINES SCHWINGKÖRPERS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DAMPING SHEET, METHOD FOR DAMPING VIBRATING MEMBER, AND USE METHOD*
• *FEUILLE D'AMORTISSEMENT, PROCÉDÉ POUR AMORTIR UN ÉLÉMENT VIBRANT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) MATSUDA Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16F 15/03** (11) **2 821 667 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13755151.1 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053839 18.02.2013

(87) WO 2013/129156 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012039628

- (54) • *MAGNETFEDERVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC SPRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESSORT MAGNÉTIQUE*

(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP

(72) KAMIUNTEN, Shoji, Tokyo 100-6419, JP

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

(51) **F16F 15/04** (11) **2 821 668 A1**
F16F 7/08 **E04H 9/02**

(25) Es (26) En

(21) 13754484.7 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) CL 2013/000016 26.02.2013

(87) WO 2013/127018 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 CL 5522012

- (54) • *VIBRATIONISOLIERENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT*
• *VIBRATION-INSULATING DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ISOLATION CONTRE LES VIBRATIONS*

(71) Pontificia Universidad Católica de Chile, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340, Santiago, CL

(72) ALMAZÁN CAMPILLAY, José Luis, Santiago, CL

SANDOVAL SANZANA, Víctor Manuel, Providencia, Santiago, CL

GONZÁLEZ CORNEJO, Andrés Arturo, Recoleta, Santiago, CL

(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

(51) **F16F 15/14** (11) **2 821 669 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12870149.7 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/055031 29.02.2012

(87) WO 2013/128590 2013/36 06.09.2013

- (54) • *SCHWINGUNGSREDUKTIONSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE VIBRATIONS*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AMANO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 1/46** (11) **2 821 670 A1**
F16H 3/44

(25) Zh (26) En

(21) 13877253.8 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/072346 08.03.2013

(87) WO 2014/134822 2014/37 12.09.2014

- (54) • *FEDERUNGSAGGREGAT-ENTSCHLEUNIGER*
• *SUSPENSION GEAR DECELERATOR*
• *RALENTISSEUR D'ENGRENAGE DE SUSPENSION*

(71) Li, Jianli, Room 5 Unit 1 4 Building of Commercial Building Xi Liu Dao Lane Bei Lin District, Xi'an, Shaanxi 710001, CN
Deng, Wei, Room 20 Unit 2 4 Building Dong Xin City Garden 2 Southern Road of Park Bei Lin District, Xi'an, Shaanxi 710048, CN

(72) SUN, Jiangyan, Xi'an Shaanxi 710077, CN
ZHAO, Jiyang, Xi'an Shaanxi 710068, CN

(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

F16H 1/46 → (51) **F16H 48/11**

F16H 3/44 → (51) **F16H 1/46**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 821 671 A1**
B60K 1/02 **B60K 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12870123.2 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069174 27.07.2012

(87) WO 2013/128671 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043394
20.04.2012 JP 2012096527

- (54) • *RADINTERNER MOTOR*
• *IN-WHEEL MOTOR*
• *MOTEUR-ROUE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) GUNJI, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

MATSUDA, Yasuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

SOUMA, Shuhei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F16H 3/72 → (51) **F01N 5/02**

F16H 25/20 → (51) **H01H 13/18**

(51) **F16H 48/11** (11) **2 821 672 A1**
B60K 17/12 **B60K 17/16**
F16H 1/46

(25) Ja (26) En

(21) 13754302.1 (22) 15.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053738 15.02.2013

(87) WO 2013/129144 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012040022

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OHMURA Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAYAMA Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 55/26 → (51) **B62D 3/12**

F16H 57/022 → (51) **F16C 19/36**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 821 673 A1**
F02D 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 12869977.4 (22) 02.03.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/055449 02.03.2012

(87) WO 2013/128644 2013/36 06.09.2013

- (54) • *SCHALTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *SHIFT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) WATANABE Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OTSUBO Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/08 → (51) **B60W 10/10**

(51) **F16H 61/16** (11) **2 821 674 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13755618.9 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052790 07.02.2013

(87) WO 2013/129053 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043918

- (54) • *SCHALTSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE SHIFT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE DE VÉHICULE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) TSUKIZAKI, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16J 1/01 → (51) **C04B 41/89**

F16J 15/10 → (51) **B25D 17/00**

(51) **F16J 15/12** (11) **2 821 675 A1**
B32B 15/06 **C08J 9/06**
F16J 15/14

(25) Ja (26) En
(21) 13755497.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055479 28.02.2013
(87) WO 2013/129596 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041271

(54) • **ABDICHTMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SEALING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
(72) OOHINATA, Tetsuo, Tokyo 104-8555, JP
ISHIKAWA, Kenichiro, Tokyo 104-8555, JP
OMURA, Atsushi, Tokyo 104-8555, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16J 15/14 → (51) **F16J 15/12**

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 821 676 A1**
F04D 29/10 **F04D 29/12**

(25) Ja (26) En
(21) 13755175.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055754 01.03.2013
(87) WO 2013/129675 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046165

(54) • **ZENTRIFUGALER WASSERDAMPFVERDICHTER UND WELLENABDICHTUNGSSYSTEM DAFÜR**
• **CENTRIFUGAL WATER VAPOR COMPRESSOR AND SHAFT SEAL SYSTEM USED WITH SAME**
• **COMPRESSEUR DE VAPEUR D'EAU CENTRIFUGE ET SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE UTILISÉ AVEC CELUI-CI**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) HASHIMOTO Taiji, Tokyo 100-8280, JP
HU Tao, Tokyo 100-8280, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F16K 1/18 → (51) **F02B 37/18**

(51) **F16K 1/32** (11) **2 821 677 A2**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 14002265.8 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 CH 11962013

(54) • **2/2-Weg-Ventil mit Stellantrieb**
• **2/2 way valve with actuating drive**
• **Vannes à 2/2 voies dotée d'un mécanisme de commande**

(71) Isliker Magnete AG, Im Bilg 7, 8450 Andelfingen, CH

(72) Isliker Magnete AG, 8450 Andelfingen, CH

(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16K 1/36** (11) **2 821 678 A1**
F16K 27/02

(25) En (26) En
(21) 14175544.7 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 JP 2013141736

(54) • **Flussregelventil**
• **Fluid control valve**
• **Valve de contrôle de fluide**

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kiku, Nobutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 5/04** (11) **2 821 679 A1**
F16K 11/085

(25) En (26) En
(21) 13175350.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Temperaturstellventil**
• **Temperature adjustment valve**
• **Soupe de réglage de température**

(71) Esbe AB, Bruksgatan 22, 330 21 Reftele, SE
(72) Johansson, Christer, 331 42 VÄRNAMO, SE
(74) Ungsten, Magnus Torbjörn, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **F16K 5/06** (11) **2 821 680 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13754623.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055367 28.02.2013
(87) WO 2013/129560 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041912

31.08.2012 JP 2012192124

(54) • **ZAPFENKUGELVENTIL FÜR HOCHDRUCK UND WASSERSTOFFSTATION**
• **TRUNNION BALL VALVE FOR HIGH PRESSURE, AND HYDROGEN STATION**
• **ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE GUIDÉ POUR HAUTE PRESSION ET STATION D'HYDROGÈNE**

(71) Kitz Corporation, 10-1 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577, JP

(72) WATANABE, Osamu, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
WATANABE, Tetsuya, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP

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

F16K 11/085 → (51) **F16K 5/04**

(51) **F16K 11/20** (11) **2 821 681 A1**
F16K 37/00

(25) De (26) De
(21) 14002134.6 (22) 22.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.06.2013 DE 102013010692

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Druckluftverteilung mittels Schrittmotorverteiler**
• **Device and method for compressed air distribution using a stepping motor distributor**
• **Dispositif et procédé de distribution d'air comprimé au moyen de distributeurs de moteur pas à pas**

(71) Boller, Reinhard, Wahlbacher Hof 1, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) Boller, Reinhard, 57234 Wilnsdorf, DE

F16K 11/24 → (51) **A47L 15/42**

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/36**

(51) **F16K 31/02** (11) **2 821 682 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13755385.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/070164 07.01.2013
(87) WO 2013/127276 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210047737

28.02.2012 CN 201220068553 U

(54) • **ELEKTRONISCHES EXPANSIONSVENTIL**
• **ELECTRONIC EXPANSION VALVE**
• **SOUPAPE DE DILATATION ÉLECTRONIQUE**

(71) Emerson Climate Technologies (Suzhou) Co., Ltd., No. 69 Suhongxi Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215021, CN

(72) SHEN, Ke, Jiangsu 215021, CN

LIU, Jingxi, Jiangsu 215021, CN

HAN, Rongyao, Jiangsu 215021, CN

HU, Feixue, Jiangsu 215021, CN

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **2 821 683 A2**
G05D 16/00

(25) It (26) En
(21) 14173398.0 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.06.2013 IT PR20130052

(54) • **Druckregelventil**
• **Pressure regulating valve**
• **Soupe de régulation de pression**

(71) Walvoil S.p.A., Via Adige N. 13/D, 42124 Reggio Emilia, IT

(72) Scalabrini, GABRIELE, 42124 REGGIO EMILIA, IT

(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

F16K 31/06 → (51) **F16K 1/32**

F16K 37/00 → (51) **F16K 11/20**

F16L 21/06 → (51) **F16L 33/04**

F16L 23/08 → (51) **F16L 33/04**

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 821 684 A1**
H02G 3/06 **F16L 41/12**
(25) En (26) En
(21) 13175204.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anbringungskasten*
• *Mounting box*
• *Boîtier de montage*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Andersson, Johan, 06100 Porvoo, FI
Didriksson, Lars, 06100 PORVOO, FI
Tervo, Pekka, 06100 Porvoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

F16L 27/093 → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F16L 33/04** (11) **2 821 685 A1**
F16L 59/16 **F16L 21/06**
F16L 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175258.4 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 FR 1356494
(54) • *Verschlussvorrichtung, die eine Schelle
und eine Muffe umfasst*
• *Clamping device comprising a collar and a
sleeve*
• *Dispositif de serrage comprenant un
collier et un manchon*
(71) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest
Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Drivon, Stéphane, 41200 Romorantin, FR
Prevot, Fabrice, 41130 Selles-sur-Cher, FR
Rigollet, Nicolas, 41200 Romorantin, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 41/02 → (51) **F24D 3/10****F16L 41/12** → (51) **F16L 25/00****F16L 53/00** → (51) **F24H 1/10****F16L 57/00** → (51) **F16L 58/10**

- (51) **F16L 58/10** (11) **2 821 686 A1**
B05D 7/22 **F16L 57/00**
F28F 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 13755412.7 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052882 07.02.2013
(87) WO 2013/129065 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044639
(54) • *HARZBESCHICHTUNGSSCHICHT UND
LEBENSVERLÄNGERENDES VERARBEI-
TUNGSVERFAHREN FÜR ROHRE*
• *RESIN COATING LAYER AND LIFE-
EXTENDING PROCESSING METHOD FOR
PIPE*
• *COUCHE DE REVÊTEMENT DE RÉSINE ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PROLONGÉ
GEANT LA DURÉE DE VIE DE TUYAUX*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP

- MIYACHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-8215, JP
KAGAWA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al. Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 59/16 → (51) **F16L 33/04****F16M 11/06** → (51) **G09F 9/00****F17C 1/06** → (51) **B29C 70/16**

- (51) **F17C 5/06** (11) **2 821 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175090.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Füllen von
Gasen in Hochdruckgaszylinder mit unter-
schiedlichen Füllengeräten*
• *Device and method for filling gases into
high-pressure gas cylinders having
different filling terminals*
• *Dispositif et procédé de remplissage de
gaz dans des cylindres de gaz haute pres-
sion ayant différentes bornes de remplis-
sage*
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günt-
her-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Pongraz, Johann, 47259 Duisburg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Röbber Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F17C 13/08** (11) **2 821 688 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14155768.6 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.05.2013 KR 20130062782
(54) • *Stützstruktur für Flüssigladungsspeicher-
behälter*
• *Support structure for liquid cargo storage
tank*
• *Structure support pour réservoir de stoc-
kage de cargaison liquide*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonha-
dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-
gu, Ulsan 682-792, KR
Unison eTech Co., Ltd., 53 Ugakgol-gil,
Susin-myeon Dongnam-gu, Cheonan-si,
Chungcheongnam-do 330-882, KR
(72) Noh, Byeong Jae, Ulsan, KR
Lee, Myung Sup, Ulsan, KR
Lee, Wan Ha, Daejeon, KR
Park, Jin Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 821 689 A1**

- F21S 8/10** **F21V 8/00**
F21V 9/16 **G02B 6/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 14173793.2 (22) 25.06.2014

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

BA ME

- (30) 02.07.2013 JP 2013139272
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Be-
leuchtungsvorrichtung*
• *Light emitting device and lighting device*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif
d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Tsuchiya, Ryuji, Yokosuka-shi, Kanagawa,
237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 821 690 A1**
A01K 63/06

- (25) Zh (26) En
(21) 12875614.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/074836 27.04.2012
(87) WO 2013/159340 2013/44 31.10.2013
(54) • *AQUARIUMSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN FÜR HELLE
UND GUTE SICHT*
• *LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR
AQUATIC LIFE FOR BRIGHT AND
BEAUTIFUL VIEW*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE
CONDUISANT À UNE VUE LUMINEUSE ET
ESTHÉTIQUE*
(71) Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.,
No. 2 Baolong Avenue No. 3 Baolong
Industrial City Longgang District, Shenzhen,
Guangdong 518116, CN
(72) DENG, Peixing, Shenzhen Guangdong
518116, CN
LIU, Xiaoming, Shenzhen Guangdong
518116, CN
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

F21S 2/00 → (51) **F21V 21/35**(51) **F21S 4/00** (11) **2 821 691 A2**
F21V 15/01 **F21V 23/00**
F21V 17/00 **F21V 17/16**
F21Y 101/02 F21Y 103/00

- (25) En (26) En
(21) 14159508.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 JP 2013141404
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP
(72) Ishii, Yasuhiko, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21S 4/00 → (51) **F21V 21/005**(51) **F21S 8/10** (11) **2 821 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14173410.3 (22) 23.06.2014

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

BA ME
(30) 28.06.2013 FR 1356272

- (54) • *Gesichertes optisches Modul für Kraftfahrzeug, das eine Laser-Lichtquelle umfasst*
- *Secure optical module for a motor vehicle including a laser source*
- *Module optique sécurisé pour véhicule automobile comprenant une source laser*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Boinet, Loïc, 76240 Le Mesnil Esnard, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/076**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/08**

F21S 8/10 → (51) **F21K 99/00**

F21S 8/10 → (51) **H01L 33/62**

F21V 7/00 → (51) **G02B 5/136**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 821 693 A2**

(25) En (26) En
(21) 14169688.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130077311

- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Flachbildschirmanzeige mit der Beleuchtungsanordnung*
- *Lighting device and flat panel display having the lighting device*
- *Dispositif d'éclairage et écran plat équipé de ce dispositif d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Min Jae, Seoul 100-714, KR
Kim, Bi Yi, Seoul 100-714, KR
Na, Se Woong, Seoul 100-714, KR
Park, Hyun Gyu, Seoul 100-714, KR
Cho, In Hee, Seoul 100-714, KR
Choi, Man Hue, Seoul 100-714, KR
Hong, Seung Kwon, Seoul 100-714, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F21V 8/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/1333**

F21V 9/16 → (51) **F21K 99/00**

F21V 15/01 → (51) **F21S 4/00**

F21V 17/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 17/16 → (51) **F21S 4/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 21/35**

(51) **F21V 21/005** (11) **2 821 694 A1**

F21S 4/00 F21Y 101/02
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 14150901.8 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 TW 102123677

(54) • *LED-Röhre*

- *LED tube*
 - *Tube DEL*
- (71) Pihong Technology Co., Ltd., No. 568, Fusing 3rd Road, Gueishan Township T'ao yuan 333, TW

(72) Liang, Chien-Hua, Taoyuan County 333, TW

(74) Zabolieni, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolieni Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **F21V 21/35** (11) **2 821 695 A1**

F21S 2/00 **F21V 19/00**
F21K 99/00

(25) NI (26) En
(21) 14175288.1 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 NL 2011072

- (54) • *Baugruppe aus einer Spannungsschiene, einem Adapter und einer LED-Röhre, Adapter für diese Baugruppe und Verfahren zur Montage von Leuchtkörpern*
- *Assembly of voltage rail, adapter and led-tube, adapter suitable for the assembly and method of mounting lighting elements*
- *Ensemble de rampe de tension, adaptateur et tube à DEL, adaptateur approprié pour l'assemblage et procédé de montage d'éléments d'éclairage*

(71) Flowmagic Holding B.V., Oberlaan 7, 2681 PH Monster, NL

(72) Van der Ende, Johan Udo, 2681 PH Monster, NL
Van der Ende, Marcus Johannes, 2546 SP Den Haag, NL

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

F21V 23/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 23/00 → (51) **H01L 33/62**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 821 696 A1**

F21Y 101/02
(25) Zh (26) En
(21) 12869620.0 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/080442 22.08.2012

(87) WO 2013/127161 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 CN 201220070894 U

- (54) • *STRAHLENSTRUKTUR EINER LED-LAMPE*
- *LED LAMP RADIATING STRUCTURE*
- *STRUCTURE RAYONNANTE DE LAMPE À DEL*

(71) Mainhouse (Xiamen) Electronics Co., Ltd, No.1219, Nanhai San Rd Haicang District Xiamen, Fujian 361022, CN

(72) ZHOU, Nanqing, Xiamen Fujian 361022, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/62**

F22B 1/02 → (51) **F22B 37/10**

(51) **F22B 37/10** (11) **2 821 697 A1**

F22B 1/02 **F23C 10/28**
F28F 1/12 **F28F 1/36**
(25) Ja (26) En
(21) 13749873.9 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/052843 07.02.2013

(87) WO 2013/121965 2013/34 22.08.2013

(30) 13.02.2012 JP 2012028225

- (54) • *BETTINTERNES WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR FÜR WIRBELBETTKESSEL*
- *IN-BED HEAT TRANSFER TUBE FOR FLUIDIZED BED BOILER*
- *TUBE DE TRANSFERT DE CHALEUR NOYÉ DANS LE LIT POUR CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ*

(71) Ebara Environmental Plant Co., Ltd., 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-0042, JP

(72) YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 144-0042, JP
SAKAMOTO, Hideyuki, Tokyo 144-0042, JP
HONDA, Yasuhisa, Tokyo 144-0042, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **F23B 10/02** (11) **2 821 698 A1**

F23B 80/00
(25) El (26) En
(21) 14386010.4 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.05.2013 GR 2013100270

- (54) • *In einer Primärbrennkammer eines Vergaserkessels für feste Biomasse angeordnete rohrförmige Sekundärbrennkammer*
- *Secondary tube combustion chamber located in the primary combustion chamber of a solid biofuel gasification boiler*
- *Chambre de combustion secondaire de forme tubulaire disposée dans la chambre de combustion primaire d'une chaudière à gazéification de biomasse solide*

(71) Afentoulidis, Aristidis, 44 Marg. Dimtsa Str., 50 100 Kozani, GR

(72) Afentoulidis, Aristidis, 50 100 Kozani, GR

F23B 80/00 → (51) **F23B 10/02**

(51) **F23C 9/00** (11) **2 821 699 A1**

F23D 14/22 **F23D 14/24**
(25) En (26) En
(21) 13174685.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mischen von Zirkulationsgas mit Brenngas zu einem Brenner*
- *Mixing of recycle gas with fuel gas to a burner*
- *Mélange de gaz recyclé avec un gaz combustible à un brûleur*

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Starcke, Claus Robert, 4000 Roskilde, DK

F23C 10/28 → (51) **F22B 37/10**

(51) **F23D 14/22** (11) **2 821 700 A1**

F23G 7/08 **F23N 1/00**
F23N 5/24
(25) De (26) De

(21) 14450033.7 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 AT 5492013
(54) • *Lanze für Verbrennung oder Abfackelung
von brennbaren Abgasen*
• *Lance for combustion or flaring of
combustible waste gases*
• *Lance de combustion ou de torçage de
gaz d'échappement combustibles*

(71) COTRACO Holding GmbH, Triesting Wohn-
park 27, 2524 Teesdorf, AT
(72) Kraxner, Andreas, 2345 Brunn am Gebirge,
AT
Bartonek, Thomas, 2524 Teesdorf, AT
Klena, Laszlo, 9200 Mosomagyarovar, HU
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann
Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a,
1014 Wien, AT

F23D 14/22 → (51) **F23C 9/00**

F23D 14/24 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23D 14/60** (11) **2 821 701 A1**
F23N 1/02 **F24H 9/18**
F24H 9/20
(25) Ko (26) En
(21) 13754482.1 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/000472 21.01.2013
(87) WO 2013/129775 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020640
(54) • *DOPPEL-VENTURI FÜR WARMWASSER-
BEREITER*
• *DUAL VENTURI FOR WATER HEATER*
• *DOUBLE VENTURI POUR CHAUFFE-EAU*

(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-
dong Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818,
KR
(72) YU, Jeong Gi, Gwangmyeong-si Gyeonggi-
do 423-704, KR
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falken-
strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

F23D 14/60 → (51) **F23N 1/02**

F23D 14/62 → (51) **B01F 5/04**

F23D 14/62 → (51) **F23N 1/02**

F23G 5/00 → (51) **F23G 5/24**

F23G 5/027 → (51) **F23G 5/24**

(51) **F23G 5/24** (11) **2 821 702 A1**
F23G 5/00 **F23G 5/027**
F23G 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 12869814.9 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/007596 27.11.2012
(87) WO 2013/128524 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041887
(54) • *ABFALLVERGASUNG UND SCHMELZ-
OFEN*
• *WASTE GASIFICATION AND MELTING
FURNACE*
• *FOUR DE GAZÉFICATION ET FUSION DES
DÉCHETS*

(71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co.,
Ltd., Osaki Center Building 5-1, Osaki 1-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(72) KOBAYASHI, Atsushi, Kitakyushu-shi
Fukuoka 804-8505, JP
ISHIDA, Yoshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8505, JP
KAJIYAMA, Hirohisa, Kitakyushu-shi
Fukuoka 804-8505, JP
TAKADA, Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8505, JP
TANIGAKI, Nobuhiro, Kitakyushu-shi
Fukuoka 804-8505, JP
MAKISHI, Ryoh, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8505, JP
HIRAKURA, Shoh, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8505, JP
FUJINAGA, Yasuka, Kitakyushu-shi Fukuoka
804-8505, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F23G 5/44 → (51) **F23G 5/24**

F23G 7/08 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23J 15/06** (11) **2 821 703 A1**
B01D 51/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175654.4 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 FR 1356639
(54) • *Abgaseritzungsverfahren durch Kom-
pression zum Erreichen einer Wärmeinte-
gration zwischen einer CO2-Abschei-
dungseinheit und einer Luftzerlegungsein-
heit*
• *Method for heating gases by compression
for the purpose of performing thermal
integration between a CO2 capture unit
and a unit for separating the gases in the
air*
• *Procédé de chauffage de fumées par
compression dans le but de réaliser une
intégration thermique entre une unité de
capture de CO2 et une unité de séparation
des gaz de l'air.*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Bonne, Frédéric, 75020 PARIS, FR
Cavagne, Patrice, 94170 LE PERREUX SUR
MARNE, FR
Leclerc, Mathieu, 75020 PARIS, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23N 1/00 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23N 1/02** (11) **2 821 704 A1**
F23N 3/06 **F23D 14/60**
F23D 14/62
(25) Ko (26) En
(21) 13755885.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

F23N 1/00 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23N 1/02** (11) **2 821 704 A1**
F23N 3/06 **F23D 14/60**
F23D 14/62
(25) Ko (26) En
(21) 13755885.4 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/000462 22.01.2013
(87) WO 2013/129774 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020641
(54) • *DOPPEL-VENTURI FÜR WARMWASSER-
BEREITER*
• *DUAL VENTURI FOR WATER HEATER*

• *DOUBLE VENTURI POUR CHAUFFE-EAU*
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-
dong Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818,
KR
(72) YU, Jeong Gi, Gwangmyeong-si Gyeonggi-
do 423-704, KR
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falken-
strasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F23N 1/02** (11) **2 821 705 A1**
F23N 5/00 **F23N 5/12**
G01N 25/20 **G01N 25/24**
G01N 33/22

(25) De (26) De
(21) 14174970.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 DE 102013106987
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung des Brennwertes einer Brenngas-
mischung mittels eines Ionisationssen-
sors*
• *Method and device for determining the
calorific value of a fuel gas mixture by
means of an ionisation sensor*
• *Procédé et dispositif de détermination du
pouvoir calorifique d'une mélange des gaz
combustibles au moyen d'un senseur
d'ionisation*

(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse
6-10, 73660 Urbach, DE
(72) Petermann, Harald, 73669 Lichtenwald, DE
Berger, Siegfried, 73278 Schlierbach, DE
Schmidt, Oliver, 74196 Neuenstadt, DE
Haug, Rudolf, 26689 Apen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F23N 1/02 → (51) **F23D 14/60**

F23N 3/06 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/00 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/12 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/24 → (51) **F23D 14/22**

F23Q 7/00 → (51) **H05B 3/12**

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/32**

F23R 3/18 → (51) **F02K 3/10**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/32**

(51) **F23R 3/32** (11) **2 821 706 A1**
F02C 7/232 **F23R 3/14**
F23R 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 12869701.8 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/081106 30.11.2012
(87) WO 2013/128739 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 PCT/JP2012/054935
(54) • *VERBRENNER UND GASTURBINE*
• *COMBUSTOR AND GAS TURBINE*
• *BRÛLEUR, ET TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) NAKAMURA Sosuke, Tokyo 108-8215, JP
MATSUMURA Yoshikazu, Tokyo 108-8215,
JP

KATANO Hikaru, Tokyo 108-8215, JP
TANIGUCHI Kenta, Tokyo 108-8215, JP
YAMASAKI Hiroyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 231-8715, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F24C 7/02** (11) **2 821 707 A1**
F24C 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 12869670.5 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/008357 27.12.2012
(87) WO 2013/128532 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046221
09.03.2012 JP 2012052680

(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, STEUER-
FAHREN FÜR INFORMATIONSENDGERÄT
UND STEUERPROGRAMM FÜR INFOR-
MATIONSENDGERÄT*
• *INFORMATION TERMINAL, INFOR-
MATION TERMINAL CONTROL METHOD,
AND INFORMATION TERMINAL CONTROL
PROGRAM*
• *TERMINAL D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ
DE COMMANDE DE TERMINAL D'INFOR-
MATIONS ET PROGRAMME DE
COMMANDE DE TERMINAL D'INFORMA-
TIONS*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOUDA, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
YOSHIMURA, Yasuo, Osaka 540-6207, JP
KUROYAMA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
NAKASO, Mariko, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Gantetsu, Osaka 540-6207, JP
TOYOTA, Hiromi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 821 708 A2**
F24C 15/12

(25) En (26) En
(21) 14171839.5 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.06.2013 GB 201310287

(54) • *Kochfeld für Herde*
• *Hob assembly for range cookers*
• *Ensemble de plaque de cuisson pour
cuisinières*

(71) Aga Rangemaster Limited, Juno Drive,
Leamington Spa Warwickshire CV31 3RG,
GB
(72) Collins, Patrick, Gornal Wood, Dudley DY3
2SH, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **2 821 709 A1**
G05G 1/08

(25) De (26) De
(21) 14173462.4 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 DE 102013212815

(54) • *Bedienvorrichtung mit einem Bedienele-
ment mit einem Haftelement an der Be-
dientelementunterseite sowie Haushalts-*

*gerät mit einer derartigen Bedieneinrich-
tung*

• *Operating device with an operating
element with an adhesive element on the
bottom of the operating element and
household device with such an operating
device*
• *Dispositif de commande doté d'un
élément de commande ayant un élément
adhésif sur le côté inférieur de l'élément
de commande et appareil ménager doté
d'un tel dispositif de commande*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Huber, Johann, 83334 Inzell, DE
Maier, Thomas, 84518 Garching a.d. Alz, DE
Vormann, Ingo, 83413 Fridolfing, DE
Wurnitsch, Ernst, 6382 Kirchdorf in Tirol, AT

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/02**

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/32**

F24C 15/10 → (51) **H05B 1/02**

F24C 15/12 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 821 710 A1**

(25) It (26) En
(21) 14174430.0 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.06.2013 IT MI20131085

(54) • *Dunstabzugshaube mit Flüssigkeitssam-
melbehälter*
• *Household extractor hood provided with a
fluid collection container*
• *Hotte aspirante comprenant un récipient
de fluide*

(71) Elica S.p.A., Via Dante 288, 60044 Fabriano
(Ancona), IT
(72) Crisà, Fabrizio, 60044 Fabriano AN, IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza
San Babila, 5, 20122 Milano, IT

F24C 15/20 → (51) **F24F 3/044**

(51) **F24C 15/32** (11) **2 821 711 A1**
F24C 15/04

(25) De (26) De
(21) 14174872.3 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 DE 102013106848

(54) • *Gargerät mit einer Dampferzeugungsein-
richtung*
• *Cooking device with a steam generation
device*
• *Appareil de cuisson doté d'un dispositif
de production de vapeur*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Mangen, Walter, 33334 Gütersloh, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **2 821 712 A1**
F16L 41/02

(25) Es (26) En
(21) 13754247.8 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070097 18.02.2013

(87) WO 2013/128050 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 ES 201230298
(54) • *KALKSCHUTZKOLLEKTOREN MIT MODU-
LARER STRUKTUR*
• *ANTI-LIME COLLECTORS HAVING A
MODULAR STRUCTURE*
• *STRUCTURE MODULAIRE DE COLLEC-
TEURS ANTI-CALCAIRE*

(71) Valvas Arco, S.L., Avda. del Cid, 8, 46134
Foios (Valencia), ES
(72) FERRER BELTRAN, José María, E-46134
Valencia, ES
(74) Molina García, Julia, Oficina Molina Patentes
y Marcas C/ Moratin, 11 - Pta. 19., 46002
Valencia, ES

(51) **F24D 3/10** (11) **2 821 713 A2**

(25) De (26) De
(21) 14175340.0 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 DE 102013213237

(54) • *Verfahren zum Einspeisen von Speise-
wasser in eine Heizungsanlage und Heiz-
ungsanlage*
• *Method for feeding feedwater into a
heating system and heating system*
• *Procédé destiné à alimenter en eau d'al-
imentation une installation de chauffage et
installation de chauffage*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Steentjes, Rudie, 7021 CJ Zelhem, NL

F24D 3/10 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F24D 11/02** (11) **2 821 714 A1**

(25) Fi (26) En
(21) 14397521.7 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 FI 20134160 U

(54) • *Vorrichtung zum Heizen eines Gebäudes*
• *Apparatus for heating a building*
• *Appareil de chauffage d'un bâtiment*

(71) Neuvonen, Mikko, Puolukkakatu 7, 53500
Lappeenranta, FI
(72) Neuvonen, Mikko, 53500 Lappeenranta, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu
1 B, 33720 Tampere, FI

F24D 19/00 → (51) **B01F 15/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 821 715 A1**
F24F 13/10

(25) Zh (26) En
(21) 13755737.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071287 01.02.2013

(87) WO 2013/127290 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201220070564 U

(54) • *WINDABWEISERANTRIEBSVORRICH-
TUNG UND INNENRAUMKLIMAANLA-
GEGEINHEIT MIT DER ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG*
• *AIR DEFLECTOR DRIVE MEANS AND
INDOOR AIR-CONDITIONING UNIT USING
DRIVE MEANS*
• *MOYEN D'ENTRAÎNEMENT DE DÉFLEC-
TEUR D'AIR ET UNITÉ DE CLIMATISA-
TION D'INTÉRIEUR UTILISANT LE
MOYEN D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(72) ZHANG, Hui, Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070, CN
CHEN, Shaolin, Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070, CN
WANG, Xianlin, Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070, CN
MENG, Zhi, Qianshan Zhuhai, Guangdong 519070, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 821 716 A1**
F24F 13/08
(25) En (26) En
(21) 14175399.6 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130077017
(54) • *Inneneinheit einer Klimaanlage mit Windabweiser für den Luftaustlass*
• *Air conditioner indoor unit comprising a wind-visor for air discharge opening*
• *Climatiseur avec un écran pour détourner l'air*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Sangmoon, 153-802 Seoul, KR
Kim, Yong, 153-802 Seoul, KR
Kim, Myungshik, 153-802 Seoul, KR
Kwon, Huijae, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 821 717 A1**
F24F 13/065
(25) En (26) En
(21) 14175528.0 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 KR 20130077967
(54) • *Windrichtung und Klimaanlage damit*
• *Wind direction controller and air conditioner with the same*
• *Commande de direction de vent et climatiseur équipé de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Joosang, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Dohan, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Hankook, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
Chung, Jihyung, 642-711 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 1/16** (11) **2 821 718 A1**
F25B 39/00 **F28D 1/053**
(25) Ja (26) En
(21) 13749421.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/052594 05.02.2013
(87) WO 2013/121933 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 JP 2012028387
(54) • *AUSSEINEIHEIT FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG*

- *OUTDOOR UNIT FOR REFRIGERATION DEVICE*
 - *UNITÉ EXTÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUI, Tomohiro, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KUROISHI, Masashi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KAZUSA, Takuya, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
HAMADATE, Junichi, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F24F 1/22 → (51) **F24F 1/46**
F24F 1/24 → (51) **F24F 1/46**

(51) **F24F 1/46** (11) **2 821 719 A1**
F24F 1/22 **F24F 13/20**
F25B 31/00 **F24F 1/54**
F24F 1/24
(25) En (26) En
(21) 14176319.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2005 JP 2005027238
03.02.2005 JP 2005027236
03.02.2005 JP 2005027237
03.02.2005 JP 2005027239
(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Outdoor unit of air conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Kuroishi, Masashi, Osaka, 591-8511, JP
Yokomizo, Tsuyoshi, Osaka, 591-8511, JP
Ishihara, Hiroki, Osaka, 591-8511, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 06712582.3 / 1 862 743

F24F 1/54 → (51) **F24F 1/46**
F24F 3/00 → (51) **F24F 3/044**

(51) **F24F 3/044** (11) **2 821 720 A1**
F24F 7/08 **F24F 12/00**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 13175385.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung zur Bereitstellung Zuluft von Luft an einen Raum*
• *ARRANGEMENT FOR PROVIDING AIR TO A ROOM*
• *Agencement pour fournir de l'air dans une pièce*
(71) Dataxenter IP B.V., J.W. Lucasweg 35, 2031 BE Haarlem, NL
KGG Dataxenter Holding B.V., Laanenderweg 3, 1812 PW Alkmaar, NL
(72) Zwinkels, Cornelis Albert, 2031 BZ Haarlem, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **F24F 3/044** (11) **2 821 721 A1**
B01D 45/08 **B01D 46/20**
B01D 53/14 **F24C 15/20**
F24F 3/16 **F24F 7/08**
A61L 9/015 **A61L 9/20**
F24F 3/00

(25) It (26) En
(21) 14175866.4 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 IT RM20130394
(54) • *Gebälsebelüftungssystem mit Luftextraktion/-reintegration für Arbeitsbereiche, wie z. B. Küchen und Werkstätten, ohne Rauchabzug mit Emission in die Atmosphäre*
• *A forced-airing system with air extraction/reintegration for serving working premises, e.g. as kitchen and workshops, without flue for emission into the atmosphere*
• *Système d'air forcé avec extraction/réintégration d'air de locaux de travail de desserte, par exemple ateliers et cuisine, sans cheminée pour émission dans l'atmosphère*
(71) Armenise, Giustiniano, Via F. Netti, 2/i, 70123 Bari, IT
(72) Armenise, Giustiniano, 70123 Bari, IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **F24F 3/14** (11) **2 821 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175722.9 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 KR 20130078569
(54) • *Entfeuchter*
• *Dehumidifier*
• *Déshumidificateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yun, In Chul, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki Sup, Gyeonggi-do, KR
Cho, Chang Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 3/16 → (51) **F24F 3/044**
F24F 5/00 → (51) **F24F 12/00**
F24F 5/00 → (51) **F28F 25/08**

(51) **F24F 7/02** (11) **2 821 723 A1**
A01K 1/00 **A62C 2/12**
E05F 1/00 **E04D 13/03**
F24F 11/04
(25) Fi (26) En
(21) 14174631.3 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.06.2013 FI 20135717
(54) • *Rauchabzugshaube für einen Abluftschacht*
• *Smoke hatch cover smoke from a building*
• *Clapet de ventilation pour un bâtiment*
(71) Multi Cap Tech Oy, Teollisuustie 10, 44500 Viitasaari, FI

- (72) Tuohimetsä, Tero, 44500 VIITASAARI, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

F24F 7/08 → (51) **F24F 3/044**

F24F 11/00 → (51) **G05B 15/02**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 821 724 A1**
F02G 5/04 **H02J 3/00**
H02J 3/32 **H02J 3/46**
H02J 7/35
(25) Ja (26) En
(21) 13729581.2 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050264 10.01.2013
(87) WO 2013/128953 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040650
(54) • OPTIMIERUNGSVORRICHTUNG, OPTIMIERUNGSVERFAHREN UND OPTIMIERUNGSPROGRAMM ZUR STROM- UND WÄRMESPEICHERUNG
• OPTIMIZATION APPARATUS, OPTIMIZATION METHOD, AND OPTIMIZATION PROGRAM FOR STORING ELECTRICITY AND HEAT.
• APPAREIL D'OPTIMISATION, PROCÉDÉ D'OPTIMISATION, ET PROGRAMME D'OPTIMISATION POUR LE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET DE CHALEUR.
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SAITO, Masaaki, Tokyo 105-8001, JP
MURAYAMA, Dai, Tokyo 105-8001, JP
MITSUMOTO, Kenji, Tokyo 105-8001, JP
TAKAGI, Yasuo, Tokyo 105-8001, JP
IINO, Yutaka, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 821 725 A1**
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13754535.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055107 27.02.2013
(87) WO 2013/129464 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044674
(54) • VORRICHTUNG ZUR MASCHINENANZAHLSTEUERUNG FÜR EIN WÄRMEQUELLENSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR UND WÄRMEQUELLENSYSTEM
• NUMBER-OF-MACHINES CONTROL DEVICE FOR HEAT SOURCE SYSTEM, METHOD THEREFOR, AND HEAT SOURCE SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE NOMBRE DE MACHINES POUR UN SYSTÈME DE SOURCES DE CHALEUR, PROCÉDÉ POUR CE DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SOURCES DE CHALEUR
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TATEISHI, Koki, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO, Minoru, Tokyo 108-8215, JP
NIKAIDO, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
OUCHI, Toshiaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 821 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755926.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054845 26.02.2013
(87) WO 2013/129349 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042313
(54) • WÄRMEQUELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FLUSSRATE DES HEIZMEDIUMS DAFÜR
• HEAT SOURCE SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING FLOW RATE OF HEATING MEDIUM THEREOF
• SYSTÈME DE SOURCE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DÉBIT D'UN MILIEU CHAUFFANT ASSOCIÉ
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUO, Minoru, Tokyo 108-8215, JP
NIKAIDO, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
TATEISHI, Koki, Tokyo 108-8215, JP
OUCHI, Toshiaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24F 11/02 → (51) **H04M 11/00**

F24F 11/04 → (51) **F24F 7/02**

- (51) **F24F 12/00** (11) **2 821 727 A1**
F24F 5/00 **F25B 9/00**
(25) De (26) De
(21) 13003402.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Lüftungsheizgerätes und Lüftungsheizgerät
• Method for operating a ventilation heating device and ventilation heating device
• Procédé de fonctionnement d'un appareil de chauffage et d'aération et appareil de chauffage et d'aération
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
(72) Brugmann, Johannes, Dr., 37671 Hötter, DE
Schieffelbein, Kai, Dr., 37671 Hötter, DE
Beber, Fabian, 38165 Lehre, DE
Schaumlöffel, Michael, 37671 Hötter, DE

F24F 12/00 → (51) **F24F 3/044**

F24F 13/065 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/08 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/10 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/46**

F24F 13/22 → (51) **F25D 21/14**

- (51) **F24H 1/10** (11) **2 821 728 A1**
F24H 9/06 **F16L 53/00**
(25) De (26) De
(21) 14171235.6 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.06.2013 AT 4922013

- (54) • Elektro-Durchlauferhitzer in Modulbauweise
• Modular continuous flow water heater
• Chauffe-eau instantané électrique modulaire
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Goldberg, Jens-Ole, 42553 Velbert, DE
Mayer, André, 58099 Hagen, DE
Puziak, Frank-Josef, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24H 1/10** (11) **2 821 729 A1**
F24H 9/00 **F24H 9/18**
H05B 6/02 **B60H 1/22**
H05B 6/10

- (25) De (26) De
(21) 14172912.9 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.06.2013 DE 102013211578
(54) • Wärmeübertragereinrichtung und Heizvorrichtung
• Heat exchange device and heating device
• Échangeur thermique et dispositif de chauffage
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Seewald, Wolfgang, 71732 Tamm, DE
Krumbach, Karl-Gerd, 71576 Burgstetten, DE
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/10**

F24H 9/06 → (51) **F24H 1/10**

(51) **F24H 9/12** (11) **2 821 730 A2**
B01D 35/02 **B01D 29/00**
E03B 7/07 **A47L 15/42**
F24D 3/10 **D06F 39/10**

- (25) De (26) De
(21) 14171302.4 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 DE 102013211188
(54) • Anschlussstück sowie Montagesatz
• Connecting piece and assembly set
• Pièce de raccordement et ensemble de montage
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, DE
Kuhar, Marijo, 83301 Traunreut, DE

F24H 9/18 → (51) **F23D 14/60**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/10**

F24H 9/20 → (51) **F23D 14/60**

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 821 731 A1**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 14177994.2 (22) 29.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Kältemitteldampfkompressionssystem mit Entspannungsbehälter zur Aufnahme von Kältemittel*
- *Refrigerant vapor compression system with flash tank receiver*
- *Système de compression de vapeur de réfrigérant avec un réservoir de détente de collecteur frigorifère*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) Bush, James W., Skaneateles, NY New York 13152, US
- Beagle, Wayne P., Chittenango, NY New York 13037, US
- Mitra, Biswajit, Charlotte, NC North Carolina 28269, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06816019.1 / 1 974 171

F25B 5/02 → (51) **F25B 7/00**

F25B 6/02 → (51) **F25B 7/00**

F25B 6/04 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **F25B 7/00** (11) **2 821 732 A1**
- F25B 5/02** **F25B 6/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12869886.7 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/067420 09.07.2012
- (87) WO 2013/128668 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 JP 2012046969
- (54) • *ABHITZERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *EXHAUST HEAT RECOVERY SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR CELUI-CI*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) KOKUGAN Yoko, Shiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- KOTANI Masanao, Shiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F25B 9/00 → (51) **F24F 12/00**

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 821 733 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14174829.3 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 KR 20130078568
- (54) • *Magnetische Kühlvorrichtung*
- *Magnetic cooling apparatus*
- *Appareil de refroidissement magnétique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jin Han, Gyeonggi-do, KR
- Mun, Il Ju, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Woo Hyek, Gyeonggi-do, KR

- Ko, Young Dae, Gyeonggi-do, KR
- Kuk, Keon, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Min Soo, Seoul, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25B 31/00 → (51) **F24F 1/46**

F25B 39/00 → (51) **F24F 1/16**

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 821 734 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13175064.8 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Expansionsventil mit Stoppelement*
- *An expansion valve comprising a stop element*
- *Soupape de détente comprenant un élément d'arrêt*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Dam, Bjarke Skovgaard, 6051 Almind, DK Fösel, Georg, 24939 Flensburg, DE
- Thomsen, Carsten Moelhede, 7100 Vejle, DK
- Sullivan, Louis, Indianapolis, IN46228, US
- Pawlik, Jens, 6310 Broager, DK

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 821 735 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13175068.9 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Expansionsventil mit einem veränderbaren Öffnungsbereich*
- *An expansion valve with a variable orifice area*
- *Soupape de détente avec une zone d'orifice variable*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Dam, Bjarke Skovgaard, 6051 Almind, DK Fösel, Georg, 24939 Flensburg, DE
- Thomsen, Carsten Moelhede, 7100 Vejle, DK
- Sullivan, Louis, Indianapolis IN46228, US

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 821 736 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13175072.1 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Expansionsventil mit einem verstellbaren Zweistufen-Öffnungsbereich*
- *An expansion valve with a two-step variable orifice area*
- *Soupape de détente avec une zone d'orifice variable en deux étapes*
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Dam, Bjarke Skovgaard, 6051 Almind, DK Fösel, Georg, 24939 Flensburg, DE
- Thomsen, Carsten Moelhede, 7100 Vejle, DK
- Sullivan, Louis, Indianapolis, IN 46228, US

- (51) **F25B 41/06** (11) **2 821 737 A1**
- F25B 43/00**
- (25) De (26) De
- (21) 14175238.6 (22) 01.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.07.2013 DE 102013010964
- 11.09.2013 DE 102013015072
- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
- *Refrigeration and/or freezer device*
- *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Grohmann, Prof. Dr.-Ing. Steffen, 76356 Weingarten (Baden), DE
- Schenk, Dipl.-Ing. (FH) Matthias, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 43/00 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F25C 1/04** (11) **2 821 738 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14175370.7 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 DE 202013102902 U
- (54) • *Eiszeugmaschine*
- *Ice making machine*
- *Machine de production de glace*
- (71) Wessamat Eismaschinenfabrik GmbH, Marie-Curie-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern, DE
- (72) Steig, Thomas, 67686 Mackenbach, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F25D 3/06 → (51) **F25D 3/12**

- (51) **F25D 3/12** (11) **2 821 739 A2**
- F25D 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 14176020.7 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.07.2013 DE 102013107125
- 25.10.2013 DE 102013111813
- (54) • *Transportabler Kühlraum*
- *Transportable cooling chamber*
- *Chambre froide transportable*
- (71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE
- (72) Schumacher, Helmut, Dipl. Ing., 48653 Coesfeld, DE
- Kesselmann, Norbert, 48653 Coesfeld, DE
- Kruit, Willem, 6923 Groessen, NL
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 821 740 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14175641.1 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.07.2013 US 201361843078 P
- (54) • *Tragbarer Kühler*
- *Portable cooler*
- *Refrigerateur portable*

- (71) Lockwood, Brad, 758 Uplinger Road, Brookville, PA 15852, US
(72) Lockwood, Brad, Brookville, PA 15852, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F25D 11/00 → (51) **B67D 1/07**

F25D 17/00 → (51) **F25D 19/00**

- (51) **F25D 19/00** (11) **2 821 741 A2**
F25D 17/00
(25) De (26) De
(21) 14174819.4 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 102013213020
(54) • Verfahren zum Umrüsten einer Kryostanordnung auf Umlaufkühlung
• Method for retrofitting a cryostat assembly for circulation cooling
• Procédé de rééquipement d'un ensemble cryostat par circulation
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Kraus, Andreas, 8616 Riedikon, CH
Schauwecker, Robert, 8004 Zürich, CH
Hinderer, Jörg, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 821 742 A1**
F24F 13/22 **F28B 9/08**
(25) De (26) De
(21) 14169993.4 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 DE 102013212893
(54) • Verfahren zu einem Betreiben einer Wärmepumpe
• Method for operating a heat pump
• Procédé de fonctionnement d'une pompe à chaleur
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eklund, Gunnar, 57392 Tranas, SE
Lundborg, Jonny, 57334 Tranas, SE
Johansson, Markus, 57397 Tranas, SE

F26B 13/00 → (51) **D06C 7/02**

- (51) **F27B 3/08** (11) **2 821 743 A1**
F27B 3/20 **F27B 3/28**
F27D 27/00 **H05B 7/18**
H05B 7/20
(25) De (26) De
(21) 13175076.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Lichtbogenofens und Lichtbogenofen
• Method for operating an arc furnace and arc furnace
• Procédé destiné au fonctionnement d'un four à arc lumineux et four à arc lumineux
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Dorndorf, Markus, 76534 Baden-Baden, DE
Krüger, Klaus, 22179 Hamburg, DE
Hein, Michel, 67170 Brumath, FR
Nardacchione, Domenico, 77652 Offenburg, DE

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F27B 3/10 → (51) **B22D 1/00**

F27B 3/20 → (51) **B22D 1/00**

F27B 3/20 → (51) **F27B 3/08**

F27B 3/28 → (51) **F27B 3/08**

F27D 27/00 → (51) **B22D 1/00**

F27D 27/00 → (51) **F27B 3/08**

F28B 9/08 → (51) **F25D 21/14**

F28C 1/14 → (51) **F28D 5/02**

F28C 1/14 → (51) **F28F 25/08**

F28D 1/053 → (51) **F24F 1/16**

- (51) **F28D 5/02** (11) **2 821 744 A1**
F28C 1/14
(25) En (26) En
(21) 13275152.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Indirekter Verdampfungskühler mit verbesserter Effizienz
• Improved efficiency indirect evaporative cooler
• Refroidisseur par évaporation indirecte à efficacité améliorée
(71) Seeley International Pty Ltd, PO Box 164, Lonsdale, SA 5160, AU
(72) Gilbert, Robert, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F28D 5/02 → (51) **F28F 25/08**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 821 745 A1**
F28F 1/42
(25) Ru (26) En
(21) 12868909.8 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/001122 27.12.2012
(87) WO 2013/122508 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 RU 2012105559
(54) • WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG
• HEAT-EXCHANGE APPARATUS
• DISPOSITIF ÉCHANGEUR DE CHALEUR
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Proryvnye Innovatsionnye Tekhnologii", Avtomobilny proezd 10/17, Moscow 109052, RU
(72) LEKHIN, Vsevolod Petrovich, Moskovskaya obl. 143081, RU
(74) Vossius, Volker, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstraße 43, 80538 München, DE

F28F 1/02 → (51) **B23K 1/00**

F28F 1/12 → (51) **F22B 37/10**

F28F 1/36 → (51) **F22B 37/10**

F28F 1/42 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/02 → (51) **F16L 58/10**

F28F 19/04 → (51) **C23C 26/00**

F28F 21/08 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **F28F 25/08** (11) **2 821 746 A1**
F24F 5/00 **F28D 5/02**
F28C 1/14
(25) En (26) En
(21) 13275151.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System von indirekten Verdampfungskühlern mit skalierbarer Kapazität
• Indirect evaporative cooler system with scaleable capacity
• Système de refroidisseurs par évaporation indirecte à capacité évolutive
(71) Seeley International Pty Ltd, PO Box 164, Lonsdale, SA 5160, AU
(72) Gilbert, Robert, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **2 821 747 A1**
B60L 5/26 **B60M 1/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755190.9 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053826 18.02.2013
(87) WO 2013/129153 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043496
(54) • STROMABNEHMERMESSVERFAHREN UND STROMABNEHMERMESSVORRICHTUNG
• PANTOGRAPH MEASUREMENT METHOD, AND PANTOGRAPH MEASUREMENT DEVICE
• PROCÉDÉ DE MESURE DE PANTOGRAPH ET DISPOSITIF DE MESURE À STRUCTURE DE PANTOGRAPH
(71) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP
(72) WATABE, Yusuke, Tokyo 141-6029, JP
NIWAKAWA, Makoto, Tokyo 141-6029, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01C 3/06** (11) **2 821 748 A1**
G01S 17/32 **G01S 17/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 13754683.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054948 26.02.2013
(87) WO 2013/129387 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045238
(54) • ENTFERNUNGSFINDUNGSVORRICHTUNG UND ENTFERNUNGSFINDUNGSVERFAHREN
• RANGE FINDING DEVICE AND RANGE FINDING METHOD
• DISPOSITIF POUR TROUVER UNE PLAGE ET PROCÉDÉ POUR TROUVER UNE PLAGE
(71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) OKI, Takahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01C 3/06 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01C 11/02** (11) **2 821 749 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14157103.4 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 JP 2013141525
- (54) • *Fotografieplanerzeugungsvorrichtung und Programm und Verfahren dafür*
- *Photographing plan creation device and program and method for the same*
- *Dispositif de création de plan de photographie et programme et procédé associés*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Saito, Kojiro, Tokyo, 100-8280, JP
- Kuramoto, Yasutaka, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 821 750 A1**
- G01C 21/20** **G06K 9/00**
- G06F 17/30**

- (25) De (26) De
- (21) 13175115.8 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Positionsbestimmungsverfahren für ein Vermessungsgerät und ebensolches Vermessungsgerät*
- *Method of determining position for a measuring device and corresponding measuring device*
- *Procédé de détermination de position pour un appareil de mesure et appareil de mesure correspondant*

- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Metzler, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
- Gächter Toya, Stefan Martin Benjamin, CH-9008 St. Gallen, CH
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 19/02 → (51) **B63B 39/04**

G01C 21/20 → (51) **G01C 15/00**

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/00**

G01C 21/30 → (51) **B60W 30/08**

G01C 21/30 → (51) **G01C 21/32**

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 821 751 A1**
- G06F 17/30** **B60W 30/12**
- G01C 21/30**

- (25) En (26) En
- (21) 14187558.3 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 01.10.2008 US 101758 P
- 13.08.2009 US 540665
- (54) • *Bezierkurven für erweiterte Treiberhilfssystemanwendungen*

- *Bezier curves for advanced driver assistance system applications*
- *Courbes de Bézier pour applications avancées de système d'assistance au conducteur*

- (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

- (72) Dorum., Ole Henry, Chicago, IL Illinois 60605, US
- Gnedin., Marianna, Chicago, IL Illinois 60637, US

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 09252190.5 / 2 172 747

G01C 21/34 → (51) **H04W 40/20**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 821 752 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14173189.3 (22) 19.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932666
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung und Vorlage einer Pirep*
- *System and method for producing and submitting a pirep*
- *Système et procédé pour produire et soumettre un compte rendu météorologique de pilote (PIREP)*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Nama, Naveen VenkateshPrasad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Behara, Dilip Kumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 821 753 A1**
- G09G 5/37**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14175131.3 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 FR 1301597

- (54) • *Verfahren zur Steuerung und Darstellung des Drehgeschwindigkeitsanzeigers für Luftfahrzeuge*
- *Method for managing and representing a turn rate indicator for an aircraft*
- *Procédé de gestion et de représentation d'un indicateur de taux de virage pour aéronef*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Gaultier, Philippe, 33160 Saint Aubin de Médoc, FR

- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 23/00 → (51) **H01Q 1/00**

G01D 4/00 → (51) **H04Q 9/00**

G01D 5/12 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 821 754 A2**

- G01D 5/245**
- (25) En (26) En
- (21) 14002097.5 (22) 18.06.2014

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

BA ME

- (30) 02.07.2013 GB 201311856
- (54) • *Positionsanzeigevorrichtung*
- *A position indicator device*
- *Dispositif indicateur de position*

- (71) Gill Corporate Limited, The George Business Centre Christchurch Road, New Milton, Hampshire BH25 6QJ, GB

- (72) Gill, Michael John, Beaulieu, Hampshire SO42 7XA, GB
- Birtwell, Samuel William, Lymington, Hampshire SO41 9LF, GB

- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 821 755 A1**
- H01R 13/58** **H01R 35/04**

- (25) De (26) De
- (21) 14166413.6 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 102013213003
- (54) • *Abtasteinheit zur Abtastung eines Maßstabs und Positionsmesseinrichtung*
- *Scanning unit for scanning a scale and position measuring device*
- *Unité de balayage destinée au balayage d'une tige de mesure et dispositif de mesure de position*

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

- (72) Riesemann, Bernhard, 83373 Taching, DE
- Pucher, Wolfgang, 83278 Traunstein/Rettenbach, DE
- Kühnhauser, Stefan, 83373 Taching, DE

G01D 18/00 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **G01F 1/60** (11) **2 821 756 A1**
- G01N 27/08**

- (25) De (26) De
- (21) 14001802.9 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 DE 102013010891
- (54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät und Verfahren zum Betreiben eines magnetisch-induktiven Durchflussmessgeräts*

- *Magnetic-inductive flow measuring apparatus and method for operating a magnetic-inductive flow measuring apparatus*
- *Débitmètre à induction magnétique, et procédé de fonctionnement d'un débitmètre à induction magnétique*

- (71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

- (72) Dr. Helmut Brockhaus, 46145 Oberhausen, DE
- Wilhelm Florin, 47198 Duisburg, DE

- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01F 3/16** (11) **2 821 757 A1**
- G05D 7/06**

- (25) En (26) En

(21) 14176909.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213363141
31.01.2012 US 201213363012

- (54) • Flüssigkeitszusatzabgabesystem mit Durchflussmesser
• Fluid additive delivery system with flow meter
• Système de délivrance d'additif liquide avec débitmètre

(71) Hammonds Technical Services, Inc., 910 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
Hammonds, Carl L., 7538 Pine Hollow Drive, Humble, Texas 77395, US

(72) Hammonds, Carl L., Humble, TX 77395, US

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(62) 13743517.8 / 2 810 025

(51) **G01F 23/72** (11) **2 821 758 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175435.8 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 US 201313934851

- (54) • Flüssigkeitsstandsensorabdeckung für ein System zum Sammeln und Entsorgen von medizinischer Abfallflüssigkeit
• Fluid level sensor cover for a medical waste fluid collection and disposal system
• Couverture de capteur de niveau de fluide pour un système de collecte et d'évacuation de fluide médical usagé

(71) Dornoch Medical Systems, Inc., 200 Northeast Parkway, Riverside, MO 64150, US

(72) Schmidt, Craig B, Riverside, MO 64150, US

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

(51) **G01F 25/00** (11) **2 821 759 A1**
F02M 65/00

(25) De (26) De

(21) 14173269.3 (22) 20.06.2014

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

BA ME

(30) 27.06.2013 DE 102013212419

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Einspritzrate
• Method for determining the injection rate
• Procédé destiné à la détermination du taux d'injection

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Majer, Clemens, 74379 Ingersheim, DE

Fischer, Thomas, 70499 Stuttgart, DE

Hartung, Iris, 73614 Schorndorf, DE

(51) **G01G 7/02** (11) **2 821 760 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13754287.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054926 26.02.2013

(87) WO 2013/129383 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041518

11.08.2012 JP 2012179114

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER KRAFTAUSGLEICH
• ELECTROMAGNETIC FORCE BALANCE
• ÉQUILIBRE DE FORCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

(71) Shinko Denshi Company Limited, 9-11 Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

(72) NAITO Kazufumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
TERUNUMA Kouzou, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

FUJIHARA Kazushi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

IKESHIMA Masaru, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

ISHIDA Shinichirou, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

ISHIHARA Yoshiyuki, Kyotanabe City, Kyoto 610-0394, JP

FUJIWARA Koji, Kyotanabe City, Kyoto 610-0394, JP

TAKAHASHI Yasuhito, Kyotanabe City, Kyoto 610-0394, JP

SUMITOMO Hisato, Kyotanabe City, Kyoto 610-0394, JP

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(51) **G01G 19/12** (11) **2 821 761 A1**
G01M 1/12
G01G 23/37

(25) En (26) En

(21) 13275150.4 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • Behälter
• Container with a plurality of spatially separated load cells
• Conteneur

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01J 3/02** (11) **2 821 762 A1**

(25) En (26) En

(21) 13174853.5 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Farbmessung von Objekten unter Verwendung einer mobilen Vorrichtung
• Process of measuring color properties of an object using a mobile device
• Procédé de mesure des propriétés colorimétriques d'un objet à l'aide d'un dispositif mobile

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Kirchner, Eric Jacob Jan, NL-2318 TG Leiden, NL

(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/08**

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/08**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 821 763 A1**

G01J 5/04 **G01J 5/00**

(25) De (26) De

(21) 14164361.9 (22) 11.04.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013106852

- (54) • Elektrisches/elektronisches Installationsgerät mit Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder
• Electrical/electronic installation device with passive infra-red motion detector
• Appareil d'installation électrique/électronique doté d'un détecteur de mouvements infrarouge passif

(71) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE

(72) Stöhr, Axel, 42477 Radevormwald, DE
Wehlmann, Friedhelm, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

Voigtländer, Andreas, 58509 Lüdenscheid, DE

G01K 1/02 → (51) **G01K 7/16**

G01K 1/02 → (51) **H05B 1/02**

(51) **G01K 1/12** (11) **2 821 764 A1**
C21C 5/46 **G01K 15/00**
G01N 33/20 **G01R 31/28**

(25) De (26) De

(21) 13174475.7 (22) 01.07.2013

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

BA ME

- (54) • Testgerät für eine Messlanze zur Durchführung von Messungen bei der Erzeugung und Verarbeitung von Flüssigmetallschmelzen
• Test apparatus for a measuring lance for measuring operations during the manufacture and processing of liquid metal melts

• Appareil de test pour une lance de mesure pour la réalisation de mesures lors de la génération et du traitement de métal liquide en fusion

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Hartl, Franz, 4720 Kallham, AT

Kuehas, Thomas, 4222 Luftenberg, AT

Lehofer, Martin, 4050 Traun, AT

Riese, Axel, 4020 Linz, AT

Rohrhofer, Andreas, 4020 Linz, AT

Weinzinger, Michael, 4020 Linz, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01K 7/16** (11) **2 821 765 A1**
G01K 1/02

(25) Ko (26) En

(21) 13754491.2 (22) 18.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/001226 18.02.2013

(87) WO 2013/129795 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 KR 20120020702

- (54) • FOLIENARTIGER TEMPERATURSENSOR
• FILM-TYPE TEMPERATURE SENSOR
• CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE TYPE À FILM

(71) Yumin System Technology Co. Ltd., 196-42 Anyang-dong Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 430-010, KR

Yu, Hong Geun, 103-1205 Woobang-Parktown-Apartment Top-dong Gwonseongu Suwon, Gyeonggi-do 441-759, KR
(72) YU, Hong Geun, Gyeonggi-do 441-759, KR
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

G01K 15/00 → (51) **G01K 1/12**

(51) **G01L 1/16** (11) **2 821 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 14166707.1 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.06.2013 DE 102013211389
(54) • *Sensoranordnung*
• *Sensor assembly*
• *Dispositif de détection*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Melcher, Reinhold, 91052 Erlangen, DE
Stichleutner, Karl, 72072 Tuebingen, DE
Jupe, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
Clauss, Helmut, 71735 Eberdingen, DE
Gaudl, Andreas, 73630 Remshalden, DE
Wang, Changyi, 70806 Kornwestheim, DE
Stephan, Holger, 70806 Kornwestheim, DE
Stein, Stefan, 70563 Stuttgart, DE
Schoenau, Kristin, 96047 Bamberg, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **2 821 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755798.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055444 28.02.2013
(87) WO 2013/129582 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047058
25.02.2013 JP 2013034865
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNGS- BETRIEBSBEWERTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGSBETRIEBSBEWERTUNG*
• *APPLICATION OPERATION EVALUATING APPARATUS AND APPLICATION OPERATION EVALUATING METHOD*
• *APPAREIL D'ÉVALUATION D'OPÉRATION D'APPLICATION ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'OPÉRATION D'APPLICATION*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) MIURA, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUZUKI, Sayaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TOYODA, Naruhito, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01M 1/04** (11) **2 821 768 A1**
G01M 1/06
(25) De (26) De
(21) 13003820.1 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 DE 202013006030 U
(54) • *Elektromagnetischer Direktantrieb für eine Reifenauswuchmaschine*

• *Direct electromagnetic drive for a wheel balancing machine*
• *Entraînement direct électromagnétique pour une machine d'équilibrage de pneus*
(71) Haweka AG, Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel, DE
(72) Warkotsch, Dirk, 30938 Burgwedel/Wettmar, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G01M 1/06 → (51) **G01M 1/04**

G01M 1/12 → (51) **G01G 19/12**

(51) **G01M 13/02** (11) **2 821 769 A1**
G01N 29/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002080.1 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 FR 1301575
(54) • *Kontrollsystem und -verfahren eines zu überwachenden drehbaren Teils, das in einem mechanischen Organ angeordnet ist*
• *System and method for checking a rotary part to be monitored, which is arranged in a mechanical member*
• *Système et procédé de contrôle d'une pièce à surveiller rotative qui est agencée dans un organe mécanique*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Beck, Philippe, F-13490 Jouques, FR
Baixas, André, Jean, F-13127 Vitrolles, FR
Bernier, Sébastien, F-84120 Pertuis, FR
Biletta, Eric, F-83910 Pourrières, FR
Molinas, Olivier, F-13580 LA Fare LES Oliviers, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guilibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **G01N 3/00** (11) **2 821 770 A1**
G01N 19/04
(25) En (26) En
(21) 13174870.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindungs Prüfmaschine und Patrone für eine Verbindungs Prüfmaschine mit mehreren Prüfwerkzeugen*
• *Bond testing machine and cartridge for a bond testing machine comprising a plurality of test tools*
• *Machine d'essai de liaison et cartouche pour une telle machine comprenant une pluralité d'outils de test*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Mayes, Ian Christopher, Amphthill MK45 2RS, GB
Lilley, David, Langenhoe, Essex, CO5 7LD, GB
Deards, Robert Brian, Colchester, Essex, CO4 5JT, GB
Bugg, Martin, Ipswich, Suffolk IP5 2EL, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 3/08** (11) **2 821 771 A1**
F03D 11/00
G01N 3/32
(25) De (26) De
(21) 14174592.7 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 DE 102013212884
(54) • *Probekörper, Prüfmethode, Windenergieanlage*
• *Test piece and testing method*
• *Échantillon et méthode de vérification*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) Hesse, Ingo, 26632 Ihlow, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01N 3/22** (11) **2 821 772 A1**
B22C 9/24
G01N 29/04

(25) Ja (26) En
(21) 12870021.8 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/004686 24.07.2012
(87) WO 2013/128500 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043827
07.06.2012 JP 2012129858
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER FESTIGKEIT EINES GUSSPRODUKTS UND GUSSPRODUKT*
• *DIE-CAST PRODUCT RIGIDITY EVALUATION METHOD AND DIE-CAST PRODUCT*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE RIGIDITÉ DE PRODUIT COULÉ SOUS PRESSION ET PRODUIT COULÉ SOUS PRESSION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MITSUMURA, Munetaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
OKITA, Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
UCHIDA, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G01N 3/30 → (51) **G01N 3/08**

G01N 3/32 → (51) **G01N 3/08**

(51) **G01N 5/04** (11) **2 821 773 A1**
B01L 9/06
G01N 35/00
(25) De (26) De
(21) 14002128.8 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 DE 102013107101
(54) • *Verfahren und Magazin zum Vorhalten, Transport, Verarbeiten und Archivieren von thermoanalytischer Proben*
• *Method and cartridge for storing, transporting, processing and storing thermoanalytical samples*
• *Procédé et cartouche destinés à l'approvisionnement, le transport, la préparation et l'archivage d'échantillons thermo-analytiques*

- (71) Netzsch Gerätebau GmbH, Patent- und Markenabteilung Wittelsbacherstrasse 42, 95100 Selb, DE
- (72) Schindler, Alexander, 95191 Leupoldsgrün, DE
- Moukhina, Elena, 95100 Selb, DE
- Gebhardt, Michael, 95100 Selb, DE
- Preuss, Rolf, 37574 Einbeck, DE
- Knappe, Stephan, 95182 Döhlah, DE
- Meyer, Markus, 86678 Ehingen, DE
- Schmoelzer, Stefan, 95188 Issigau, DE
- Kaiser, Gabriele, 95100 Selb, DE
- Strobel, Andreas, 08209 Auerbach, DE
- Lauterbach, Stefan, 95100 Selb, DE
- Frenzl, Alexander, 95173 Schönwald, DE
- Hilpert, Thilo, 95100 Selb, DE
- Nijmeh, André, 96117 Merkendorf, DE
- Herr, Gunther, 96253 Haarth, DE
- Gradl, Matthias, 96145 Seßlach, DE
- Hollering, Markus, 95632 Wunsiedel, DE
- Schaefer, Otto Max, 95100 Selb, DE
- Blumm, Jürgen, 95100 Selb, DE
- Denner, Thomas, 95100 Selb, DE

(51) **G01N 11/00** (11) **2 821 774 A1**
C10B 45/00 **C10B 57/04**
C10B 57/08 **G01N 11/04**
G01N 33/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754918.4 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/001037 25.02.2013
 - (87) WO 2013/128866 2013/36 06.09.2013
 - (30) 29.02.2012 JP 2012043538
 - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLE BEI DER VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOKS*
 - *METHOD FOR PREPARING COAL FOR USE IN COKE MANUFACTURING*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CHARBON POUR FABRICATION DE COKE*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) DOHI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
- SHIMOYAMA, Izumi, Tokyo 100-0011, JP
- FUKADA, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
- SUMI, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 11/04 → (51) **G01N 11/00**

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/49**

G01N 19/04 → (51) **G01N 3/00**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 821 775 A1**
G01N 21/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 13755051.3 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/054908 26.02.2013
 - (87) WO 2013/129378 2013/36 06.09.2013
 - (30) 29.02.2012 JP 2012043466
 - (54) • *SPR-SENSORZELLE UND SPR-SENSOR*
 - *SPR SENSOR CELL, AND SPR SENSOR*

- *CELLULE DE CAPTEUR SPR, ET CAPTEUR SPR*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) KONTANI, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 821 776 A1**
G01N 21/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 13755435.8 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/054909 26.02.2013
 - (87) WO 2013/129379 2013/36 06.09.2013
 - (30) 29.02.2012 JP 2012043470
 - (54) • *SPR-SENSORZELLE UND SPR-SENSOR*
 - *SPR SENSOR CELL, AND SPR SENSOR*
 - *CELLULE DE CAPTEUR SPR, ET CAPTEUR SPR*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) KONTANI, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 821 777 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754598.4 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/055228 27.02.2013
 - (87) WO 2013/129519 2013/36 06.09.2013
 - (30) 29.02.2012 JP 2012044272
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON SPEKTRALEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SPEKTRALEIGENSCHAFTEN*
 - *SPECTRAL CHARACTERISTICS MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR MEASURING SPECTRAL CHARACTERISTICS*
 - *DISPOSITIF DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES SPECTRALES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES SPECTRALES*

- (71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
- (72) ISHIMARU, Ichiro, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0396, JP
- (74) Hehl, Ulrich, et al, Klostersteige 36, 87435 Kempten, DE

(51) **G01N 21/62** (11) **2 821 778 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754054.8 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/054952 26.02.2013
 - (87) WO 2013/129390 2013/36 06.09.2013
 - (30) 28.02.2012 JP 2012042213
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FREIEN ENERGIEPEGELN VON FESTSTOFFEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF UNOCCUPIED ENERGY LEVELS OF SOLID*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE NIVEAUX D'ÉNERGIE INOCUPÉS DE SOLIDE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Hiroyuki, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
- (74) Ludewigt, Christoph, Patentanwälte Krah & Ludewigt Am Blasiwald 24, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 821 779 A1**
G01N 21/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 13769735.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/057462 15.03.2013
 - (87) WO 2013/146364 2013/40 03.10.2013
 - (30) 29.03.2012 JP 2012077896
 - 29.03.2012 JP 2012077902

- (54) • *PROBENHALTERTRÄGER UND FLUORESCENZNACHWEISSYSTEM SOWIE FLUORESCENZDETEKTOR DAMIT*
- *SAMPLE HOLDING CARRIER, AND FLUORESCENCE DETECTION SYSTEM AND FLUORESCENCE DETECTION DEVICE THAT USE SAME*
- *SUPPORT DE MAINTIEN D'ÉCHANTILLON, ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE L'UTILISANT*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUMURA Yoshiyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- NAGATOMI Kenji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- NAKATANI Masaya, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- OKI Akio, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- NAKATANI Morio, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- HAYASHI Takuya, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- HAYAMA Masaaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/65 → (51) **A61B 10/00**

G01N 22/00 → (51) **G01S 13/89**

G01N 25/20 → (51) **F23N 1/02**

G01N 25/24 → (51) **F23N 1/02**

G01N 27/08 → (51) **G01F 1/60**

(51) **G01N 27/416** (11) **2 821 780 A1**
G25D 21/12

- (25) En (26) En
- (21) 13174725.5 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *In-situ-Fingerprinting für elektrochemische Abscheidung und/oder elektrochemisches Ätzen*

- *In-situ fingerprinting for electrochemical deposition and/or electrochemical etching*
 - *Prise d'empreintes in-situ pour dépôt électrochimique et/ou gravure électrochimique*
- (71) ancosys GmbH, Siemensstrasse 8, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) Stahl, Jürg, 8400 Winterthur, CH
Schröder, Norbert, 01109 Dresden, DE
Richter, Fred, 01129 Dresden, DE
- (74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 821 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003394.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektrophoreseverfahren mit freiem Fluss zur Trennung von Analyten*
• *Free-flow electrophoresis method for separating analytes*
• *Procédé d'électrophorèse à écoulement libre destiné à séparer des analytes*
- (71) FFE Service GmbH, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **G01N 27/62** (11) **2 821 782 A1**
H01J 49/06
(25) Ja (26) En
(21) 12872192.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/057272 22.03.2012
(87) WO 2013/140558 2013/39 26.09.2013
(54) • *MASSENANALYSEVORRICHTUNG*
• *MASS ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE MASSE*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) MUKAIBATAKE, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 27/62 → (51) **C12N 15/09**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/10**

G01N 29/04 → (51) **G01N 3/22**

(51) **G01N 29/06** (11) **2 821 783 A1**
G01N 29/26
(25) De (26) De
(21) 14174969.7 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.07.2013 DE 102013106901
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung von Materialfehlern in rotations-symmetrischen Prüfkörpern mittels Ultraschall*
• *Device and method for determining material faults in rotationally symmetrical test samples by means of ultrasound*
• *Dispositif et procédé de détermination de défauts matériels dans des éprouvettes à*

- symétrie de révolution au moyen d'ultrasons*
- (71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, vertreten durch den Präsidenten der Bundesanstalt für Materialprüfung Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) Heckel, Thomas, 14532 Kleinmachnow, DE
Völz, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Falter, Stephan, 52152 Simmerath, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G01N 29/22 → (51) **G01M 13/02**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/06**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 821 784 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12870268.5 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/078931 20.07.2012
(87) WO 2013/127149 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210049393
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINER FREISETZUNGSKAMMER IN KONTAKT MIT EINEM PRÜFGUT*
• *METHOD FOR TREATING SURFACE OF RELEASING CHAMBER IN CONTACT WITH TEST OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UNE CHAMBRE DE LIBÉRATION EN CONTACT AVEC UN OBJET D'ÉTUDE*

- (71) Dongguan City Simplewell Technology Co., Ltd., 1/F 6th Dormitory Huangjinhu Industrial Zone Songmushan Dalang, Dongguan, Guangdong 523000, CN
- (72) XIA, Keyu, Dongguan Guangdong 523000, CN
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 821 785 A1**
(25) It (26) En
(21) 14425090.9 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.07.2013 IT RM20130395
- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Konzentration von Gasen*
• *Device for measuring concentration of gases*
• *système pour mesurer des concentrations de gaz*
- (71) Università Degli Studi Di L'Aquila, Piazza Vincenzo Rivera, 1, 67100 L'Aquila, IT
Università Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Via dei Vestini 31, 66013 Chieti, IT
- (72) Rosatelli, Gianluigi, 66013 Chieti Scalo (Chieti), IT
Di Carlo, Piero, 67100 L'Aquila, AQ, IT
Giammaria, Franco, 67100 L'Aquila, AQ, IT
Aruffo, Eleonora, 67100 L'Aquila, AQ, IT
DEL Grande, Francesco, 67100 L'Aquila, AQ, IT
- (74) Visconti, Guido, 67100 L'Aquila, AQ, IT

- Stoppa, Francesco, 66013 Chieti Scalo (Chieti), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/20 → (51) **G01K 1/12**

G01N 33/22 → (51) **F23N 1/02**

G01N 33/22 → (51) **G01N 11/00**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 821 786 A1**
G01N 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 14177673.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 01.06.2012 FR 1255115
- (54) • *Verfahren und System zur Charakterisierung der Agglutination von in einer Flüssigkeit enthaltenen Teilchen*
• *Method and system for characterisation of the agglutination of particles contained in a liquid*
• *Procédé et système de caractérisation de l'agglutination de particules contenues dans un liquide*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Poher, Vincent, 62340 Guines, FR
Cubizolles, Myriam-Laure, 38700 Corenc, FR
Pouteau, Patrick, 38240 Meylan, FR
Allier, Cédric, 38000 Grenoble, FR
Spiazcka, Johanna, 38650 Roissard, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 13169989.4 / 2 669 678

(51) **G01N 33/497** (11) **2 821 787 A1**
G01N 33/98 **G06F 19/00**
(25) Ko (26) En
(21) 12869695.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2012/011659 28.12.2012
(87) WO 2013/129766 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 KR 20120020317
(54) • *MESSSYSTEM FÜR SCHLECHTEN ATEM*
• *BAD BREATH MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LA MAUVAISE HALEINE*
- (71) Acen Co. Ltd., B-408 Digitalempire Building Yeongtong-dong 980-3 Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-702, KR
- (72) SONG, Heenam, Yongin-si Gyeonggi-do 449-855, KR
PARK, Munhee, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-717, KR
LEE, Dongwoo, Osan-si Gyeonggi-do 447-739, KR
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 33/497** (11) **2 821 788 A1**
A61K 51/00 **A61B 5/097**
A61B 5/083 **A61M 16/06**
A61B 5/00 **A61K 49/00**
A61K 51/04
(25) De (26) De
(21) 14183208.9 (22) 26.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.06.2005 DE 102005028836
- (54) • *Analyseverfahren zur Bestimmung eines Organfunktionsparameters*
• *Analysis method for determining a functional parameter of an organ*
• *Procédé d'analyse de détermination d'un paramètre de fonction d'organe*
- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) Stockmann, Martin, 14129 Berlin, DE
Riecke, Björn, 22299 Hamburg, DE
- (74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 06761702.7 / 1 896 846

(51) **G01N 33/50** (11) **2 821 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003337.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mikrogewebe*
• *Microtissues*
• *Microtissus*
 - (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
 - (72) Millan, Christopher, CH - 8002 Zürich, CH
Miranda-Nieves, David, Cambridge, MA 02139, US
Zenobi-Wong, Marcy, CH - 8049 Zürich, CH
Yang, Yuan, 06110 Halle / Saale, DE
Groth, Thomas, D - 10439 Berlin, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/53 → (51) **C07K 16/12**
G01N 33/533 → (51) **G01N 33/92**
G01N 33/543 → (51) **C07K 16/12**
G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/68**
G01N 33/569 → (51) **C07K 16/12**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 821 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175028.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tumor-Energiestoffwechselprofilierung*
• *Tumor energy metabolism profiling*
• *Profilage du métabolisme énergétique de tumeur*
 - (71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
 - (72) Roth, Wilfried, 68723 Schwetzingen, DE
Gdynia, Georg, 69118 Heidelberg, DE
Sauer, Sven, 68165 Mannheim, DE
 - (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/12**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 821 791 A1**
G01N 33/84 **C07K 1/13**
C07C 255/44 **C07C 323/60**
C07D 207/404 **C07C 255/34**

C07C 255/35 **C07C 255/37**
C07C 255/41 **C07C 255/42**
C07F 9/50
(25) En (26) En
(21) 13305950.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *3-aryl-propionlonitril-Verbindungen zur Thiolmarkierung*
• *3-aryl propionlonitrile compounds for thiol labeling*
• *Composés 3-aryl propionlonitrile pour marquage de thiol*
 - (71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
 - (72) Wagner, Alain, 67000 Strasbourg, FR
Koniev, Oleksandr, 67000 Strasbourg, FR
 - (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/92**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 821 792 A1**
C07K 1/04
(25) En (26) En
(21) 14187243.2 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.03.2011 US 201161454214 P
- (54) • *Tiling-Mikroarrays mit ganzen Proteomen*
• *Whole proteome tiling microarrays*
• *Micropuces utilisables en vue du criblage des mutations locales dans l'ensemble du protéome*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Albert, Thomas, Verona, WI 53593, US
Buehler, Jochen, 84478 Waldkraiburg, DE
Richmond, Todd, Mercer Island, WA 98040, US
Rodesch, Matthew, Stoughton, WI 53589, US
Stengele, Klaus-Peter, 84568 Pleiskirchen, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
- (62) 12711122.7 / 2 686 685

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/92**

G01N 33/84 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 821 793 A1**
G01N 33/58 **G01N 33/533**
G01N 33/72 **C12P 21/02**
(25) En (26) En
(21) 14177527.0 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.03.2004 US 555224 P
- (27) 21.03.2005 PCT/US2005/009278
- (54) • *Entwicklung und Verwendung von Fluoreszenzsonden ungebundener Analyten*

- *Development and use of fluorescent probes of unbound analytes*
• *Elaboration et utilisation de sondes fluorescentes de substances a analyser non liées*
- (71) FFA Sciences, LLP, 3550 General Atomic Court, Bldg. 2, Room 129, San Diego, CA 92121, US
- (72) Kleinfeld, Alan, Marc, La Jolla, CA 92037, US
Huber, Andrew, Henry, Encinitas, CA 92024, US
Kampf, James, Patrick, San Diego, CA 92126, US
Kwan, Thomas, San Diego, CA 92122, US
Zhu, Baolong, San Diego, CA 92122, US
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 05731342.1 / 1 728 080

G01N 33/98 → (51) **G01N 33/497**

G01N 35/00 → (51) **G01N 5/04**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 821 794 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 13755655.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/055117 27.02.2013
 - (87) WO 2013/129469 2013/36 06.09.2013
 - (30) 29.02.2012 JP 2012043704
 - (54) • *VERFAHREN ZUM RÜHREN EINER LÖSUNG*
• *METHOD FOR STIRRING SOLUTION*
• *PROCÉDÉ D'AGITATION D'UNE SOLUTION*
 - (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 - (72) KURODA, Toshihiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
NOBUMASA, Hitoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
 - (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 821 795 A1**
G01N 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 13755247.7 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/054037 19.02.2013
 - (87) WO 2013/129191 2013/36 06.09.2013
 - (30) 27.02.2012 JP 2012040740
 - (54) • *PROBENVORVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SAMPLE PREPROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉTRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS*
 - (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
 - (72) SUZUKI Iwao, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
SHIMIZU Tadao, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
YANO Shigeru, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- G01N 37/00** → (51) **G01N 35/02**
-
- G01P 5/165** → (51) **B64D 43/02**
-
- (51) **G01Q 30/20** (11) **2 821 796 A1**
A61B 10/02 B82Y 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13175439.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Probenhalter für ein Rasterkraftmikroskop*
• *Sample holder for an atomic force microscope*
• *Support d'échantillon pour un microscope à force atomique*
- (71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
(72) Loparic, Marko, 4056 Basel, CH
Oehler, Pascal Alexander, 9470 Buchs, CH
(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Patent-anwälte PartGmbH Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE
-
- G01R 1/24** → (51) **G01R 35/00**
-
- (51) **G01R 15/18** (11) **2 821 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003381.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stromsensorvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Current sensing device, and method of manufacturing the same*
• *Dispositif de détection de courant et son procédé de fabrication*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Javora, Radek, 624 00 Brno, CZ
Podzemny, Jaromir, 621 00 Brno, CZ
Velesik, Petr, 602 00 Brno, CZ
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE
-
- (51) **G01R 15/20** (11) **2 821 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754479.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/051535 25.01.2013
(87) WO 2013/128993 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041612
31.05.2012 JP 2012125042
- (54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*
- (71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) FUKUI, Hirofumi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **G01R 19/00** (11) **2 821 799 A1**
H03K 17/00 **H02M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 13175250.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Hochgenaue Strommessung*
• *Highly accurate current measurement*
• *Mesure de courant extrêmement précise*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
Kronmueller, Frank, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G01R 19/165** (11) **2 821 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755068.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/000642 06.02.2013
(87) WO 2013/128803 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043177
- (54) • *STROMERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT*
- (71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(72) NODERA, Toshio, Tokyo 103-0011, JP
TAKAHASHI, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
HASHIMOTO, Takashi, Tokyo 103-0011, JP
HOSOOKA, Yohei, Tokyo 103-0011, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01R 31/00** (11) **2 821 801 A1**
G01R 35/00
- (25) Zh (26) En
(21) 12870235.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/000584 02.05.2012
(87) WO 2013/127034 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210047147
- (54) • *SYNCHRONES MEHRKNOTEN-VORORT-TESTVERFAHREN*
• *MULTI-NODE SYNCHRONOUS ON-SITE TEST METHOD*
• *PROCÉDÉ MULTI-N UD SYNCHRONE D'ESSAI SUR SITE.*
- (71) Jiangxi Electric Power Science Research Institute, No. 88 Minqiang Road Private Science and Technology Park, Nanchang, Jiangxi 330096, CN
Pei, Maolin, No. 88 Minqiang Road Private Science and Technology Park, Nanchang, Jiangxi 330096, CN
Sun, Ping, No. 88 Minqiang Road Private Science and Technology Park, Nanchang, Jiangxi 330096, CN
Zhang, Chunqiang, No. 88 Minqiang Road Private Science and Technology Park, Nanchang, Jiangxi 330096, CN
Liu, Jian, No. 88 Minqiang Road Private Science and Technology Park, Nanchang, Jiangxi 330096, CN
Hu, Haimei, No. 88 Minqiang Road Private Science and Technology Park, Nanchang, Jiangxi 330096, CN
Zhu, Ming, No. 88 Minqiang Road Private Science and Technology Park, Nanchang, Jiangxi 330096, CN
(72) PEI, Maolin, Nanchang Jiangxi 330096, CN
SUN, Ping, Nanchang Jiangxi 330096, CN
ZHANG, Chunqiang, Nanchang Jiangxi 330096, CN

- LIU, Jian, Nanchang Jiangxi 330096, CN
HU, Haimei, Nanchang Jiangxi 330096, CN
ZHU, Ming, Nanchang Jiangxi 330096, CN
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **2 821 802 A1**
B60L 3/00 **B60L 11/18**
H02H 3/16
- (25) Ja (26) En
(21) 13754081.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/000963 21.02.2013
(87) WO 2013/128851 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043048
- (54) • *LADEVORRICHTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *IN-VEHICLE CHARGER*
• *CHARGEUR EMBARQUÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OHASHI, Osamu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ASAOKA, Noriaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Akihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- G01R 31/04** → (51) **H02H 5/10**
-
- G01R 31/28** → (51) **G01K 1/12**
-
- G01R 31/28** → (51) **G01R 35/00**
-
- G01R 31/327** → (51) **H02H 3/04**
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 821 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174720.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Batterieverschleißerkennungssystem*
• *Battery deterioration determining system*
• *Système de détermination de la détérioration d'une batterie*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hirsch, Krystian, 42389 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **G01R 33/46** (11) **2 821 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 14153816.5 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.07.2013 KR 20130079038
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Magnetresonanzspektrums*
• *Apparatus and method of generating magnetic resonance spectrum*
• *Appareil et procédé de génération d'un spectre de résonance magnétique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Cho, Hyug-rae, Seoul, KR
Kim, Hei-soog, Gyeonggi-do, KR
Park, Seon-mi, Seoul, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01R 33/565** (11) **2 821 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175452.3 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 KR 20130077942
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Magnetresonanzsignalen*
• *Method and apparatus for measuring magnetic resonance signals*
• *Procédé et appareil de mesure de signaux de résonance magnétique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dae-ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Man-woo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sang-heum, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01R 35/00** (11) **2 821 806 A1**
G01D 5/12 **G01D 18/00**
G01R 31/28 **H01R 13/66**
G01R 1/24

- (25) En (26) En
(21) 14175261.8 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932539
(54) • *Resonanzbasierte Kabelkompensation*
• *Resonance based cable compensation*
• *Compensation de câble à base de résonance*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Saloio, James, Jr., Ludlow, MA Massachusetts 01056, US
Poisson, Ronald D., Longmeadow, MA Massachusetts 01106, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/00**

G01S 5/00 → (51) **H04W 40/20**

- (51) **G01S 5/26** (11) **2 821 807 A2**
G01S 15/02 **G05D 1/00**
G01S 15/93

- (25) De (26) De
(21) 14169062.8 (22) 20.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 DE 102013213029
(54) • *Bestimmen einer Position einer einem Fahrzeug zugeordneten Vorrichtung*
• *Determining a position of a device associated with a vehicle*
• *Déterminer une position d'un dispositif associé à un véhicule*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Max, Dr. Stephan, 38518 Gifhorn, DE
Urban, Alexander, 38518 Gifhorn, DE
Prauße, Claudia, 38120 Braunschweig, DE

- (51) **G01S 7/02** (11) **2 821 808 A1**
G01S 13/28

- (25) Ja (26) En
(21) 13755485.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055088 27.02.2013
(87) WO 2013/129459 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046228
(54) • *RADARVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *RADAR APPARATUS AND RADAR SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL RADAR ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL RADAR*
- (71) Tokyo Keiki Inc., 16-46 Minami-Kamata 2-chome Ota-Ku, Tokyo 144-8551, JP
- (72) MIMURA, Toru, Tokyo 144-8551, JP
NANMOKU, Shinichi, Tokyo 144-8551, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/22**

G01S 7/40 → (51) **H04B 17/00**

G01S 13/10 → (51) **G01S 13/22**

- (51) **G01S 13/22** (11) **2 821 809 A1**
G01S 13/53 **G01S 7/292**
G01S 13/10 **G01S 13/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14173521.7 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 FR 1301596
(54) • *Erfassungsverfahren mindestens eines Ziels mithilfe eines Dopplerradars mit un-zweideutiger Messung der radialen Geschwindigkeit, und Doppler-Impuls-Radar-Gerät zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for detecting at least one target by pulse-Doppler radar with unambiguous measurement of radial velocity and pulse-Doppler radar for implementing such a method*
• *Procédé de détection d'au moins une cible par radar doppler à impulsions avec mesure non ambiguë de la vitesse radiale et radar doppler à impulsions pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Cottion, Rodolphe, 78851 ELANCOURT Cedex, FR
- (74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/28 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/30 → (51) **G01S 13/22**

G01S 13/53 → (51) **G01S 13/22**

- (51) **G01S 13/89** (11) **2 821 810 A1**
G01N 22/00 **G01S 13/91**
G08G 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 13754138.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054911 26.02.2013
(87) WO 2013/129380 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045221
(54) • *FAHRZEUGDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR FAHRZEUGERKENNUNG*
• *VEHICLE DETECTOR AND VEHICLE DETECTION METHOD*
• *DÉTECTEUR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 021-0023, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01S 13/91 → (51) **G01S 13/89**

- (51) **G01S 13/93** (11) **2 821 811 A1**
B60T 7/22 **B60W 30/18**

- (25) De (26) De
(21) 14172972.3 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 DE 102013106878
(54) • *Rückfahr-Hilfsvorrichtung*
• *Reverse driving assistance device*
• *Dispositif auxiliaire pour marche arrière*
- (71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Schneider, Peter, 51597 Morsbach, DE
- (74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

G01S 15/02 → (51) **G01S 5/26**

G01S 15/93 → (51) **G01S 5/26**

G01S 17/32 → (51) **G01C 3/06**

G01S 17/48 → (51) **G01C 3/06**

- (51) **G01S 17/89** (11) **2 821 812 A1**
G01C 3/06 **H01L 27/146**
H01L 31/10

- (25) Ja (26) En
(21) 12869938.6 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/078363 01.11.2012
(87) WO 2013/128714 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041317
(54) • *BEREICHSSENSOR UND BEREICHSBILDSENSOR*
• *RANGE SENSOR AND RANGE IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR DE DISTANCE ET CAPTEUR D'IMAGES*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) MASE Mitsuhito, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
HIRAMITSU Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01T 1/161 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **G01T 3/00** (11) **2 821 813 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14174786.5 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 FR 1356374
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis von Neutronen*
• *Device for the detection of neutrons*
• *Dispositif de détection de neutrons*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Giomataris, Ioannis, 78000 Versailles, FR
Gerbier, Gilles, 91300 Massy, FR
Papaevangelou, Thomas, 91430 Igny, FR
Savvidis, Ilias, 63077 Kassandra, GR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 821 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175228.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201361841639 P
16.12.2013 US 201314107823
(54) • *Variabler mehrkomponentiger Tiefensensorstreamer*
• *Variable depth multicomponent sensor streamer*
• *Flûte de capteurs multicomposants à profondeur variable*
(71) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Widmaier, Martin, N-0771 Oslo, NO
Day, Anthony James, 3023 Drammen, NO
Turnbull, Neil Hugh Richard, Edinburgh, EH3 6RG, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 821 815 A1**
G01V 3/15
(25) De (26) De
(21) 13174501.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektronikeinheit für ein tragbares Suchgerät*
• *Electronic unit for a portable search device*
• *Unité électronique pour un appareil de recherche portable*
(71) Vallon GmbH, Arbachtalstrasse 10, 72800 Eningen, DE
(72) Vallon, Gerhard, 72800 Eningen, DE
Brucksch, Joachim, 72127 Kusterdingen, DE

- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

- (51) **G01V 3/15** (11) **2 821 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 13174498.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trag-/Führungsrohr für ein tragbares Suchgerät*
• *Supporting/guide tube for a portable search device*
• *Tube de support/de guidage pour un appareil de recherche portable*
(71) Vallon GmbH, Arbachtalstrasse 10, 72800 Eningen, DE
(72) Vallon, Gerhard, 72800 Eningen, DE
Brucksch, Joachim, 72127 Kusterdingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

G01V 3/15 → (51) **G01V 3/08**

G02B 1/04 → (51) **C08G 75/08**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 821 817 A1**
B32B 27/16 **B32B 27/30**
C09J 7/02 **C09J 11/06**
C09J 133/04
(25) Ja (26) En
(21) 12854466.5 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/081188 30.11.2012
(87) WO 2013/081145 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 JP 2011264620
(54) • *LAMINAT*
• *LAMINATE*
• *STRATIFIÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KUROKAWA Atsushi, 173-0001 Tokyo, JP
ARAI Takayuki, 173-0001 Tokyo, JP
SHOSHI Satoru, 173-0001 Tokyo, JP
TAGUCHI, Tokio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02B 3/14 → (51) **G02F 1/17**

- (51) **G02B 5/00** (11) **2 821 818 A1**
G02B 27/09 **G02B 27/00**
G03G 13/04 **G03G 15/04**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 14174053.0 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 KR 20130078436
(54) • *Lichtstrombegrenzungsanordnung, optische Abtasteinheit damit und elektrophotographische Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Luminous flux limit device, optical scanning unit employing the same, and electrophotographic image forming apparatus*
• *Dispositif de limitation de flux lumineux, unité de balayage optique l'employant et*

appareil de formation d'image électrophotographique

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Wan-chin, Seoul, KR
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G02B 5/136** (11) **2 821 819 A1**
G02F 1/1335 **F21V 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 14169959.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 KR 20130076470
(54) • *Reflektoren für die Ecken einer direkten Hintergrundbeleuchtung in einer Anzeige-vorrichtung*
• *Reflectors for the corners of a direct backlight in a display device*
• *Réflecteurs pour les coins d'un rétro-éclairage direct dans un dispositif d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jang, Nae Won, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Young Man, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR
Cho, Byoung Jin, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyeong Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/28**

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 821 820 A1**
B32B 7/02 **G02B 5/26**
(25) Ja (26) En
(21) 13754490.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054809 25.02.2013
(87) WO 2013/129335 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044293
(54) • *NAHINFRAROT-REFLEXIONSFOLIE UND NAHINFRAROT-REFLEXIONSGLAS DAMIT*
• *NEAR-INFRARED REFLECTIVE FILM AND NEAR-INFRARED REFLECTIVE GLASS USING SAME*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT PROCHE INFRA-ROUGE ET VERRE RÉFLÉCHISSANT PROCHE INFRAROUGE UTILISANT CE FILM*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) NAKAJIMA, Akihisa, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 821 821 A1**
C08G 64/16 **H01L 51/50**
H05B 33/02

- (25) Ja (26) En
(21) 13767670.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059394 28.03.2013
(87) WO 2013/147091 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080628
01.08.2012 JP 2012171507

- 19.03.2013 JP 2013057082
- (54) • *FOLIĘ MIT LANGER VERZÖGERUNG, ZIRKULÄR POLARISIERENDE PLATTE UND ORGANISCHE EL-TAFEL*
- *LONG RETARDATION FILM, CIRCULARLY POLARIZING PLATE AND ORGANIC EL PANEL*
 - *FILM DE LONG RETARD, PLAQUE DE POLARISATION CIRCULAIRE ET PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) SHIMIZU Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
UWADA Kazuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KOJIMA Tadashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MURAKAMI Nao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TANAKA Tomohiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAMIKI Shingo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

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

G02B 6/00 → (51) **F21K 99/00**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/1333**

G02B 6/02 → (51) **C03C 25/62**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 821 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754773.3 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052754 06.02.2013
(87) WO 2013/129050 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041335
(54) • *GLASFASER UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
• *OPTICAL FIBER AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM CONTAINING SAME*
• *FIBRE OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE CONTENANT CELLE-CI*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) YAMAMOTO Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

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

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/04**

G02B 6/036 → (51) **H01S 3/067**

(51) **G02B 6/04** (11) **2 821 823 A1**
G02B 6/036
(25) Ja (26) En
(21) 13754674.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054360 21.02.2013
(87) WO 2013/129234 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044344

- (54) • *MEHRDRIGE GLASFASER, MEHRDRIGES GLASFASERKABEL SOWIE MEHRDRIGES GLASFASERÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *MULTICORE OPTICAL FIBER, MULTICORE OPTICAL FIBER CABLE, AND MULTICORE OPTICAL FIBER TRANSMISSION SYSTEM*
 - *FIBRE OPTIQUE À PLUSIEURS C OURS, CÂBLE À FIBRE OPTIQUE À PLUSIEURS C OURS, ET SYSTÈME DE TRANSMISSION PAR FIBRE OPTIQUE À PLUSIEURS C OURS*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HAYASHI Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/04** (11) **2 821 824 A1**
G02B 6/036

(25) Ja (26) En
(21) 13754922.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054346 21.02.2013
(87) WO 2013/129232 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044633
10.07.2012 JP 2012154940

(54) • *MEHRKERN-GLASFASER*
• *MULTICORE OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE À PLUSIEURS C OURS*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HAYASHI Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/10** (11) **2 821 825 A1**
G02F 1/13357

(25) Ko (26) En
(21) 13754439.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001668 28.02.2013
(87) WO 2013/129882 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 KR 20120020739

(54) • *LICHTLEITERPLATTE UND HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHT GUIDE PLATE AND BACKLIGHT UNIT*
• *PLAQUE DE GUIDE DE LUMIÈRE ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE*

(71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeorayng-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-800, KR

(72) CHOI, Kwan Min, Ansan-si Gyeonggi-do 426-210, KR
DOO, Jun Kil, Yongin-si Gyeonggi-do 446-771, KR
JANG, Tae Gap, Suwon-si Gyeonggi-do 442-888, KR

(74) KIM, Min Jeong, Seoul 143-818, KR
Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **2 821 826 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12870277.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/073444 13.09.2012
(87) WO 2013/128691 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040798

(54) • *LICHTWELLENLEITER, OPTISCHE VERDRAHTUNGSKOMPONENTE, LICHTWELLENLEITERMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

- *OPTICAL WAVEGUIDE, OPTICAL WIRING COMPONENT, OPTICAL WAVEGUIDE MODULE AND ELECTRONIC DEVICE*
- *GUIDE D'ONDE OPTIQUE, COMPOSANT DE CÂBLAGE OPTIQUE, MODULE DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) MORI Tetsuya, Tokyo 140-0002, JP
MORIYA Kimio, Tokyo 140-0002, JP

(74) Hollatz, Christian, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 821 827 A1**
G02B 6/36

(25) Zh (26) En
(21) 12870319.6 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/071770 29.02.2012
(87) WO 2013/127073 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 CN 201210045948

(54) • *HOCHDICHTER OPTISCHER FASERSTECKER UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*

- *HIGH DENSITY OPTICAL FIBER CONNECTOR AND ASSEMBLY METHOD THEREOF*
- *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES À HAUTE DENSITÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*

(71) Sunsea Telecommunications Co., Ltd., Guanlan Hi-Tech Industrial Park Huanguan South Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518038, CN

(72) ZHONG, Zhiyun, Shenzhen Guangdong 518038, CN
YANG, Guo, Shenzhen Guangdong 518038, CN

WANG, Qiyue, Shenzhen Guangdong 518038, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 821 828 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14164495.5 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.04.2013 FR 1353390

(54) • *Adapter für einen Multikontakt-Steckverbinder mit Gehäuse und entsprechender Multikontakt-Steckverbinder*

- *Adaptor for a multi-terminal connector with a housing and related multi-terminal connector*

- *Adaptateur pour un connecteur multi-contacts à boîtier et connecteur multi-contacts associé*
- (71) RADIALL, 25 rue Madeleine Vionnet, 93300 Aubervilliers, FR
(72) Mougin, Sylvain, 37110 LE BOULAY, FR
Demaret, Emmanuel, 37100 TOURS, FR
Sourdillon, Gilles, 41100 MESLAY, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **2 821 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175185.9 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.07.2013 GB 201311768
(54) • *Faseroptischer Adapter und Verfahren zur optischen Verbindung faseroptischer Elemente*
• *Fibre optic adapter and method for optically connecting fibre optic devices together*
• *Adaptateur de fibres optiques et procédé de connexion optique de dispositifs à fibres optiques*

- (71) Fibrefab Limited, The Auriga Building Davy Avenue Knowlhill Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8ND, GB
(72) Raven, Asher, Milton Keynes, Buckinghamshire MK4 2EF, GB
Keizer, Alan, Beachampton, Buckinghamshire MK19 6DU, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 821 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305854.3 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.07.2013 US 201313934378
(54) • *Faseroptischer Verbinder*
• *Fiber optic connector*
• *Connecteur à fibre optique*

- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Good, Paul Michael, LANCASTER, PA Pennsylvania 17603, US
Heffner, Greg, DENVER, PA Pennsylvania 17517, US
Ayres, William, CENTER VALLEY, PA Pennsylvania 18034, US
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 821 831 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754503.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/055138 27.02.2013
(87) WO 2013/129475 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046443
(54) • *GLASFASERBAND-KERNDRRAHT UND GLASFASERKABELGEHÄUSE MIT DEM GLASFASERBAND-KERNDRRAHT*
• *OPTICAL FIBER TAPE CORE WIRE AND OPTICAL FIBER CABLE HOUSING SAID OPTICAL FIBER TAPE CORE WIRE*
• *FIL À ÂME ENROULÉE DE FIBRE OPTIQUE ET CÂBLE À FIBRES OPTIQUES RECE-*

VANT LEDIT FIL À ÂME ENROULÉE DE FIBRE OPTIQUE

(71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) ISAJI, Mizuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SAJIMA, Yoshie, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

OSATO, Ken, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
OKADA, Naoki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

MATSUZAWA, Takashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

TAKE, Yukiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

YAMADA, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

HAMAGUCHI, Shinya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KAKUTA, Daisuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

NAKANE, Hisaaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **2 821 832 A1**
G02B 7/08 **G02B 7/36**
G03B 13/36 **H01L 41/09**
H04N 5/225 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En
(21) 13755457.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/055522 28.02.2013

(87) WO 2013/129609 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012042439
16.03.2012 JP 2012059692

28.12.2012 JP 2012286941
28.12.2012 JP 2012287812

07.02.2013 JP 2013022196

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG, ANTRIEBSVERFAHREN UND OPTISCHE VORRICHTUNG*

• *DRIVE APPARATUS, DRIVE METHOD, AND OPTICAL DEVICE*

• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT, PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT, ET DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) ASHIZAWA, Takatoshi, Tokyo 100-8331, JP
OONE, Kazuyasu, Tokyo 100-8331, JP

NISHIHARA, Shinji, Tokyo 100-8331, JP
MORIOKE, Toshikazu, Tokyo 100-8331, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 7/04 → (51) **G03B 35/08**

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/04**

G02B 7/36 → (51) **G02B 7/04**

G02B 9/14 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 821 833 A1**
G02B 13/04 **G02B 13/18**

(25) En (26) En
(21) 13190017.7 (22) 24.10.2013

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

BA ME
(30) 02.07.2013 TW 102123562

(54) • *Ultraweitwinkelabbildungslinsenanordnung mit fünf Linsen*

• *An ultra-wide-angle imaging lens assembly with five lenses*

• *Ensemble de lentille d'imagerie à ultra grand angle avec cinq lentilles*

(71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd., 2F., No. 33, Keya Road Daya District, Taichung City 428, TW

(72) Lee, Hung-wen, 403 Taichung City, TW

(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

(51) **G02B 13/00** (11) **2 821 834 A1**
G02B 9/14

(25) En (26) En
(21) 14175586.8 (22) 03.07.2014

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

BA ME
(30) 05.07.2013 JP 2013141465

(54) • *Optisches Abtastsystem, optische Abtastvorrichtung und Röntgenbildlesevorrichtung*

• *Scanning optical system, optical scanning device and radiographic image reading apparatus*

• *Système optique de balayage, dispositif de balayage optique et appareil de lecture d'image radiographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Hiromi, Kanagawa-ken, JP
Ohta, Yasunori, Kanagawa-ken, JP

Inoue, Tomoki, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G02B 13/04 → (51) **G02B 13/00**

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 19/00** (11) **2 821 835 A1**
H01L 31/042

(25) Zh (26) En
(21) 13755000.0 (22) 22.02.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/071799 22.02.2013

(87) WO 2013/127317 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 CN 201210054424

(54) • *LINEARE FRESNELSCHE LICHTKONDENSATIONSVORRICHTUNG MIT HOHER MULTIPLIKATIONSLEISTUNG*

• *LINEAR FRESNEL LIGHT CONDENSATION DEVICE WITH HIGH MULTIPLYING POWER*

• *DISPOSITIF DE CONDENSATION DE LUMIÈRE FRESNEL LINÉAIRE AVEC PUISSANCE DE MULTIPLICATION ÉLEVÉE*

(71) Beijing Terasolar Energy Technologies Co., Ltd, No.37 Jingsheng Naner Street Jinqiao Science and Technology Industry Basement Zhongguancun Science and Technology Park Tongzhou District, Beijing 101102, CN

(72) LIU, Yang, Beijing 100195, CN

Wang, Qingbao, Beijing 100070, CN

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G02B 19/00** (11) **2 821 836 A1**
G02F 1/1335 **H01L 33/58**

(25) En (26) En
(21) 14173733.8 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 KR 20130079162
15.07.2013 KR 20130082795
(54) • *Optische Linse, lichtemittierende Vorrichtung und Anzeige*
• *Optical lens, light emitting device, and display*
• *Lentille optique, dispositif d'émission de lumière et affichage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Chang Hyuck, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G02B 21/24** (11) **2 821 837 A1**
G02B 7/38

(25) En (26) En
(21) 14174933.3 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013138162
(54) • *Autofokusmechanismus*
• *Autofocus mechanism*
• *Mécanisme de mise au point automatique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Udo, Shohei, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-1701, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **2 821 838 A1**
G02B 7/38

(25) En (26) En
(21) 14174938.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013138159
(54) • *Autofokusmechanismus*
• *Autofocus mechanism*
• *Mécanisme de mise au point automatique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Udo, Shohei, Miyazaki-shi, Miyazaki 889-1701, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/12 → (51) **G02B 5/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 821 839 A1**
G06K 9/00

(25) De (26) De
(21) 13174990.5 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(54) • *HMD-Vorrichtung mit einstellbarer Eye-Tracking-Einrichtung*
• *HMD device with adjustable eye tracking device*
• *Dispositif HMD avec dispositif d'eye-tracking réglable*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Liesecke, Stephan, 85521 Ottobrunn, DE
Dreyer, Daniel, 80993 München, DE
Kocvara, Franz, 81673 München, DE

(74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälté Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

G02B 27/09 → (51) **G02B 5/00**

G02B 27/22 → (51) **G09F 19/12**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 821 840 A1**
G02C 7/06 **G02C 7/02**

(25) En (26) En
(21) 14179453.7 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.11.1997 AU PP016197
(54) • *Verbesserte ophthalmische Linse*
• *Improved ophthalmic lens*
• *Verre correcteur amélioré*

(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU

(72) Miller, Dennis Anthony, Bellevue Heights, South Australia 5050, AU
Varnas, Saulius, Brighton, South Australia 5048, AU

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(62) 98949831.6 / 1 029 254

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02C 13/00** (11) **2 821 841 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12870295.8 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/055378 02.03.2012
(87) WO 2013/128633 2013/36 06.09.2013
(54) • *KONTAKTLINSENPFLEGEMITTEL VORBEREITUNG UND VERPACKUNGS-LÖSUNG*
• *CONTACT LENS CARE PREPARATION AND PACKAGING SOLUTION*
• *PRÉPARATION DE NETTOYAGE ET SOLUTION DE CONDITIONNEMENT DE LENTILLE DE CONTACT*

(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
(72) MATSUOKA Yosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
IWAKIRI Norio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MARUHASHI, Mao, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SAKAMOTO Nobuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Property Riderstrasse 35, 80339 München, DE

G02F 1/00 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 821 842 A1**
G02F 1/13357 **G02B 6/00**
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 14003271.5 (22) 12.10.2010

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

(30) 12.11.2009 US 260540 P
12.11.2009 KR 20090108953
04.02.2010 US 301358 P

(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Backlight unit and liquid crystal display including the same*
• *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Go, Wangseop, 137-724 Seoul, KR
Seo, Sangho, 137-724 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 10830111.0 / 2 499 537

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 821 843 A1**

(25) En (26) En
(21) 14160369.6 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 KR 20130078003
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Min, Gui Nam, Gyeonggi-Do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 821 844 A1**
H04R 17/00 **H04R 1/00**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 14175500.9 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 KR 20130078229
(54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung damit*
• *Display panel and display device having the same*
• *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage équipé de celui-ci*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Kwon, Dae-Heon, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Sung-Won, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Min-Jae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/136**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 19/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1368****G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/10****G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/1333****G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1368**

- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 821 845 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/1343**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755634.6 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054119 20.02.2013
(87) WO 2013/129200 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040522
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) NISHIDE, Masahiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- SAKAI, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- OGURA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- KITAMURA, Shigeki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- ARISAWA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/17** (11) **2 821 846 A1**
C08F 16/24 **C08F 24/00**
C08F 34/02 **G02B 3/14**
G02F 1/19

- (25) Ja (26) En
(21) 13755550.4 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055197 27.02.2013
(87) WO 2013/129501 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041750
- (54) • *ELEKTROBENETZUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND LINSE*
• *ELECTROWETTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND LENS*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROMOUILLAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET LENTILLE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKAYAMA, Fumiko, Tokyo 100-8405, JP
- ASAKAWA, Akihiko, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G02F 1/17** (11) **2 821 847 A1**
C08L 27/12 **G02B 3/14**
G02F 1/19

- (25) Ja (26) En
(21) 13755854.0 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/055199 27.02.2013
(87) WO 2013/129503 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041751
- (54) • *ELEKTROBENETZUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND LINSE*
• *ELECTROWETTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND LENS*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROMOUILLAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET LENTILLE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKAYAMA, Fumiko, Tokyo 100-8405, JP
- ASAKAWA, Akihiko, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02F 1/19 → (51) **G02F 1/17**

(51) **G02F 1/39** (11) **2 821 848 A1**
H01S 3/10 **H01S 5/065**

- (25) Ja (26) En
(21) 12869723.2 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/084194 28.12.2012
(87) WO 2013/128780 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040447
- (54) • *LASERVORRICHTUNG*
• *LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER*
- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) MIYANAGA, Noriaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- KURITA, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- KAWASHIMA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/04****G03B 21/00** → (51) **G03B 21/62**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 821 849 A1**
H04N 9/31 **H05K 1/14**
H05K 7/14 **H05K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 14170077.3 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.06.2013 JP 2013134362
- (54) • *Bildprojektionsvorrichtung und Leiterplattenrückhaltestruktur*
• *Image projection apparatus and circuit-board retaining structure*
• *Appareil de projection d'image et structure de retenue de carte de circuits imprimés*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamada, Masamichi, Tokyo 143-8555, JP
- Fujioka, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- Ishikawa, Naoyuki, Tokyo 143-8555, JP

- Mikawa, Akihisa, Tokyo 143-8555, JP
- Kanai, Hideo, Tokyo 143-8555, JP
- Mikutsu, Yasunari, Tokyo 143-8555, JP
- Tsuchiya, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03B 21/62** (11) **2 821 850 A1**
G03B 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13755468.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001083 26.02.2013
(87) WO 2013/128883 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040266
- (54) • *SCHIRM, OPTISCHES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SCREEN, OPTICAL ELEMENT, AND DISPLAY DEVICE*
• *ÉCRAN, ÉLÉMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKAGAKI, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
- KONDO, Jun, Tokyo 100-8310, JP
- KOJIMA, Kuniko, Tokyo 100-8310, JP
- NAKANO, Yuzo, Tokyo 100-8310, JP
- MIYATA, Akihisa, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G03B 35/08** (11) **2 821 851 A1**
G02B 7/04 **H04N 5/225**
H04N 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12870079.6 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/082667 17.12.2012
(87) WO 2013/128760 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044366
- (54) • *LINSENVORRICHTUNG*
• *LENS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LENTILLE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) SASAKI, Tadashi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
- MATSUURA, Yuji, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G03B 37/00** (11) **2 821 852 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13174577.0 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kamerasteuerung mit Umgebungslichtsensoren*
• *Camera control using ambient light sensors*
• *Control d'une caméra utilisant des capteurs de lumière ambiante*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03F 1/00 → (51) **G03F 1/26**

(51) **G03F 1/26** (11) **2 821 853 A1**
G03F 1/32 **G03F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14175323.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 JP 2013139814

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fotomaskenrohlingen und Fotomaskenrohling*
• *Method of manufacturing photomask blank and photomask blank*
• *Procédé de fabrication d'ébauche de photomasque et ébauche de photomasque*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Fukaya, Souichi, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03F 1/32 → (51) **G03F 1/26**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 821 854 A1**
B41N 1/14 **C08F 290/12**
C08F 299/06 **G03F 7/027**
G03F 7/038 **G03F 7/32**
G03F 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 13754776.6 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053616 15.02.2013

(87) WO 2013/129126 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012040056

(54) • *FLACHDRUCKPLATTENVORLÄUFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FLACHDRUCKPLATTE*

• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR, AND PRODUCTION METHOD FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*

• *PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UNE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) KOYAMA Ichiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
ABE Junya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

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

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/033**

G03F 7/004 → (51) **C08L 61/06**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/033**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/033**

(51) **G03F 7/033** (11) **2 821 855 A1**
B41N 1/14 **G03F 7/00**
G03F 7/004 **G03F 7/027**
G03F 7/11 **G03F 7/32**
G03F 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 13755610.6 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053617 15.02.2013

(87) WO 2013/129127 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043518

(54) • *ORIGINAL EINER LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTEN*

• *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE ORIGINAL AND METHOD FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*

• *PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) ABE Junya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

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

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/039 → (51) **C07D 275/06**

G03F 7/11 → (51) **C08G 10/04**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/033**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/033**

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/033**

G03G 13/04 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 821 856 A1**

(25) En (26) En
(21) 14151189.9 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 KR 20130077918

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der Energie dafür*
• *Image forming apparatus and method of supplying power thereof*

• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande d'alimentation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Sung-kyu, Pyeongtaek-s, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **2 821 857 A1**

(25) En (26) En
(21) 14172668.7 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013137917

02.07.2013 JP 2013138746

20.05.2014 JP 2014104247

(54) • *Aufladevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Charging device and image forming apparatus*

• *Dispositif de chargement et appareil de formation d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Sato, Shun, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Baba, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawasaki, Shuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Tokudome, Makoto, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/04 → (51) **G02B 5/00**

(51) **G03G 15/16** (11) **2 821 858 A1**

(25) En (26) En
(21) 14165635.5 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.05.2013 JP 2013096272

22.05.2013 JP 2013107856

11.10.2013 JP 2013213603

25.12.2013 JP 2013267522

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Hirokazu, Tokyo 143-8555, JP
Kato, Tsutomu, Tokyo 143-8555, JP

Takahashi, Yasufumi, Tokyo 143-8555, JP
Mizutani, Takehide, Tokyo 143-8555, JP

Ichihashi, Osamu, Tokyo 143-8555, JP
Kato, Yuji, Tokyo 143-8555, JP

Nagata, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP

Kuma, Kazuosa, Tokyo 143-8555, JP

Hasegawa, Ryo, Tokyo 143-8555, JP

Nagata, Haruki, Tokyo 143-8555, JP

Kochi, Naoto, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/04** (11) **2 821 859 A1**
H04N 1/00 **B41M 3/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14290179.2 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.06.2013 FR 1301419

(54) • *Fälschungssicheres Dokument*

• *Unforgeable document*

• *Document infalsifiable*

(71) CEAG Comptoir Européen des Arts Graphiques SARL, La Foretrie Moulin, 61100 Cerisy Belle Etoile, FR

(72) Lorgis, Jean Philippe, 61100 Cerisy Belle Etoile, FR

(51) **G04B 19/22** (11) **2 821 860 A1**

(25) De (26) De
(21) 13175356.8 (22) 05.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Uhr mit Zeigern*
• *Clock with pointers*
• *Montre à aiguilles*
(71) Synergies Horlogeres SA, Zaubweg 6, 2502 Biel, CH
(72) Jahnke, Johannes, 3427 Utzenstorf, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **G04B 37/00** (11) **2 821 861 A1**
G04B 47/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13175156.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Uhr, die mit einer Animation in Form einer Blume ausgestattet ist*
• *Timepiece comprising a flower-shaped animation*
• *Pièce d'horlogerie comportant une animation en forme de fleur*
(71) Christophe Claret S.A., Route du Soleil d'Or 2, 2400 Le Locle, CH
(72) Auteri, Giuseppe, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Schiesser, Alain, 2013 Colombier, CH
Rognon, Nicolas, 25500 Montlebon, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 47/04 → (51) **G04B 37/00**

(51) **G04F 7/08** (11) **2 821 862 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175454.9 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.07.2013 CH 12112013
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(71) Manufacture La Joux-Perret SA, Boulevard des Eplatures 38-40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Nourison, Sylvain, 25500 Morteau, FR
Chaulmontet, Sébastien, 6340 Baar, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04G 13/02 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G04G 21/04** (11) **2 821 863 A1**
G04R 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 13754882.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/001032 22.02.2013
(87) WO 2013/128865 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012042878
02.03.2012 JP 2012047261
(54) • *ELEKTRONISCHE UHR MIT INTEGRIERTER ANTENNE*
• *INTEGRAL-ANTENNA-TYPE ELECTRONIC CLOCK*
• *HORLOGE ÉLECTRONIQUE DE TYPE À ANTENNE INTÉGRÉE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) YANAGISAWA, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAGAHAMA, Toshitaka, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G04R 20/00 → (51) **G04G 21/04**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 821 864 A1**
G05B 19/042 **A01B 69/00**
F24F 11/00 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 13174970.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Benutzerschnittstellentafel für Landwirtschaftsmaschine*
• *User interface panel for an agricultural machine*
• *Panneau d'interface d'utilisateur pour une machine agricole*
(71) Kverneland Group Mechatronics BV, Hoofdweg 1278, 2153 LR Nieuw-Vennep, NL
(72) Navon, Shay, 1183 CT Amstelveen, NL
Biesenbeek, Sander, 2151 ED Nieuw Vennep, NL
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 821 865 A1**
B65B 59/00 **G05B 19/418**
(25) Pl (26) En
(21) 13174554.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines Datensatzes zur Identifizierung von Teilen, Modulen und/oder von Aktivitäten zur Umwandlung von flexiblen Produktionssystemen*
• *Method and system for establishing a data set for identification of parts, modules and/or activities for conversion of flexible production system*
• *Procédé et système permettant d'établir un ensemble de données d'identification de composants, modules et/ou activités pour la conversion d'un système de production souple*
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) Sikora, Leszek, 26-600 Radom, PL
Bujak, Dariusz, 26-600 Radom, PL
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

(51) **G05B 19/042** (11) **2 821 866 A1**
G05B 9/02 **G05B 19/048**
G06F 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 13755169.3 (22) 20.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/054227 20.02.2013
(87) WO 2013/129212 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039997
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN STEUERPROGRAMM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES STEUERPROGRAMMS*
• *CONTROL PROGRAM MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PROGRAMME DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ANZAI Fumikado, Tokyo 108-8215, JP
YAMANAKA Yoshikane, Tokyo 108-8215, JP
MORIMOTO Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 821 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 14173272.7 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.06.2013 JP 2013131714
(54) • *Prozesssteuerungsvorrichtung und System sowie Aktualisierungsverfahren dafür*
• *Process control apparatus and system and updating method therefor*
• *Appareil et système de commande de processus et procédé de mise à jour à cet effet*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Tsuchiya, Masanobu, Tokyo, JP
Ohno, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 15/02**

G05B 19/048 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 821 868 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425095.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Kalibrierungsvorrichtung zur Kompensierung ihrer strukturellen thermischen Deformation*
• *Machine tool provided with a calibration apparatus adapted to compensate for its structural thermal deformation.*
• *Machine-outil pourvue d'un appareil d'étalonnage conçu pour compenser sa déformation thermique structurelle*
(71) VIGEL S.p.A., Via Mappano 15/A, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT
(72) Massaia, Marco, I-10149 Torino, IT
Stabio, Diego, I-10076 Nole (TO), IT
Francesia Villa, Daniele, I-10070 Mezzenile (TO), IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **G05B 19/401** (11) **2 821 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 14475501.4 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 SK 500252013

- (54) • *CNC-Maschine zum Schneiden mit Plasma, Sauerstoff-Brennstoff und Wasserstrahl mit der Fähigkeit zum direkten oder zusätzlichen Kantenschneiden mittels Selbstkalibrierung für Selbsteinstellung sowie Verfahren zu ihrer Einstellung mittels Selbstkalibrierung*
• *CNC machine for cutting with plasma, oxy-fuel, and water jet, capable of direct or additional bevel cutting, using autocalibration for self-adjustment, and the method of its adjustment by autocalibration*
• *Machine CNC de découpe par plasma, oxy-carburant et jet d'eau, permettant une découpe directe ou en biseau supplémentaire, utilisant l'auto-étalonnage pour un auto-réglage et son procédé de réglage par auto-étalonnage*

(71) MicroStep spol. s r.o., Vajnorská 158, 831 04 Bratislava, SK

(72) Stejskalová, Eva, 82107 Bratislava, SK
Busa, Juraj, 82107 Bratislava, SK
Varga, Alexander, 831 04 Bratislava, SK
Flassik, Marian, 81107 Bratislava, SK
Ravas, Miroslav, 82109 Bratislava, SK

(74) Fajnorova, Maria, Fajnor IP s.r.o. Krasovskeho 13, 851 01 Bratislava, SK

(51) **G05B 19/404** (11) **2 821 870 A1**
G05B 19/416 **B23Q 17/09**
(25) En (26) En
(21) 14171815.5 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 KR 20130065826

- (54) • *Drehzahlstellungsverfahren eines rotierenden Schneidwerkzeugs in Echtzeit und Steuerungsvorrichtung*
• *Setting method of revolutions per minute on real time of rotating cutting tool, and control device*
• *Procédé de réglage en temps réel de la vitesse de rotation d'un outil de coupe rotatif et dispositif de commande*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) Lee, Kang Jae, 448-795 Gyeonggi-do, KR
Song, Jin Suk, 448-795 Gyeonggi-do, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/4065 → (51) **G10D 9/02**

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/404**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 821 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 14172964.0 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.06.2013 US 201313929138

- (54) • *Echtzeit-Rückkopplungssteuerung für Werkzeugoperationen in Montageverfahren*
• *Real-time feedback control for performing tooling operations in assembly processes*
• *Commande d'asservissement en temps réel permettant d'effectuer des opérations d'outillage dans des opérations de montage*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Toh, Chin H., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/42** (11) **2 821 872 A1**
B25J 9/16 **B25J 11/00**
(25) Es (26) En
(21) 13382257.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Roboterzelle, Anlage und Verfahren zum Entgraten von Teilen*
• *Robotised cell, installation and method for deburring parts*
• *Cellule robotisée, installation et procédé d'ébavurage de pièces*

(71) Getting Robotika S.L., Pol. Industrial Isasia Pab. Industrial s/n, nave 4, 31800 Alsasua (Navarra), ES

Aldakin S.L., Pol. Industrial Isasia Nave 1G, 31800 Alsasua (Navarra), ES

(72) Marinelarena Galarza, Iker, 31820 Etxarri Aranatz (Navarra), ES

Etxeberria Martinez, Inigo, 31810 Urdiain (Navarra), ES

Lopez De Alda Arrese, Francisco, 01260 Eguino (Alava), ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **G05B 23/02** (11) **2 821 873 A2**
G07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 14175445.7 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 US 201361841991 P

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Nutzung von Komponenten eines Hubschraubers durch Drehmoment-Messungen*
• *System and method of monitoring usage of a component in a helicopter by using torque measurements*
• *Système et procédé de surveillance de l'utilisation d'un composant d'un hélicoptère par mesure du couple appliqué au composant*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Tucker, Brian, Fort Worth, TX Texas 76110, US

Wood, Tom, Pantego, TX Texas 76012, US
Wardlaw, Robert, Keller, TX Texas 76248, US

Nguyen, Bang, Watauga, TX Texas 76137, US

Altman, Allen, Keller, TX Texas 76248, US

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

G05B 23/02 → (51) **G09B 19/00**

G05D 1/00 → (51) **B64C 13/10**

G05D 1/00 → (51) **G01S 5/26**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 821 874 A1**
H02J 7/00 **B25J 13/00**
A47L 11/24 **A01D 69/02**

(25) Zh (26) En

(21) 13754033.2 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/072003 28.02.2013

(87) WO 2013/127350 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 CN 201210052429

02.03.2012 CN 201210052428

26.07.2012 CN 201210261668

- (54) • *AUTOMATISCH FAHRENDE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATICALLY TRAVELLING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF À DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN

(72) MOU, Guoliang, Suzhou Jiangsu 215123, CN
TIAN, Jiaofeng, Suzhou Jiangsu 215123, CN
SHENG, Xiaochu, Suzhou Jiangsu 215123, CN

WU, Hongbing, Suzhou Jiangsu 215123, CN
SONG, Dongjing, Suzhou Jiangsu 215123, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 821 875 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 14166030.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.09.2008 JP 2008225881

04.09.2008 JP 2008227008

09.09.2008 JP 2008231519

(27) 24.08.2009 PCT/JP2009/004052

- (54) • *Routenplanungsverfahren, Routenplanungseinheit und autonomes Mobilgerät*
• *Route planning method, route planning unit, and autonomous mobile device*
• *Procédé de planification d'itinéraire, unité de planification d'itinéraire et dispositif mobile autonome*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kishshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 09811240.2 / 2 343 617

(51) **G05D 1/02** (11) **2 821 876 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 14166031.6 (22) 24.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2008 JP 2008225881
04.09.2008 JP 2008227008
09.09.2008 JP 2008231519
- (27) 24.08.2009 PCT/JP2009/004052
- (54) • *Routenplanungsverfahren, Routenplanungseinheit und autonomes Mobilgerät*
• *Route planning method, route planning unit, and autonomous mobile device*
• *Procédé de planification d'itinéraire, unité de planification d'itinéraire et dispositif mobile autonome*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Tanaka, Shoji, Kyoto 612-8686, JP
Shitamoto, Hideo, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 09811240.2 / 2 343 617

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 821 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175316.0 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.07.2013 US 201313933354
- (54) • *Roboter montiertes Aufrichtungssystem für metrologische Systeme*
• *Robotic-mounted monument system for metrology systems*
• *Système de monument monté en robotique pour systèmes de métrologie*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Cobb, James M., Tukwila, WA Washington 98108-4040, US
Trautman, Peter Frederick, Renton, WA Washington 98055, US
Sjoholm, Paul Fredric, Renton, WA Washington 98057, US
- (74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/02 → (51) **B60W 30/08**

G05D 1/06 → (51) **B60T 8/17**

G05D 7/06 → (51) **G01F 3/16**

G05D 16/00 → (51) **F16K 31/06**

G05F 1/67 → (51) **H02J 3/38**

G05G 1/04 → (51) **B64C 13/10**

G05G 1/08 → (51) **F24C 7/08**

G05G 5/03 → (51) **B64C 13/10**

G05G 25/02 → (51) **B62D 27/00**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 821 878 A1**
G06F 1/16 **H01R 11/30**
(25) Ko (26) En
(21) 12870272.7 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2012/001883 15.03.2012
(87) WO 2013/129721 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 KR 20120019726

- (54) • *TABLET-PC MIT NULLKRAFTANSCHLUSS UND DAMIT VERBUNDENES GESTELL*
• *TABLET PC HAVING NON-INSERTION TYPE PORT AND CRADLE CONNECTED TO SAME*
• *ORDINATEUR TABLETTE DOTÉ D'UN PORT DE TYPE NON-INSERTION ET BERCEAU RELIÉ À CELUI-CI*
- (71) Dae Han Special Metal Ind Co., Ltd., 90BL-9L Namdonggongdan 671-8 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
- (72) AN, Joon-Bum, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-030, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 821 879 A1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 14187512.0 (22) 06.01.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren zur Eingabe von Befehlen und/oder Schriftzeichen für ein tragbares Kommunikationsgerät mit Neigungssensor*
• *Method for entering commands and/or characters for a portable communication device equipped with a tilt sensor*
• *Procédé d'entrer des commandes et/ou des caractères d'un dispositif portable de communication avec un capteur d'inclinaison*
- (71) DRNC HOLDINGS, INC., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Fourquin, Xavier, 92310 Sevres, FR
Balley, Nicolas, 75014 Paris, FR
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 06100130.1 / 1 806 643

G06F 1/16 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 1/16 → (51) **G09F 19/12**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 821 880 A2**
G06F 1/26 **G06F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 13198035.1 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.07.2013 TW 102124273
- (54) • *Energiekontrollsystem und Verfahren dafür*
• *Power control system and method thereof*
• *Système de commande de puissance et procédé associé*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
- (72) Liao, Tse Hsine, Taiwan 231, TW
Huang, Chih Wei, 231 Taiwan, TW
Ke, Chih Hua, 231 Taiwan, TW
Hung, Cheng Chen, 231 Taiwan, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, Rolandswoort 12, 22763 Hamburg, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **2 821 881 A1**
G06F 1/32 **G06F 3/048**
H04M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12869736.4 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/006618 16.10.2012
(87) WO 2013/128510 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046559
- (54) • *VORRICHTUNG MIT BENUTZERBEREICHENPRÄSENTATION BEIM STARTVORGANG, VERFAHREN FÜR DIESE DARSTELLUNG UND NICHT TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM DARSTELLUNGSPROGRAMM*
• *DEVICE CAPABLE OF STARTUP UI PRESENTATION, METHOD OF SAID PRESENTATION AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING PRESENTATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT UNE PRÉSENTATION D'INTERFACE UTILISATEUR (UI) DE DÉMARRAGE, PROCÉDÉ DE LADITE PRÉSENTATION ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE STOCKANT UN PROGRAMME DE PRÉSENTATION*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) KITATANI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **2 821 882 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12869789.3 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/071765 29.02.2012
(87) WO 2013/127071 2013/36 06.09.2013
- (54) • *COMPUTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES ARBEITSMODUS EINES USB-ANSCHLUSSES EINER COMPUTERVORRICHTUNG*
• *COMPUTER DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING WORKING MODE OF UNIVERSAL SERIAL BUS CONNECTOR OF THE COMPUTER DEVICE*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN CONNECTEUR DE BUS SÉRIE UNIVERSEL DU DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Asus Technology (Suzhou) Co. Ltd., Building A Office Park No.117 Zhujiang Road Suzhou New District, Jiangsu 215011, CN
ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Ted Road, Peitou, Taipei, TW
- (72) HSIEH, Chang-Yu, Taipei Taiwan 11259, TW
HUANG, Pai-ching, Taipei Taiwan 11259, TW
WU, Li Chien, Taipei Taiwan 11259, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **2 821 883 A2**
G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 14160364.7 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130077305

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung, Mikroserver damit, und Stromversorgungsverfahren*
 - *Power supply device, micro server having the same, and power supply method*
 - *Dispositif d'alimentation en énergie, micro serveur ayant le même et procédé d'alimentation électrique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Jeong-gyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 1/26	→ (51) G06F 1/20
G06F 1/32	→ (51) G06F 1/20
G06F 1/32	→ (51) G06F 1/26
G06F 1/32	→ (51) G06F 3/01
G06F 1/32	→ (51) H02J 7/00
G06F 3/00	→ (51) G06Q 20/40
G06F 3/00	→ (51) G06T 15/00

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 884 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13174523.4 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kabinenmanagementsystem mit dreidimensionalem Bedienfeld*
 - *Cabin management system having a three-dimensional operating panel*
 - *Système de gestion de cabine possédant un panneau fonctionnant en trois dimensions*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Fischer, Wolfgang, 21635 Jork, DE
- Mahn, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
- Sobeagio, Dennis-Indrawan, 22083 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 885 A1**
G06F 3/03
G06F 21/36
- (25) En (26) En
- (21) 13174557.2 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Passwort mittels berührungsloser Geste*
 - *Password by touch-less gesture*
 - *Mot de passe par geste sans contact*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 886 A1**
G06F 1/32
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 13174558.0 (22) 01.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Berührungslose Benutzerschnittstelle mit Verwendung von Umgebungslichtsensoren*
 - *Touch-less user interface using ambient light sensors*
 - *Interface utilisateur sans contact utilisant des capteurs de lumière ambiante*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2K 0A2, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 887 A1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 13174560.6 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anzeigenavigation mit berührungslosen Gesten*
 - *Display navigation using touch-less gestures*
 - *Navigation d'affichage utilisant des gestes sans contact*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mankowski, Peter, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- Rang, Weimin, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- Wu, Xiaowei, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 888 A1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 13174561.4 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gestenerkennung mit Umgebungslichtsensoren*
 - *Gesture detection using ambient light sensors*
 - *Détection de geste utilisant des capteurs de lumière ambiante*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) ZAWADA, Krzysztof, Illinois, 60429, US
- MANKOWSKI, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- SOSNOWSKI, Adam, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- IDZIK, Jacek, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- GERIS, Ryan Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 889 A1**
G06F 3/03
G06F 3/042
- (25) En (26) En
- (21) 13174565.5 (22) 01.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leistungssteuerung von Umgebungslichtsensoren*
 - *Performance control of ambient light sensors*
 - *Contrôle des performances de capteurs de lumière ambiante*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 890 A1**
G06F 3/03
G04G 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 13174575.4 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Weckerbedienung durch berührungslose Geste*
 - *Alarm operation by touch-less gesture*
 - *Opération de réveil par geste sans contact*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 891 A1**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 13174576.2 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gestenerkennung mit Umgebungslichtsensoren*
 - *Gesture detection using ambient light sensors*
 - *Détection de geste utilisant des capteurs de lumière ambiante*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Wu, Xiaowei, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Zawada, Krzysztof, East Hazel Crest, IL 60429, US
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 821 892 A1**
G06F 3/041
G06F 3/0488
- (25) Ja (26) En
- (21) 13754946.5 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/051412 24.01.2013
- (87) WO 2013/128989 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 JP 2012047144
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**

- DISPLAY DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF
 - DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) KATO, Hiromu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 821 893 A2**
G06F 3/038 **G06F 3/032**
G06F 3/0346

(25) Fr (26) Fr
(21) 14174617.2 (22) 26.06.2014

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

BA ME
(30) 27.06.2013 FR 1356205

(54) • Verfahren zur Erkennung einer Bewegung und eines Kontextes, entsprechende Vorrichtung, entsprechendes Benutzerendgerät und entsprechendes Computerprogramm

• Method for recognising an gesture and a context, related device, user terminal and computer program

• Procédé de reconnaissance d’un geste et d’un contexte, dispositif, terminal d’utilisateur et programme d’ordinateur associés

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Lefebvre, Grégoire, 38920 Crolles, FR
Moritz, Rick, 38000 Grenoble, FR

G06F 3/01 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 821 894 A1**
G07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 14173046.5 (22) 18.06.2014

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

BA ME
(30) 02.07.2013 US 201313933781

(54) • Tastatur
• A keypad
• Clavier

(71) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor, San Jose CA 95110, US

(72) Grenfell, Jack Richard, Rocklin, CA 95765, US

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 821 895 A1**
H04N 5/445 **G06F 3/0481**
G06F 9/44 **G06F 3/0482**

(25) En (26) En
(21) 14181826.0 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.01.2004 EP 04090010
04.02.2004 EP 04090035

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Bildschirmmenüs
- Method for generating an on-screen menu
- Procédé pour produire un menu sur un écran
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Hoerentrup, Dirk, 30972 Wennigsen, DE
Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
Herpel, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
Ostermann, Ralf, 30657 Hannover, DE
Peters, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 04803817.8 / 1 704 463

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0354**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 821 896 A1**
G06F 3/0346 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 13174804.8 (22) 02.07.2013

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

BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungserkennung einer tragbaren Vorrichtung relativ zu einem Stift

• Method and Apparatus for Motion sensing of a handheld Device relative to a Stylus

• Procédé et appareil pour la détection de mouvement d’un dispositif portatif par rapport à un stylet

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Fergusson, Andrew Ashraf, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0362 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 821 897 A1**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 13175126.5 (22) 04.07.2013

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

BA ME
(54) • Fingererkennung auf Berührungsschirmen für mobile Vorrichtungen

• Finger detection on touch screens for mobile devices

• Détection de doigt sur écrans tactiles pour dispositifs mobiles

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

(72) Rodzevski, Alexandar, 211 13 MALMÖ, SE
Åberg, Peter, 288 31 VINSLÖV, SE

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

(51) **G06F 3/041** (11) **2 821 898 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13755196.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/001154 27.02.2013
(87) WO 2013/128911 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046331

(54) • MOBILE ENDGERÄT, VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BETRIEBSFEHLERN UND PROGRAMM DAFÜR

• MOBILE TERMINAL DEVICE, METHOD FOR PREVENTING OPERATIONAL ERROR, AND PROGRAM

• DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D’ERREUR DE FONCTIONNEMENT, ET PROGRAMME

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(72) SATOU, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 821 899 A2**

(25) En (26) En
(21) 14175367.3 (22) 02.07.2014

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

BA ME
(30) 03.07.2013 KR 20130077894

(54) • Verfahren zur Berührungssteuerung und elektronische Vorrichtung damit

• Method of controlling touch and electronic device thereof

• Procédé de commande d’écran tactile et son dispositif électronique

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Young-Ho, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/041** (11) **2 821 900 A1**
G06F 3/045

(25) En (26) En
(21) 14181825.2 (22) 12.07.2011

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

BA ME
(30) 22.07.2010 JP 2010165325
28.09.2010 JP 2010217560
27.10.2010 JP 2010241370

(54) • Berührungsbildschirmpaneel

• Touchscreen panel

• Panneau à écran tactile

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) FUJITA, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
SAKURAI, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
HASEGAWA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
HAYAMA, Masanobu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 11173699.7 / 2 410 412

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/044	→ (51) G06F 3/041
G06F 3/045	→ (51) G06F 3/041
(51) G06F 3/048	(11) 2 821 901 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 12873832.5	(22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/075330	11.05.2012
(87) WO 2013/149421	2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210100819	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER TASTATUREINGABE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING KEYBOARD INPUT</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'ENTRÉES AU CLAVIER</i>	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) CHEN, Jianjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
XIAO, Qihu, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) G06F 3/048	(11) 2 821 902 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 12874082.6	(22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/078671	16.07.2012
(87) WO 2013/152567	2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 CN 201210107693	
(54) • <i>ANZEIGEBEREICHSSTEUERVERFAHREN, SYSTEM DAMIT UND ENDGERÄT</i> • <i>DISPLAY AREA CONTROL METHOD, SYSTEM AND MOBILE TERMINAL</i> • <i>PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL MOBILE DE COMMANDE DE ZONE D'AFFICHAGE</i>	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN	
(72) WANG, Chong, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
YANG, Caiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT	
(51) G06F 3/048	(11) 2 821 903 A1
H04N 21/472	H04N 5/265
(25) Zh	(26) En
(21) 13754908.5	(22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/071713	21.02.2013
(87) WO 2013/127308	2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210052872	
(54) • <i>ANZEIGEVERFAHREN FÜR EINE ANWENDUNG UND ENDGERÄT</i> • <i>APPLICATION DISPLAY METHOD AND TERMINAL</i> • <i>PROCÉDÉ ET TERMINAL D'AFFICHAGE D'APPLICATION</i>	
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park	

Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN	
(72) QIU, Zhengyuan, Shenzhen Guangdong 518044, CN	
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE	
(51) G06F 3/048	(11) 2 821 904 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 13755401.0	(22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/055564	28.02.2013
(87) WO 2013/129621	2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047248	
(54) • <i>INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSMEDIUM</i> • <i>INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT</i>	
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP	
(72) RYO, Sho, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) G06F 3/048	(11) 2 821 905 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 13770212.2	(22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/072902	20.03.2013
(87) WO 2013/143409	2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 CN 201210087689	
(54) • <i>AUF DREIDIMENSIONALER ANZEIGE BASIERTES MAUSZEIGERBETRIEBSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT</i> • <i>THREE-DIMENSIONAL DISPLAY-BASED CURSOR OPERATION METHOD AND MOBILE TERMINAL</i> • <i>PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CURSEUR BASÉ SUR UN AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL ET TERMINAL MOBILE</i>	
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
G06F 3/048	→ (51) G06F 1/26
G06F 3/048	→ (51) G06F 3/0488
G06F 3/048	→ (51) H04N 21/422
G06F 3/0481	→ (51) G06F 3/033
G06F 3/0481	→ (51) G06F 3/0488
G06F 3/0482	→ (51) G06F 3/033
G06F 3/0482	→ (51) G06F 3/0488
G06F 3/0484	→ (51) G06F 3/0488

G06F 3/0485	→ (51) G06F 17/30
(51) G06F 3/0488	(11) 2 821 906 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 12870013.5	(22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/075805	21.05.2012
(87) WO 2013/127130	2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210050956	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BERÜHRUNGSBEDIENUNG UND MOBILES ENDGERÄT</i> • <i>METHOD FOR PROCESSING TOUCH OPERATION AND MOBILE TERMINAL</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATION DE CONTACT ET TERMINAL MOBILE</i>	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) ZHAO, Dongxiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) G06F 3/0488	(11) 2 821 907 A1
G06F 3/0482	H04B 1/38
B60R 11/02	H04M 1/60
(25) En	(26) En
(21) 13175069.7	(22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und System zur Verwaltung von Infotainment-Funktionalität</i> • <i>Method and system for managing infotainment functionality</i> • <i>Procédé et système pour gérer une fonctionnalité d'informatique de loisir</i>	
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE	
(72) Farmansson, Malin, 41466 Göteborg, SE	
Tengstrand, Per, 41309 Göteborg, SE	
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE	
(51) G06F 3/0488	(11) 2 821 908 A1
G06F 17/24	
(25) En	(26) En
(21) 14167297.2	(22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.05.2013 KR 20130051335	
(54) • <i>Tragbare Endgerätevorrichtung mit Touchpen und Handschreibeingabeverfahren dafür</i> • <i>Portable terminal device using touch pen and handwriting input method thereof</i> • <i>Dispositif de terminal portable utilisant un stylo tactile et son procédé de saisie d'écriture manuscrite</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Jung, Jong-woo, Gyeonggi-do, KR	
Myung, In-sik, Incheon, KR	
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
(51) G06F 3/0488	(11) 2 821 909 A1
G06F 3/0482	H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 14173609.0 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 KR 20130076272
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Statusmeldungen*
• *Electronic device and method for displaying status notification information*
• *Dispositif électronique et procédé pour afficher des informations de notification d'état*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Youngberm, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Hyoungil, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 821 910 A1**
G06F 3/0481 **G06F 3/0484**
G06F 21/36

(25) En (26) En
(21) 14174738.6 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 KR 20130079214
(54) • *Verfahren zur Deaktivierung eines Sperrbildschirms unter Auswahl von Farben und Rotationsrichtungen und elektronische Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for disabling a locking screen by selecting colors and rotation directions and electronic device using the method*
• *Procédé de désactivation d'un écran de verrouillage par sélection de couleurs et de directions de rotations et dispositif électronique utilisant le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Kyu-Ho, Gyeonggi-do, KR Seol, Jae-Woo, Seoul, KR Kim, Sung-Keun, Gyeonggi-do, KR Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do, KR Pang, Jeong-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 821 911 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/0484**
H04W 4/02 **H04W 4/08**

(25) En (26) En
(21) 14174965.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 KR 20130076737
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Bildschirmanzeigeverfahren dafür*
• *Portable device and screen displaying method thereof*
• *Dispositif portable et procédé d'affichage d'image de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Joo, Jong-Sung, Seoul, KR Kim, Bo-Keun, Gyeonggi-do, KR Choi, Kyu-Ok, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 821 912 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 14174979.6 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 US 201313933915
(54) • *Systeme und Verfahren zur wahrnehmungsbezogenen Normierung haptischer Effekte*
• *Systems and methods for perceptual normalization of haptic effects*
• *Systèmes et procédés de normalisation de perception d'effets haptiques*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Levesque, Vincent, Montréal Québec H2J 2R1, CA

Modarres, Ali, San Jose California 95134, US Olien, Neil, Montréal Québec H4B 2V3, CA Grant, Danny, Laval Québec H7M 2A1, CA Ramsay, Erin, Dollards-des-Ormeaux Québec H9A 1K5, CA

Birnbaum, David, Oakland California 94607, US

Weddle, Amaya, San Jose California 95125, US

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

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 821 913 A1**
G06F 11/14

(25) En (26) En
(21) 13174548.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Speichern von Dokumenten*
• *A method and system for storing documents*
• *Procédé et système permettant de stocker des documents*

(71) Open Text S.A., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU

(72) Ginzinger, Peter, 83236 Übersee, DE

Specht, Matthias, 82194 Gröbenzell, DE Ochs, Stefan, 85598 Baldham, DE

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 821 914 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14176065.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Migration eines virtualisierten Dateisystems, Datenspeichersystem zur Migration eines virtualisierten Dateisystems und Dateiserver zur Verwendung in einem Datenspeichersystem*
• *Method and apparatus for migration of a virtualized file system, data storage system for migration of a virtualized file*

system, and file server for use in a data storage system
• *Procédé et appareil pour la migration d'un système de fichiers virtualisé, système de stockage de données pour ladite migration et serveur de fichiers pour utilisation dans un système de stockage de données*

(71) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Queensgate House, Cookham Road, Bracknell Berkshire RG12 1RB, GB

(72) Powell, Richard, Maidenhead, Berkshire SL6 3DP, GB

Gibbs, James, Wokingham, RG41 2YE, GB Picken, Daniel, Bracknell, Berkshire RG42 3PQ, GB

Warner, Timothy, Farnborough, GU149TG, GB

Tabaaloute, Zahra, Southampton, S015 4GR, GB

Aston, Chris, Hughenden Valley, HP14 4LL, GB

Smith, Jon, Bracknell, Berkshire, GB Brown, Ray, Bracknell, Berkshire, GB

Smith, Joseph, Reading, Berkshire RG1 5QL, GB

Benson, Mike, Reading, Berkshire RG6 4JE, GB

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 13733300.1

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 821 915 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13794209.0 (22) 24.07.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/079983 24.07.2013
(87) WO 2013/174332 2013/48 28.11.2013

(88) 23.01.2014
(30) 28.02.2013 CN 201310066282

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGESTEUERUNG VON GEMEINSAMEN SCHIRMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DISPLAY OF SHARED SCREEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'UN ÉCRAN PARTAGÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) XIAO, Longan, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

G06F 3/153 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 3/16** (11) **2 821 916 A1**
G06F 3/01

(25) Ja (26) En
(21) 12869934.5 (22) 10.10.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/006476 10.10.2012
(87) WO 2013/128508 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012040133

(54) • *SPRACHEINGABEVORRICHTUNG, SPRACHEINGABEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*

- VOICE INPUT DEVICE, VOICE INPUT METHOD AND PROGRAM
 - DISPOSITIF D'ENTRÉE VOCALE, PROCÉDÉ D'ENTRÉE VOCALE ET PROGRAMME
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) INUTSUKA, Yusuke, Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 821 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170467.6 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.07.2013 JP 2013141015
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren für die Verarbeitungsvorrichtung*
• *Processing device and control method of processing device*
• *Dispositif de traitement et procédé de commande de tel dispositif*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akizuki, Yasunobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/44 → (51) **G05B 15/02**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 821 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755452.3 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/000880 18.02.2013
(87) WO 2013/128838 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045761
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SYSTEMKONSTRUKTIONSVERFAHRENS, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SYSTEMKONSTRUKTIONSVERFAHRENS UND PROGRAMM*
• *DEVICE FOR CREATING SYSTEM CONSTRUCTION PROCEDURE, METHOD FOR CREATING SYSTEM CONSTRUCTION PROCEDURE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CRÉATION DE PROCÉDURE DE CONSTRUCTION DE SYSTÈME, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE PROCÉDURE DE CONSTRUCTION DE SYSTÈME ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SOEJIMA, Kenji, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 11/00 → (51) **G05B 19/042**

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/14 → (51) **G11B 23/04**

G06F 11/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 821 919 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 12856580.1 (22) 28.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/003480 28.05.2012
(87) WO 2013/128498 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039609
(54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DATENZUGRIFFSVORRICHTUNG*
• *ACCESS DEVICE, COMMUNICATION EQUIPMENT, COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR ACCESSING DATA*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS, ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À DES DONNÉES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 821 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12870009.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/055319 02.03.2012
(87) WO 2013/128623 2013/36 06.09.2013
(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -PROGRAMM UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE-TRANSMISSION METHOD, PROGRAM, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'IMAGE, PROGRAMME ET DISPOSITIF*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SAZAWA, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) SATO, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 821 921 A1**
H04L 12/70 **H04N 7/173**
(25) Ja (26) En
(21) 12870164.6 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/081919 10.12.2012
(87) WO 2013/128750 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045311
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM SOWIE PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS AUF EINEM COMPUTER*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL METHOD FOR SAID DEVICE AND SYSTEM, AND PROGRAM FOR COMPUTER EXECUTION OF SAID METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION,*

- PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LESDITS DISPOSITIF ET SYSTÈME, ET PROGRAMME POUR EXÉCUTION PAR ORDINATEUR DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ISHIKAWA, Hirotsuka, Tokyo 108-0075, JP
- (73) IWATSU, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) SUZUKI, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 821 922 A1**
G06F 3/12 **G06F 3/153**
(25) Ja (26) En
(21) 13755632.0 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/053350 13.02.2013
(87) WO 2013/129102 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046995
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, MOBILTELEFONEINHEIT, SERVER, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EIN SYSTEM, TELEFONEINHEIT UND SERVER*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, MOBILE PHONE UNIT, SERVER AND CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR SYSTEM, PHONE UNIT, AND SERVER*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, UNITÉ DE TÉLÉPHONE MOBILE, SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR SYSTÈME, UNITÉ DE TÉLÉPHONE, ET SERVEUR*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KOBAYASHI, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 821 923 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 13754814.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/051326 23.01.2013
(87) WO 2013/128984 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039966
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON PRÄDIKATVORLAGEN, VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG BESTIMMTER SATZPAARE UND COMPUTERPROGRAMM FÜR DIESE VORRICHTUNGEN*
• *PREDICATE TEMPLATE GATHERING DEVICE, SPECIFIED PHRASE PAIR GATHERING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR SAID DEVICES*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE MODÈLE DE PRÉDICAT, DISPOSITIF DE COLLECTE D'UNE PAIRE D'EXPRESSIONS SPÉCIFIÉES ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LESDITS DISPOSITIFS*
- (71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP

(72) HASHIMOTO, Chikara, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
TORISAWA, Kentaro, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
DE SAEGER, Stijn, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
OH, Jonghoon, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
KAZAMA, Junichi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 821 924 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12872350.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083593 26.10.2012
(87) WO 2013/143278 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 CN 201210090425
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ABFRAGEN EINES DATEN-INDEXES
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR QUERYING DATA INDEX
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'INDEX D'INTERROGATION DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Minqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Shi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 821 925 A1**
G06F 12/08
(25) Zh (26) En
(21) 12882854.8 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079876 09.08.2012
(87) WO 2014/023000 2014/07 13.02.2014
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE DATENVERARBEITUNG
• DISTRIBUTED DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DISTRIBUÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Shengbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Daohui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 821 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305959.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Verwaltung von Daten bezüglich eines Benutzers
• Method for managing data related to a user
• Procédé de gestion de données liées à un utilisateur
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Faure, Frédéric, 13705 La Ciotat, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 821 927 A1**
G06Q 50/18
(25) Ja (26) En
(21) 13754385.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055330 28.02.2013
(87) WO 2013/129548 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044382

(54) • KLASSIFIKATIONSSYSTEM FÜR DOKUMENTE, KLASSIFIKATIONSVERFAHREN FÜR DOKUMENTE UND PROGRAMM ZUR DOKUMENTKLASSIFIZIERUNG
• DOCUMENT CLASSIFICATION SYSTEM, DOCUMENT CLASSIFICATION METHOD, AND DOCUMENT CLASSIFICATION PROGRAM
• SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE DOCUMENTS, PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE DOCUMENTS ET PROGRAMME DE CLASSIFICATION DE DOCUMENTS

(71) Ubic, Inc., Meisan Takahama Building 7F 2-12-23 Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI Yoshikatsu, Tokyo 108-0075, JP
TAKEDA Hideki, Tokyo 108-0075, JP
HASUKO Kazumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 821 928 A2**
G06F 3/0485
(25) En (26) En
(21) 14175318.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 US 201313934157
(54) • Verfahren und System zur Begrenzung der Ausgabeergebnisse in einem mobilen Telekommunikationssystem
• Method and system for limiting output results in a mobile telecommunication system
• Procédé et système permettant de limiter les résultats de sortie dans un système de télécommunication mobile

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) ZEDLITZ, Albert, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 821 929 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 14187574.0 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 17.01.2000 FI 20000089

(54) • Verfahren und System zum Darstellen von Informationen in einem Multimediagerät
• A method for presenting information contained in messages in a multimedia

terminal, a system for transmitting multimedia messages, and a multimedia terminal
• Méthode et système pour la présentation d'informations dans un terminal multimedia
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) Salmi, Matti, 33720 Tampere, FI
Cetin, Dogu, Ankara, TR
Hannuksela, Miska, 33710 Tampere, FI
Castagno, Roberto, 33100 Tampere, FI
Rantanen, Mika, 33230 Tampere, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 01660008.2 / 1 117 230

G06F 17/30 → (51) **G01C 15/00**

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/275**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 821 930 A1**
G06T 17/00
(25) Ko (26) En
(21) 13866490.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/005881 03.07.2013
(87) WO 2014/157774 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 KR 20130034193
(54) • SIMULATORSYSTEM FÜR EINE NAVIGATIONSHILFE
• NAVIGATION AID SIMULATOR SYSTEM
• SYSTÈME DE SIMULATEUR D'AIDE À LA NAVIGATION

(71) Korea Institute Of Ocean Science & Technology, 787 Haeon-ro Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR
Korea Association of Aids to Navigation, 137 Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) PARK, Se Kil, Daejeon, 305-343, KR
GONG, In Young, Daejeon, 305-500, KR
KIM, Yeon Gyu, Daejeon, 302-831, KR
KIM, Hye Jin, Daejeon, 305-500, KR
YANG, Young Hoon, Daejeon, 302-765, KR
KANG, Sung Bok, Gyeonggi-do, 435-757, KR
KIM, Jong Uk, Seoul, 122-817, KR
HAN, Ju Seop, Gyeonggi-do, 422-060, KR
JEE, Hyoung Min, Daejeon, 302-741, KR
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/08**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/497**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 821 931 A2**
G06F 21/33 **G06F 21/41**
(25) En (26) En
(21) 14175310.3 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 SE 1350821
- (54) • *Verifikationsanwendung, Verfahren, elektronische Vorrichtung und Computerprogramm*
 - *Verification application, method, electronic device and computer program*
 - *Application de vérification, procédé, dispositif électronique et programme informatique*
- (71) Precise Biometrics AB, Box 798, 220 07 Lund, SE
- (72) Österlund, Petter, SE-654 60 Karlstad, SE
- (74) Hjalmarsson, Henrik, SE-663 33 Skoghäll, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 21/32 → (51) **G06F 3/01**

G06F 21/33 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/34 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/36 → (51) **G06F 3/01**

G06F 21/36 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 21/41 → (51) **G06F 21/32**

G06F 21/57 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 821 932 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14175579.3 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 NL 2011097
- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren und System zur Zugangskontrolle für einen Etikettenleser auf eine Informationsseite auf einem Serversystem*
 - *Computer-implemented method and system for controlling access for a tag reader to an information page on a server system*
 - *Procédé mis en oeuvre par ordinateur et système de commande d'accès pour un lecteur d'étiquette à une page d'informations sur un système serveur*
- (71) Oxhale Holding B.V., Koningsstraat 25 A 2, 6811 DG Arnhem, NL
- (72) Milder, Roy, 6666 MR Heteren, NL
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G06F 21/62 → (51) **H04L 9/32**

G06K 7/00 → (51) **G06K 13/08**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 821 933 A1**
- G06K 19/06** **G06K 7/14**
- G06K 19/077**
- (25) De (26) De
- (21) 14002291.4 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 DE 102013011238
- (54) • *Identifikationsdatenträger mit modifizierbarem Barcode*
 - *identification data carrier with modifiable bar code*
 - *support de données pour identification à code-barres modifiable*
- (71) Yengec Tayfun, Borchnerstrasse 3, 78652 Deißlingen, DE

- (72) Yengec Tayfun, 78652 Deißlingen, DE
- (74) Binner, Bernhard, Neymeyer Patentanwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 821 934 A1**
- G06F 17/30** **G06K 9/22**
- G06K 9/72**
- (25) En (26) En
- (21) 13174929.3 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur optischen Zeichenerkennung und Dokumentsuche basierend auf optischer Zeichenerkennung*
 - *System and method for optical character recognition and document searching based on optical character recognition*
 - *Système et procédé pour la reconnaissance optique de caractères et de recherche de documents sur la base de la reconnaissance optique de caractères*
- (71) Open Text S.A., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU
- (72) Copsey, Simon, Horsham, West Sussex RH12 1SD, GB
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 821 935 A2**
- G06K 9/46** **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14174203.1 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 CN 201310271915
- (54) • *Verfahren zur Fahrzeugerkennung und Vorrichtung*
 - *Vehicle detection method and device*
 - *Procédé et dispositif de détection de véhicule*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) He, Na, 100044 Beijing, CN
- Hu, Ping, 100044 Beijing, CN
- Shi, Zhongchao, 100044 Beijing, CN
- Lu, Yaojie, 100044 Beijing, CN
- Wang, Gang, 100044 Beijing, CN
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 821 936 A1**
- G06K 9/22**
- (25) En (26) En
- (21) 14175565.2 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 KR 20130078287
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Analysieren eines Bildes*
 - *Method and apparatus for analysing an image*
 - *Procédé et dispositif pour analyser une image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Gongwook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Son, Taehwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Junho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- Jung, Jinhe, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 821 937 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14290189.1 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 FR 1301562
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Mündungsfeuern von Leichtwaffen*
 - *Method and device for detecting muzzle flash of light weapons*
 - *Procédé et dispositif pour la détection de lueurs de bouche d'armes légères*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Le Croller, David, 75012 Paris, FR
- Teodoro, Thierry, 75018 Paris, FR
- Assouly, Jean-Luc, 94260 Fresnes, FR
- Garrigues, Pierre, 78000 Versailles, FR
- (74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G06K 9/00 → (51) **G01C 15/00**

G06K 9/00 → (51) **G02B 27/01**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/46**

G06K 9/22 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 821 938 A1**
- G06K 9/20**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13754712.1 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/001556 27.02.2013
- (87) WO 2013/129825 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 KR 20120020523
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG EINER GESICHTSUMGEBUNG SERKENNUNG SOWIE COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR NOTIFICATION OF FACIAL RECOGNITION ENVIRONMENT, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR EXECUTING METHOD*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION D'ENVIRONNEMENT DE RECONNAISSANCE FACIALE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR SERVANT À METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PARK, Min Je, Gyeonggi-do 462-751, KR
- KIM, Tae Hoon, Seoul 135-512, KR
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/40**

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 13/08** (11) **2 821 939 A1**
- G06K 7/00**
- (25) En (26) En

(21) 14173444.2 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 JP 2013138930

- (54) • *SIM-Kartenverbinder*
- *SIM card connector*
- *Connecteur pour carte SIM*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome,
Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP

(72) Matsunaga, Akihiro, Shibuya-ku, Tokyo 150-
0043, JP

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G06K 19/00 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06K 19/02** (11) **2 821 940 A1**

(25) En (26) En

(21) 13174894.9 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Binäre Etikettierung*
- *Binary labeling*
- *Marquage binaire*

(71) Lumiprobe GmbH, Feodor-Lynen-Straße 23,
30625 Hannover, DE

(72) Topolyan, Artem P., 30625 Hannover, DE
Brylev, Vladimir A., 30625 Hannover, DE
Korshun, Vladimir A., 30625 Hannover, DE
Ustinov, Alexey V., 30625 Hannover, DE

(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Pat-
ent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 821 941 A1**

(25) De (26) De

(21) 14001733.6 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 DE 102013011060

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines tragbaren*
Datenträgers mit Chip
- *Method for producing a portable data*
carrier with chip
- *Procédé de fabrication d'un support de*
données portable doté d'une puce

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, DE
Griesmeier, Robert, 83052 Bruckmühl, OT
Heufeldmühle, DE

G06K 19/077 → (51) **A61B 19/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/077 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06N 3/067** (11) **2 821 942 A2**

(25) En (26) En

(21) 14175712.0 (22) 04.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 US 201361843122 P

- (54) • *Behälterberechnung mit passiven opti-*
schen Systemen

- *Reservoir computing using passive optical*
systems
- *Calcul de réservoir à l'aide de systèmes*
optiques passifs

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

IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Bienstman, Peter, 9000 Gent, BE

Dambre, Joni, 9070 Destelbergen, BE

Vandoorne, Kristof, 9000 Gent, BE

(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190
Boortmeerbeek, BE

(51) **G06N 5/00** (11) **2 821 943 A1**

G06N 5/02

(25) En (26) En

(21) 13305948.5 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Abfrageantwortungsvorrichtung*
- *Query response device*
- *Dispositif de réponse à une demande*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE

(72) Roytman, Anatoly, London, W14 8EQ, GB

Naressi, Alexandre, 06560 Valbonne, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06N 5/02 → (51) **G06N 5/00**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 821 944 A1**

(25) En (26) En

(21) 14175173.5 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201313932377

- (54) • *System und Verfahren zur parallelen Su-*
che auf explizit dargestellten Graphiken
- *System and method for parallel search on*
explicitly represented graphs
- *Système et procédé de recherche parallèle*
sur des graphiques explicitement repré-
sentés

(71) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US

(72) Zhou, Rong, San Jose, CA California 95129,
US

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

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 50/06**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 821 945 A2**

(25) En (26) En

(21) 14173836.9 (22) 25.06.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 JP 2013138791

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, In-*
formationsverarbeitungsverfahren und
Programm
- *Information processing device, infor-*
mation processing method and program
- *Dispositif et procédé de traitement d'in-*
formations et programme

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

(72) Takeoka, Yoshiki, Tokyo, 108-0075, JP

Ishihara, Atsushi, Tokyo, 108-0075, JP
Kurata, Yoshinori, Tokyo, 108-0075, JP
Senuma, Hajime, Tokyo, 108-0075, JP
Takada, Masayuki, Tokyo, 108-0075, JP
Doi, Shouichi, Tokyo, 108-0075, JP
Morita, Masahiro, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 821 946 A1**

(25) En (26) En

(21) 13275149.6 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Containerverladung*
- *Container loading*
- *Chargement de conteneur*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 821 947 A1**

(25) En (26) En

(21) 13003340.0 (22) 02.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Unterstützung*
von technischen Aufgaben in verteilten
Steuersystemen
- *Method and system to support technical*
tasks in distributed control systems
- *Procédé et système pour prendre en*
charge des tâches techniques dans des
systèmes de commande répartis

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Schulz, Dirk, 67149 Meckenheim, DE
Drath, Rainer, 68239 Mannheim, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße
59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 821 948 A1**

(25) En (26) En

(21) 13174943.4 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Mobile Vorrichtung zur Verwaltung von*
elektronischen Tickets und Zahlungs-
transaktionen
- *Mobile device for managing e-tickets and*
payment transactions
- *Dispositif mobile pour gérer des billets*
électroniques et des transactions de paie-
ment

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA

Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA

Matovsky, Michael, Mississauga, Ontario
L4W 0B5, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham West
Midlands B16 8QQ, GB

G06Q 20/34 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 821 949 A2**
G07F 17/32
G06K 19/00

(25) En (26) En
(21) 14175660.1 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 US 201361843065 P
(54) • *Sensor zum Lesen eines Identitätscodes und Spielautomat*
• *Sensor for reading an identity code and gaming machine*
• *Capteur pour lire un code d'identité et machine de jeu*
(71) DR Gaming Technology Europe NV, Westkapelle Straat 396 b.45, 8300 Knokke, BE
(72) De Munck, Jurgen, 8300 Knokke, BE
Van Dam, Michiel, 8300 Knokke, BE
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 821 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193386.3 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932655
(54) • *Qualitätsbewertungssystem für Werbung und Inhalt in einem Onlinesystem*
• *Quality scoring system for advertisements and content in an online system*
• *Système d'évaluation de la qualité pour publicités et contenu dans un système en ligne*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Ruiz, Bruno, Sevenoaks, TN13 1RR, GB
Krishnamurthy, Prabhakar, Pleasanton, CA 94566, US
Langlois, Jean-Marc, Menlo Park, CA 94025, US
Gupta, Abhay, Los Altos, CA 94024, US
Lavi, Aharon, 20181 Mobile Post Misgav, IL
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 821 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175149.7 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur adaptiven Bereitstellung von Inhalt mittels interaktivem Feedback*
• *Systems and methods for adaptive delivery of content using interactive feedback*
• *Systèmes et procédés de livraison de contenu adaptatif utilisant un retour interactif*
(71) Really Epic Dog, Ltd., 8 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3BP, GB
(72) Scholes, Wayne G.J., Utah 84116, US
Butler, Jon F., Utah 84092, US
Hubbard, David A., Utah 84414, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 821 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193381.4 (22) 18.11.2013

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

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201313932766
(54) • *Vereinheitlichter Markt für Werbung und Inhalt in einem Onlinesystem*
• *Unified marketplace for advertisements and content in an online system*
• *Marché unifié pour publicités et contenu dans un système en ligne*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Ruiz, Bruno, Sevenoaks, TN13 1RR, GB
Gaffney, Scott, Menlo Park, CA 94025, US
Langlois, Jean-Marc, Menlo Park, CA 94025, US
Krishnamurthy, Prabhakar, Pleasanton, CA 94566, US
Lavi, Aharon, 20181 Mobile Post Misgav, IL
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 821 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175123.0 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201361841893 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Vorhersage wirtschaftlicher Bewegungen*
• *Methods and systems for forecasting economic movements*
• *Procédés et systèmes pour prévoir des mouvements économiques*
(71) Konchitchki, Yaniv, 5 Highland Boulevard, Kensington, CA 94707, US
Patatoukas, Panos N., 5 Highland Boulevard, Kensington, CA 94707, US
(72) Patatoukas, Panos N., Kensington, CA US-94707, US
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

G06Q 30/02 → (51) **G07F 17/24**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 821 954 A1**
G06Q 90/00
(25) En (26) En
(21) 14002111.4 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 JP 2013140320
(54) • *POI-Informationsbereitstellungssystem, POI-Informationsbereitstellungsvorrichtung, POI-Informationsausgabevorrichtung, POI-Informationsbereitstellungsverfahren und Programm dafür*
• *POI information providing system, POI information providing device, POI information providing method, and program therefor*
• *Système, procédé et dispositif de fourniture d'informations POI, dispositif de sortie d'informations POI et programme associé*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Ishiguro, Masao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Sawajiri, Haruhiko, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
Hiroi, Kazushige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

Hayashi, Akio, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
Horibe, Yasuki, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06Q 50/04 → (51) **G09B 19/00**

(51) **G06Q 50/06** (11) **2 821 955 A1**
G06K 10/04
(25) En (26) En
(21) 14172112.6 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.07.2013 JP 2013140737
(54) • *Energienachfragereduktionssystem und Energienachfragereduktionsverfahren*
• *Energy demand reduction system and energy demand reduction method*
• *Système de réduction des besoins en énergie et procédé de réduction des besoins en énergie*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yuasa, Naohiro, Tokyo, 100-8280, JP
Watanabe, Tohru, Tokyo, 100-8280, JP
Hataya, Takayuki, Tokyo, 100-8280, JP
Tsuzaki, Masao, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/00**

G06Q 50/10 → (51) **G06T 7/00**

G06Q 50/12 → (51) **A47F 10/06**

G06Q 50/18 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/20 → (51) **G09B 19/00**

G06Q 90/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 821 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305961.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Wasserzeichens in einem Video*
• *Method for detecting a watermark in a video*
• *Procédé permettant de détecter un filigrane dans une vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Burini, Cesar, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Doerr, Gwenael, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Baudry, Séverine, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **2 821 957 A1**
B60R 1/00
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 13755143.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/054860 26.02.2013

- (87) WO 2013/129358 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 JP 2012046629
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 821 958 A1**
B60R 21/00 **G08G 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 13755358.2 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054857 26.02.2013

(87) WO 2013/129356 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 JP 2012045356

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET EN TROIS DIMENSIONS*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 821 959 A1**
A45D 44/00

(25) Ja (26) En
(21) 14746577.7 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000310 22.01.2014

(87) WO 2014/119254 2014/32 07.08.2014

(30) 01.02.2013 JP 2013018279

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP, VERFAHREN ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP UND PROGRAMM ZUR HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP*
• *MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE DEVICE, MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE METHOD, AND MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE, PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE ET PROGRAMME D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE MAQUILLAGE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka 540-6207, JP
- ASAI, Rieko, Osaka 540-6207, JP
- MUTA, Aoi, Osaka 540-6207, JP
- NISHI, Chie, Osaka 540-6207, JP
- AJIKI, Kaori, Osaka 540-6207, JP

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

G06T 1/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 821 960 A1**
H04N 13/02

(25) En (26) En
(21) 13174967.3 (22) 03.07.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Verunreinigungen auf einer Linse einer stereoskopischen Kamera*
• *Method for identification of contamination upon a lens of a stereoscopic camera*
• *Procédé d'identification de contamination sur un objectif d'une caméra stéréoscopique*

- (71) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
- (72) Crona, Björn, 553 33 Jönköping, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 821 961 A1**
H04N 19/00

(25) En (26) En
(21) 13305954.3 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlagerung von Rauschen auf einer Bildsequenz*
• *Method and apparatus for superimposing noise on an image sequence*
• *Procédé et appareil pour la superposition de bruit sur une séquence d'images*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 821 962 A1**
H04N 19/00

(25) En (26) En
(21) 13305962.6 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlagerung von Rauschen auf einer Bildsequenz*
• *Method and apparatus for superimposing noise on an image sequence*
• *Procédé et appareil pour la superposition de bruit sur une séquence d'images*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 821 963 A1**
H04N 19/00

(25) En (26) En

- (21) 14173244.6 (22) 20.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 EP 13305962

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlagerung von Rauschen auf einer Bildsequenz*
• *Method and apparatus for superimposing noise on an image sequence*
• *Procédé et appareil pour la superposition de bruit sur une séquence d'images*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 821 964 A1**
G06T 1/00 **H04N 1/46**

(25) Ja (26) En
(21) 12870253.7 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/007525 22.11.2012

(87) WO 2013/128522 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012043638

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FARBSCHEMAS, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FARBSCHEMAS UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINES FARBSCHEMAS*
• *COLOR-SCHEME DETERMINATION DEVICE, COLOR-SCHEME DETERMINATION METHOD, AND COLOR-SCHEME DETERMINATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE SCHÉMA DE COULEUR, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE SCHÉMA DE COULEUR, ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE SCHÉMA DE COULEUR*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YOKOMIZO, Azusa, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 821 965 A1**

(25) De (26) De
(21) 14173722.1 (22) 24.06.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 DE 102013212843

(54) • *Kameraanordnung, Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Kameraanordnung*
• *Camera assembly, method and device for operating a camera assembly*
• *Système de caméra, procédé et dispositif de fonctionnement d'un système de caméra*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) von Rosenberg, Harald, 78126 Königsfeld, DE
- Schröer, Frank, 81476 München, DE
- Garschke, Thomas, 78250 Tengen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 821 966 A1**
A45D 44/00 **G06Q 50/10**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 14745572.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/000308 22.01.2014
(87) WO 2014/119253 2014/32 07.08.2014
(30) 01.02.2013 JP 2013018276

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM AUF-
TRAGEN VON MAKEUP, VERFAHREN ZUR
HILFE BEIM AUFTRAGEN VON MAKEUP
UND PROGRAMM ZUR HILFE BEIM AUF-
TRAGEN VON MAKEUP*
• *MAKEUP APPLICATION ASSISTANCE
DEVICE, MAKEUP APPLICATION
ASSISTANCE METHOD, AND MAKEUP
APPLICATION ASSISTANCE PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'APPLI-
CATION DE MAQUILLAGE, PROCÉDÉ
D'ASSISTANCE À L'APPLICATION DE
MAQUILLAGE ET PROGRAMME D'ASSIS-
TANCE À L'APPLICATION DE MAQUIL-
LAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka 540-6207,
JP

ASAI, Rieko, Osaka 540-6207, JP
MUTA, Aoi, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Chie, Osaka 540-6207, JP
AJIKI, Kaori, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/40** (11) **2 821 967 A1**
G06K 9/46

(25) En (26) En
(21) 13174968.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schattenerkennung in einem mehrfarbigen
Kanalbild*
• *Shadow detection in a multiple colour
channel image*
• *Détection d'ombre dans une image de
canal de couleur multiples*

(71) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10
Jönköping, SE

(72) Crona, Björn, 553 33 Jönköping, SE

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

(51) **G06T 7/60** (11) **2 821 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003407.7 (22) 05.07.2013

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

BA ME
(54) • *Verarbeitung von Modelldaten, die einen
biologischen Körperdurchschnitt mit ei-
nem defekten Teil darstellen*
• *Processing model data representing a
biological body section having a defect
portion*
• *Données de modèle de traitement repré-
sentant une section de corps biologique
ayant une partie défectueuse*

(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-
Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE

(72) Shin, Hoen-oh, 30629 Hannover, DE
Essig Harald, 30163 Hannover, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestrasse 7, 80799 Mün-
chen, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **2 821 969 A1**
G06F 3/00 **H04N 13/02**

(25) En (26) En
(21) 14150495.1 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 KR 20130076615

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
oder Anzeige dreidimensionaler Bilder*
• *Apparatus and method for generating or
displaying three-dimensional image*
• *Appareil et procédé de génération ou
d'affichages d'images tridimensionnelles*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Seung-hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Bray, Richard Anthony, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06T 17/00 → (51) **G06F 19/00**

G07C 1/30 → (51) **G07F 17/24**

G07C 5/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 821 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175282.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kommunikationsvorrichtung zur Zugriffs-
steuerung, Verfahren, Computerpro-
gramm und Computerprogrammprodukt*
• *Access control communication device,
method, computer program and computer
program product*
• *Dispositif de communication de
commande d'accès, procédé, programme
informatique et produit de programme
informatique*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Borg, Anders, 186 42 Vallentuna, SE
Cederblad, Mats, 165 71 Hässelby, SE
Garmén, Daniel, 167 57 Bromma, SE
Jonsson, Tomas, 144 62 Rönninge, SE
Siklosi, Peter, 187 76 Täby, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 821 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175333.7 (22) 05.07.2013

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

BA ME
(54) • *Tragbare Kommunikationsvorrichtung für
die Zugangskontrolle, Verfahren, Compu-
terprogramm und Computerprogramm-
produkt*
• *Portable access control communication
device, method, computer program and
computer program product*
• *Dispositif de communication de
commande d'accès portable, procédé,
programme informatique et produit de
programme informatique*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Borg, Anders, 186 42 VALLENTUNA, SE
Cederblad, Mats, 165 71 HÄSSELBY, SE
Garmén, Daniel, 167 57 BROMMA, SE
Jonsson, Tomas, 144 62 RÖNNINGE, SE
Siklosi, Peter, 187 76 TÄBY, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 821 972 A1**
(25) En (26) En

(21) 13175355.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schlüsselvorrichtung und zugehöriges
Verfahren, Computerprogramm und Com-
puterprogrammprodukt*
• *Key device and associated method,
computer program and computer
program product*
• *Dispositif à clé et procédé associé,
programme informatique et produit de
programme informatique*

(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) Borg, Anders, 186 42 Vallentuna, SE
Cederblad, Mats, 165 71 Hässelby, SE
Garmén, Daniel, 167 57 Bromma, SE
Jonsson, Tomas, 144 62 Rönninge, SE
Siklosi, Peter, 187 76 Täby, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 821 973 A1**
A47L 11/00

(25) It (26) En
(21) 14168338.3 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 IT PN20130037
(54) • *Vorrichtung zur Fussbodenreinigung mit
verbesserterem Schlüssel*
• *Apparatus for floor cleaning, with
improved key*
• *Appareil de nettoyage de sols avec clé
améliorée*

(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605
Brøndby, DK

(72) Valcarengi, Paolo, 26100 Cremona (CR), IT
Marchetti, Filippo, 29019 San Giorgio (PC),
IT

(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della
Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **G07D 7/20** (11) **2 821 974 A1**
H04N 1/387

(25) Zh (26) En
(21) 12870167.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/083594 26.10.2012
(87) WO 2013/127186 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210049059
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON PAPIERMEDIEN UND IDENTIFIZIE-
RUNGSVERFAHREN*
• *PAPER MEDIUM IDENTIFYING DEVICE
AND IDENTIFYING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET
PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE
SUPPORT PAPIER*

- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) YU, Yuanchao, Guangzhou Guangdong 510663, CN
LIANG, Tiancai, Guangzhou Guangdong 510663, CN
CHEN, Dingxi, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WANG, Kun, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G06F 3/02**

G07F 7/10 → (51) **H04L 9/32**

G07F 9/02 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 17/24** (11) **2 821 975 A1**
G07C 1/30 **G06Q 30/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14174888.9 (22) 30.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932575
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Preisbildung für Straßenparkplätze als eine Prädiktionsaufgabe*
• *Method and apparatus for dynamic pricing for on street parking as a prediction task*
• *Procédé et appareil de tarification dynamique pour stationnement dans la rue en tant que tâche de prédiction*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Clinchant, Stephane, 38000 Grenoble, FR
Sanchez, Eduardo Cardenas, Austin, TX 78747, US
Dance, Christopher R., 38000 Grenoble, FR
Zoeter, Onno R., 38100 Grenoble, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G07F 17/32 → (51) **G06Q 20/40**

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 821 976 A1**
G07F 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 13174518.4 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Ereignissen in Selbstbedienungsautomaten*
• *Method and device for recording events in self-service machines*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement d'événements dans des automates de libre-service*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Drichel, Alexander, 33613 Bielefeld, DE
Priesterjahn, Steffen, 33100 Paderborn, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G08B 21/04 → (51) **H04L 12/28**

G08B 21/22 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 821 977 A1**
B60R 21/00 **B60W 40/09**
G01C 21/26 **G08G 1/01**
G08G 1/09 **G08G 1/13**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13755559.5 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001179 27.02.2013
- (87) WO 2013/128919 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 JP 2012039930
- (54) • *HOSTRECHNER, SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON DESSEN BETRIEBSFÄHIGKEIT, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DESSEN BETRIEBSFÄHIGKEIT UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON DESSEN BETRIEBSFÄHIGKEIT*
• *HOST COMPUTER, OPERATION-SKILL DETERMINATION SYSTEM, OPERATION-SKILL DETERMINATION METHOD, AND OPERATION-SKILL DETERMINATION PROGRAM*
• *ORDINATEUR HÔTE, SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE COMPÉTENCE DE FONCTIONNEMENT, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE COMPÉTENCE DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE COMPÉTENCE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) YONETA, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
DAIMOTO, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
YOSHIKURA, Hajime, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 821 978 A1**
B60R 21/00 **G08G 1/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13754943.2 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001180 27.02.2013
- (87) WO 2013/128920 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 JP 2012039931
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES BETRIEBSSTATUS UND SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES BETRIEBSSTATUS*
• *OPERATION-STATE-SHARING DEVICE AND OPERATION-STATE-SHARING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PARTAGE D'ÉTAT D'OPÉRATION ET SYSTÈME DE PARTAGE D'ÉTAT D'OPÉRATION*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) YONETA, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
DAIMOTO, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
YOSHIKURA, Hajime, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/00**

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 821 979 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13174502.8 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktive Bake für gefährdete Verkehrsteilnehmer*
• *Active beacon for vulnerable road users*
• *Balise active pour usagers de la route vulnérable*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Spiess, Bernhard, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schwarzweiller, Thomas, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 821 980 A1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754449.0 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054865 26.02.2013
- (87) WO 2013/129361 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 JP 2012046670
19.07.2012 JP 2012160775
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 821 981 A1**
G06T 1/00 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754531.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054853 26.02.2013
- (87) WO 2013/129352 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 JP 2012045349
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE*
• *THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 821 982 A1**
B60R 21/00 **G06T 1/00**
H04N 7/18 **B60R 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755644.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/054855 26.02.2013
(87) WO 2013/129354 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045352
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE**
• **THREE-DIMENSIONAL OBJECT DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- G08G 1/16** → (51) **G01S 13/89**
-
- G08G 1/16** → (51) **G06T 1/00**
-
- G08G 1/16** → (51) **G08G 1/09**
-
- G08G 5/00** → (51) **B60T 8/17**
-
- G09B 9/00** → (51) **G09B 19/00**
-
- (51) **G09B 19/00** (11) **2 821 983 A1**
G05B 23/02 **G06Q 50/04**
G06Q 50/20 **G09B 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755369.9 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/000896 19.02.2013
(87) WO 2013/128842 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012040851
- (54) • **SYSTEM ZUR BEURTEILUNG VON BE-DIENUNGSLEARNSTUFEN**
• **OPERATION LEARNING LEVEL EVALUATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉVALUATION DE NIVEAU D'APPRENTISSAGE D'OPÉRATIONS**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KOYANAGI, Yoko, Tokyo 108-8215, JP
TAKEDA, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- G09C 1/00** → (51) **H04L 9/06**
-
- G09F 3/02** → (51) **B31D 1/02**
-
- G09F 3/10** → (51) **B31D 1/02**
-
- (51) **G09F 9/00** (11) **2 821 984 A1**
H05K 5/02 **F16B 5/00**
F16M 11/06
- (25) Zh (26) En
(21) 12886578.9 (22) 25.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/087416 25.12.2012
(87) WO 2014/059734 2014/17 24.04.2014
(30) 16.10.2012 CN 201220528045 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN TEILEN EINES ANZEIGEBILDSCHIRMS**
• **DEVICE FOR QUICK SPLICING OF DISPLAY SCREEN**
• **DISPOSITIF D'ÉPISSURE RAPIDE D'ÉCRAN D'AFFICHAGE**
- (71) Shenzhen Aoto Electronics Co., Ltd., B, 6/F, Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518057, CN
He, Jinlong, B 6/F Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Wang, Qiquan, B 6/F Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Liu, Zhihui, B 6/F Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Wu, Zhenzhi, B 6/F Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Shen, Yi, B 6/F Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Wu, Hanqu, B 6/F Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) HE, Jinlong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Qiquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Zhihui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Zhenzhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Hanqu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **2 821 985 A2**
G09F 23/00 **G09F 19/22**
G09F 15/00 **A01G 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 14175221.2 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 DE 202013006096 U
- (54) • **Stadtmöbel zur Präsentation von Informationen und Werbung**
• **Street furniture for the presentation of information and advertising**
• **Mobilier urbain destiné à présenter des informations et de la publicité**
- (71) Green City Solutions GmbH & Co. KG, Andreas-Schubert-Straße 23, 01069 Dresden, DE
- (72) Honus, Dénes, 01099 Dresden, DE
Splittgerber, Victor, 01279 Dresden, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitz Straße 42, 01309 Dresden, DE
-
- G09F 15/00** → (51) **G09F 9/30**
-
- (51) **G09F 19/12** (11) **2 821 986 A1**
G02B 27/22 **G06F 1/16**
H04N 5/64
- (25) De (26) De
(21) 13003326.9 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer räumlichen Tiefenwirkung einer in einer 2D Bildfläche vorliegenden Bildinformation**
• **Device and method for creating a spatial impression of depth from image information in a 2D image area**
• **Dispositif et procédé de génération d'un effet de profondeur spatiale dans une information d'image présente dans une surface d'image en 2D**
- (71) Wolf, Roland, Neubühlstrasse 9 Im Neubühl, 5712 Beinwil am See, CH
- (72) Wolf, Roland, 5712 Beinwil am See, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- G09F 19/22** → (51) **G09F 9/30**
-
- G09F 23/00** → (51) **G09F 9/30**
-
- G09G 3/20** → (51) **G09G 3/34**
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **2 821 987 A1**
G09G 3/20 **H04N 5/74**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755905.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052647 06.02.2013
(87) WO 2013/129040 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041483
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE VÉHICULE**
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) HADA, Makoto, Nagaoka, Niigata, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **2 821 988 A1**
H01R 13/6461
- (25) En (26) En
(21) 14172083.9 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.07.2013 US 201361842026 P
27.08.2013 US 201361870333 P
29.11.2013 KR 20130147063
- (54) • **Verbinder zur Reduzierung von Nahnebensprachen**
• **Connector for reducing near-end crosstalk**
• **Connecteur pour réduire la paradiaphonie**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Kyeong-jae, Seoul, KR
Kim, Jong-hwa, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sung-kyu, Seoul, KR
Shin, Ji-eun, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ju-seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 5/37 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G10D 9/02** (11) **2 821 989 A1**
B27J 1/00 **G05B 19/4065**

(25) De (26) De
(21) 14450035.2 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 AT 5452013

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Rohrblättern für Mundstücke von Holzblasinstrumenten*

- *Device for the production of reeds for mouthpieces of woodwind instruments*
- *Dispositif de fabrication d'anches pour becs d'instruments à vent*

(71) Kaiser, Paul, Marktgasse 56/31, 1090 Wien, AT

(72) Kaiser, Paul, 1090 Wien, AT

(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **G10K 11/16** (11) **2 821 990 A1**

(25) En (26) En
(21) 13174600.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System, umfassend eine Schalldämpfungsplatte*
• *System comprising a sound attenuating panel*
• *Système comprenant un panneau d'atténuation acoustique*

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

(72) Klabunde, Karin, 5600 AE Eindhoven, NL
Mason, Jonathan David, 5600 AE Eindhoven, NL

Meerbeek, Berent Willem, 5600 AE Eindhoven, NL

Sarroukh, Bahaa Eddine, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10K 11/168 → (51) **F02C 7/045**

(51) **G10L 15/00** (11) **2 821 991 A1**

(25) En (26) En
(21) 14175597.5 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 KR 20130078207

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Sprache und Text*

- *Apparatus and method for recognizing voice and text*
- *Appareil et procédé de reconnaissance vocale et textuelle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Chakladar, Subhojit, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G10L 15/02** (11) **2 821 992 A1**
G10L 17/04

(25) Zh (26) En
(21) 13816191.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079005 08.07.2013

(87) WO 2014/008843 2014/03 16.01.2014

(30) 09.07.2012 CN 201210235593

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES STIMMABDRUCKMERKMALS-MODELLS UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR UPDATING VOICEPRINT FEATURE MODEL AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE MODÈLE DE CARACTÉRISTIQUES D'EMPREINTE VOCALE ET TERMINAL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LU, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G10L 17/04 → (51) **G10L 15/02**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 821 993 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13754564.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/072075 01.03.2013

(87) WO 2013/127364 2013/36 06.09.2013

(30) 01.03.2012 CN 201210051672

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SPRACHFREQUENZSIGNALEN*
• *VOICE FREQUENCY SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE FRÉQUENCE VOCALE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseeldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

G10L 19/00 → (51) **H04M 7/00**

(51) **G10L 19/018** (11) **2 821 994 A2**
H04B 11/00

(25) En (26) En
(21) 14172782.6 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 JP 2013142132

(54) • *Spielsystem, Informationsverarbeitungs-vorrichtung, Programm, und Speichermedium*
• *Game system, information processing device, program, and storage medium*
• *Système de jeu, dispositif de traitement d'informations, programme et support de stockage*

(71) Square Enix Co., Ltd., 6-27-30, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP

(72) Morimoto, Hiroki, Tokyo 160-8430, JP
(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G11B 7/24038** (11) **2 821 995 A2**
G11B 23/00

(25) En (26) En
(21) 14181800.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.05.2003 JP 2003155691

(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) Oshima, Mitsuki, Osaka, 540-6207, JP
Hino, Yasumori, Osaka, 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(62) 04735392.5 / 1 630 802

G11B 15/68 → (51) **G11B 23/04**

G11B 23/00 → (51) **G11B 7/24038**

(51) **G11B 23/04** (11) **2 821 996 A2**
G11B 25/10 **G11B 15/68**

(25) En (26) En
(21) 14172347.8 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 JP 2013140839

(54) • *Datenverwaltungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für die Datenverwaltungsvorrichtung*
• *Data management apparatus and control method of a data management apparatus*
• *Appareil de gestion de données et procédé de commande d'un tel appareil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Uchiyama, Kenji, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G11B 25/10 → (51) **G11B 23/04**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 821 997 A1**
G11B 27/034 **H04N 21/40**

(25) En (26) En
(21) 13305951.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung einer Videosequenz*

- *Method and device for editing a video sequence*
- *Procédé et dispositif de montage d'une séquence vidéo*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Crivelli, Tomas, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Robert, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Fradet, Matthieu, Cesson-Sévigné 35576, FR

Viellard, Thierry, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/412**

(51) **G11C 11/412** (11) **2 821 998 A1**
G11C 13/00 **G11C 11/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175842.5 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 FR 1356637
(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung*
• *Non-volatile memory device*
• *Dispositif à mémoire non volatile*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Di Pendina, Grégory, 38130 ECHIROLLES, FR
Javerliac, Virgile, 38100 GRENOBLE, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11C 13/00 → (51) **G11C 11/412**

G21F 1/08 → (51) **G21F 5/12**

(51) **G21F 5/12** (11) **2 821 999 A1**
G21F 9/34 **G21F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 14175317.8 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 GB 201312013
(54) • *Behälter für radioaktiven Abfall*
• *Containers for radioactive waste*
• *Réceptacles pour déchets radioactifs*
(71) Croft Associates Limited, F4, Culham Science Centre, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB

(72) Vaughan, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
Hows, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB

(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol BS20 7JA, GB

G21F 9/34 → (51) **G21F 5/12**

G21K 5/04 → (51) **A61N 5/10**

H01B 1/06 → (51) **H01M 4/86**

H01B 1/20 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 822 000 A1**
H01L 31/022A
(25) En (26) En
(21) 13003358.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dicke Kupferdruckpasten für Aluminiumnitridsubstrate*
• *Thick print copper pastes for aluminium nitride substrates*

• *Pâtes de cuivre d'impression épaisse pour substrats de nitrure d'aluminium*

(71) Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC, 24 Union Hill Road, West Conshohocken, PA 19428, US

(72) Garcia, Virginia C., Carteret, New Jersey 07008, US

Sgriccia, Matthew, Douglassville, Pennsylvania 19518, US
Challingsworth, Mark, Glenside, Pennsylvania 19038, US

(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

H01B 3/28 → (51) **C08L 83/04**

H01B 3/44 → (51) **C08L 27/18**

H01B 5/14 → (51) **H01L 51/50**

H01B 13/00 → (51) **H01L 51/50**

H01C 7/00 → (51) **H01C 7/04**

(51) **H01C 7/04** (11) **2 822 001 A1**
H01C 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 13754162.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055769 26.02.2013
(87) WO 2013/129680 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041966

(54) • *METALLNITRIDMATERIAL FÜR THERMISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILM THERMISTORSENSOR*
• *METAL NITRIDE MATERIAL FOR THERMISTOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FILM THERMISTOR SENSOR*
• *MATÉRIAU DE NITRURE MÉTALLIQUE DESTINÉ À UN THERMISTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DÉTECTEUR À THERMISTEUR À COUCHES*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

INABA, Hitoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
FUJIWARA, Kazutaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01C 7/04** (11) **2 822 002 A1**
H01C 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754695.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055601 21.02.2013
(87) WO 2013/129638 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041967

(54) • *METALLNITRIDMATERIAL FÜR THERMISTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILM THERMISTORSENSOR*

• *METAL NITRIDE MATERIAL FOR THERMISTOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FILM THERMISTOR SENSOR*
• *MATÉRIAU À BASE DE NITRURE MÉTALLIQUE POUR THERMISTANCE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CAPTEUR DE THERMISTANCE EN FILM*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) FUJITA, Toshiaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
TANAKA, Hiroshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

INABA, Hitoshi, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

FUJIWARA, Kazutaka, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

NAGATOMO, Noriaki, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

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

(51) **H01F 1/059** (11) **2 822 003 A1**
H01F 41/02 **H01F 1/08**

(25) En (26) En
(21) 14173515.9 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.06.2013 JP 2013132540
25.06.2013 JP 2013132541

(54) • *Magnetherstellungsverfahren und Magnet*
• *Magnet manufacturing method and magnet*

• *Aimant et procédé de fabrication associé*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Mio, Takumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nishi, Koji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Baba, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

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

H01F 1/08 → (51) **H01F 1/059**

H01F 1/14 → (51) **H02K 1/02**

H01F 1/18 → (51) **C23C 22/00**

H01F 7/122 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01F 7/16** (11) **2 822 004 A1**
H01F 7/122

(25) En (26) En
(21) 14184418.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.11.2009 GB 0919645

(54) • *Magnetantrieb*
• *Solenoid actuator*
• *Actionneur à électroaimant*

(71) Sentec Ltd, 5 The Westbrook Centre, Milton Road, Cambridge CB4 1YG, GB

(72) Dames, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7UB, GB

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(62) 10777088.5 / 2 499 646

H01F 19/04	→ (51)	H01L 23/49
H01F 27/28	→ (51)	H01F 27/29
(51) H01F 27/29	(11)	2 822 005 A1
H01F 27/30		H01F 27/28
(25) En	(26) En	
(21) 14175506.6	(22) 03.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 03.07.2013 CN 201310381398		
(54) • <i>Oberflächenmontierte elektromagnetische Komponente mit flachen Profil und Verfahren zur Herstellung</i>		
• <i>Low profile, surface mount electromagnetic component assembly and methods of manufacture</i>		
• <i>Profil bas, ensemble de composants électromagnétiques à montage en surface et procédés de fabrication</i>		
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US		
(72) Zhou, Dengyan, 201201 Shanghai, CN		
Yan, Yipeng, 201208 Shanghai, CN		
Bogert, Robert James, Lake Worth, FL 33467, US		
Elliott, Brent, California, CA 95762, US		
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB		
H01F 27/30	→ (51)	H01F 27/29
(51) H01F 38/14	(11)	2 822 006 A1
(25) En	(26) En	
(21) 14174526.5	(22) 26.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 27.06.2013 JP 2013135000		
(54) • <i>Vorrichtung zur drahtlosen Stromübertragung</i>		
• <i>Wireless power transmission device</i>		
• <i>Dispositif de transmission de puissance sans fil</i>		
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP		
(72) Fukuzawa, Narutoshi, Tokyo 108-0023, JP		
Suzuki, Mitsunari, Tokyo 108-0023, JP		
II, Akihiro, Tokyo 108-0023, JP		
Saiwai, Hiroshi, Tokyo 108-0023, JP		
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE		
H01F 41/02	→ (51)	H01F 1/059
H01G 4/012	→ (51)	H01G 4/30
H01G 4/12	→ (51)	H01G 4/30
(51) H01G 4/18	(11)	2 822 007 A1
C08G 18/58		C08L 61/28
C08L 63/00		C08L 71/10
(25) Ja	(26) En	
(21) 12870258.6	(22) 15.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2012/079601 15.11.2012		
(87) WO 2013/128726 2013/36 06.09.2013		
(30) 29.02.2012 JP 2012042736		

(54) • <i>DIELEKTRISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FILMKONDENSATOR UND FILMKONDENSATOR</i>		
• <i>DIELECTRIC RESIN COMPOSITION FOR FILM CAPACITOR, AND FILM CAPACITOR</i>		
• <i>COMPOSITION DE RÉSINE DIÉLECTRIQUE POUR CONDENSATEUR EN FILM ET CONDENSATEUR V</i>		
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP		
(72) ICHIKAWA, Tomomichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP		
YOSHIKAWA, Norihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP		
KOBAYASHI, Shinichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP		
HIOKI, Yasunori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP		
NAKASO, Ichiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP		
INAKURA, Tomoki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP		
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE		
H01G 4/232	→ (51)	H01G 4/30
(51) H01G 4/30	(11)	2 822 008 A2
H01G 4/012		H01G 4/232
H01G 4/12		
(25) En	(26) En	
(21) 14275115.5	(22) 12.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 14.06.2013 KR 20130068497		
(54) • <i>Keramischer Mehrschichtkondensator mit verbesserte Geometrie und Leiterplatte, worauf dieser montiert ist</i>		
• <i>Multilayer ceramic capacitor with improves sizes and board having the same mounted thereon</i>		
• <i>Condensateur céramique multicouche ayant des dimensions améliorées et carte électronique en ayant un monté dessus</i>		
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Lee, Kyo Kwang, Gyeonggi-Do, KR		
Park, Sang Soo, Gyeonggi-Do, KR		
Ahn, Young Ghyu, Gyeonggi-Do, KR		
Lee, Byoung Hwa, Gyeonggi-Do, KR		
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB		
(51) H01G 9/20	(11)	2 822 009 A1
H01L 51/42		H01L 51/00
(25) En	(26) En	
(21) 13174589.5	(22) 01.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon</i>		
• <i>Solar cell and process for producing the same</i>		
• <i>Cellule solaire et son procédé de fabrication</i>		
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Quartier de l'Innovation - J, 1015 Lausanne, CH		
(72) Yella, Aswani, 1025 St-Sulpice, CH		
Nazeeruddin, MD. Khaja, 1024 Ecublens, CH		
Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH		

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH		
H01G 11/66	→ (51)	H01M 4/66
(51) H01H 1/58	(11)	2 822 010 A1
H01H 19/64		H01R 13/635
(25) En	(26) En	
(21) 14175191.7	(22) 01.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 02.07.2013 TW 102123722		
(54) • <i>Schaltstruktur</i>		
• <i>Switch structure</i>		
• <i>Structure de commutateur</i>		
(71) Switchlab Inc., 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District, New Taipei City 24243, TW		
(72) Wu, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, TW		
Hou, Sheng-Nan, 24243 New Taipei City, TW		
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR		
(51) H01H 3/00	(11)	2 822 011 A1
H01H 50/56		H01H 1/50
H01H 51/22		H01H 1/26
(25) En	(26) En	
(21) 14163449.3	(22) 03.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 01.07.2013 JP 2013138394		
(54) • <i>Elektromagnetisches Relais</i>		
• <i>Electromagnetic relay</i>		
• <i>Relais électromagnétique</i>		
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP		
(72) Iwamoto, Daiei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP		
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB		
(51) H01H 3/22	(11)	2 822 012 A1
H01H 3/26		
(25) En	(26) En	
(21) 14172612.5	(22) 16.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 17.06.2013 US 201361835715 P 06.06.2014 US 201414297721		
(54) • <i>Sperrvorrichtung für Schaltanlage</i>		
• <i>Lockout device for switchgear</i>		
• <i>Dispositif de verrouillage pour appareillage de commutation</i>		
(71) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US		
(72) Gieger, Jeffrey S., Dingmans Ferry, PA Pennsylvania 18328, US		
Bindics, Charles, Northampton, PA Pennsylvania 18067, US		
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB		
H01H 3/26	→ (51)	H01H 3/22
(51) H01H 3/42	(11)	2 822 013 A1
H01H 3/60		H01H 33/16
(25) De	(26) De	
(21) 13175296.6	(22) 05.07.2013	

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

BA ME

- (54) • *Hochspannungsleistungsschalter mit Hochspannungs-Schalteinheit*
• *High voltage circuit breaker with high voltage switching unit*
• *Commutateur de puissance haute tension avec unité de commutation haute tension*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Brandl, Florian, 8052 Zürich, CH
Korbel, Jakob, CH-5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 3/60 → (51) **H01H 3/42**

H01H 9/02 → (51) **C08L 69/00**

(51) **H01H 9/04** (11) **2 822 014 A1**
H05K 5/06 **H01H 9/06**

(25) En (26) En
(21) 14172526.7 (22) 16.06.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 JP 2013139182

- (54) • *Abgedichtetes Gehäuse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sealed casing and production method thereof*
• *Boîtier étanche et son procédé de production*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiojodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Hozumi, Akihiro, Okayama, Okayama 703-8502, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 9/06 → (51) **H01H 9/04**

(51) **H01H 13/18** (11) **2 822 015 A1**
F16H 25/20 **H01H 13/28**

(25) En (26) En
(21) 13186916.6 (22) 01.10.2013

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

BA ME

(30) 05.07.2013 TW 102124130

- (54) • *Endschalter und Linearantrieb damit*
• *Limit switch and linear actuator having the same*
• *Interrupteur de fin de course et actionneur linéaire ayant ledit interrupteur*

(71) Timotion Technology Co., Ltd., 10F., No. 100, Minquan Road Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Tseng, Kuan-Shu, 231 Xindian Dist., New Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01H 13/28 → (51) **H01H 13/18**

H01H 19/64 → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01H 25/06** (11) **2 822 016 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13755683.3 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051878 29.01.2013
(87) WO 2013/129008 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201261604191 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON OPERATIONSBEFEHLEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING OPERATION COMMAND*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COMMANDE D'OPÉRATION*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ONAGA, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01H 33/16 → (51) **H01H 3/42**

(51) **H01H 33/90** (11) **2 822 017 A1**
H01H 33/70

(25) En (26) En
(21) 14171116.8 (22) 04.06.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 KR 20130077405

- (54) • *Hochspannungsgasschutzschalter*
• *High voltage gas circuit breaker*
• *Disjoncteur à gaz haute tension*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Yeon, Man Seung, 431-080 Anyang-si Gyeonggi-do, KR

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

H01H 50/56 → (51) **H01H 3/00**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 822 018 A1**
H02J 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14173797.3 (22) 25.06.2014

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

BA ME

(30) 26.06.2013 FR 1356134

- (54) • *Entfernbarer Vorrichtung für elektronischen Auslöser, Verfahren zur Stromversorgung einer solchen Vorrichtung, und Einheit, die einen solchen elektronischen Auslöser und eine solche entfernbare Vorrichtung umfasst*
• *Removable device for electronic tripping device, method for supplying such a device and assembly comprising an electronic tripping device and such a removable device*
• *Dispositif amovible pour déclencheur électronique, procédé d'alimentation d'un tel dispositif et ensemble comportant un déclencheur électronique et un tel dispositif amovible*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Houbre, Pascal, 38050 GRENOBLE CEDEX 9, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **H01J 1/62** (11) **2 822 019 A1**
H01J 63/04 **C09K 11/06**
H01J 29/32 **H05B 33/14**
H01J 1/74 **H01L 51/50**

(25) En (26) En
(21) 14186883.6 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.05.2001 US 291496 P

- (54) • *Mehrfarbige hocheffiziente elektrophosphoreszierende OLEDs*
• *High efficiency multi-color electro-phosphorescents OLEDs*
• *OLEDs électro-phosphorescentes multicolores à haute efficacité.*

(71) The Trustees of Princeton University, 4 New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US

The University of Southern California, The University of Southern California Park, Los Angeles, CA 90089, US

(72) d'Andrade, Brian, Princeton, New Jersey 08540, US

Thompson, Mark E., Anaheim, California 92807, US

Forrest, Stephen R., Princeton, New Jersey 08540, US

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

(62) 10181013.3 / 2 259 285
02734378.9 / 1 390 962

H01J 1/74 → (51) **H01J 1/62**

H01J 5/24 → (51) **H01J 61/36**

H01J 9/26 → (51) **H01J 61/36**

H01J 29/32 → (51) **H01J 1/62**

(51) **H01J 37/00** (11) **2 822 020 A1**
B01J 19/12 **B01J 19/08**

(25) It (26) En
(21) 13425093.5 (22) 01.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Materialien und zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for the treatment of materials and related method*
• *Appareil pour le traitement de matériaux et procédé associé*

(71) EDIL NATURA s.r.l., Via Maestra, 6, 28100 Novara NO, IT

(72) Limardo, Nicola, 28100 Novara, IT

(74) Rausa, Mario Alberto Manlio, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01J 49/06** (11) **2 822 021 A2**
H01J 49/42

(25) En (26) En
(21) 14000940.8 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 US 201313935732

- (54) • *Verringerung von Übersprechen zwischen HF-Komponenten in einem Massenspektrometer*
• *Reduction of cross-talk between RF components in a mass spectrometer*

- Réduction de la diaphonie entre des composants RF dans un spectromètre de masse
- (71) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Moeller, Roy, San Leandro, California 94577, US
Muntean, Felician, Danville, California 94506, US
Zanon, Stephen, Campbell, California 95008, US
(74) BoBmeyer, Jens, Bruker Daltonik GmbH Fahrenheitstraße 4, DE-28359 Bremen, DE

H01J 49/06 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **H01J 49/10** (11) **2 822 022 A1**
G01N 27/62
- (25) Ja (26) En
(21) 13754423.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/001252 28.02.2013
(87) WO 2013/128939 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045920
(54) • IONISATIONSVERFAHREN, MASSEN-SPEKTROMETRIEVERFAHREN, EXTRAKTIONSVERFAHREN UND REINIGUNGSVERFAHREN
• IONIZATION METHOD, MASS SPECTROMETRY METHOD, EXTRACTION METHOD, AND PURIFICATION METHOD
• PROCÉDÉ D'IONISATION, PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE, PROCÉDÉ D'EXTRACTION, ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION
- (71) A School Corporation Kansai University, 3-3-35, Yamate-cho, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OTSUKA, Yoichi, Tokyo 146-8501, JP
ARAKAWA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01J 49/10** (11) **2 822 023 A1**
G01N 27/62
- (25) Ja (26) En
(21) 13754786.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/001237 28.02.2013
(87) WO 2013/128933 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045922
(54) • IONISATIONSVERFAHREN, MASSEN-SPEKTROMETRIEVERFAHREN, EXTRAKTIONSVERFAHREN UND REINIGUNGSVERFAHREN
• IONIZATION METHOD, MASS SPECTROMETRY METHOD, EXTRACTION METHOD, AND PURIFICATION METHOD
• PROCÉDÉ D'IONISATION, PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE, PROCÉDÉ D'EXTRACTION, ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION
- (71) A School Corporation Kansai University, 3-3-35, Yamate-cho, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OTSUKA, Yoichi, Tokyo 146-8501, JP
ARAKAWA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 564-8680, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/06**

- (51) **H01J 61/36** (11) **2 822 024 A2**
H01J 5/24 **H01J 61/82**
H01J 9/26
- (25) En (26) En
(21) 14175394.7 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.07.2013 IN CH29572013
(54) • Durch Hartlöten hermetisch abgedichtete keramische Entladungslampe
• Ceramic discharge lamp hermetically sealed by brazing
• Lampe à décharge céramique fermées hermétiquement par brasage
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kumar, Sundeeep, 560066 Bangalore, IN
Nagesh, Mamatha, 577204 Shimoga, IN
Ramaiah, Raghu, Cleveland, OH 44112, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01J 61/72 (11) **2 822 025 A1**
H05B 41/24

- (25) Ru (26) En
(21) 13740604.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2013/000046 22.01.2013
(87) WO 2013/112074 2013/31 01.08.2013
(30) 23.01.2012 RU 2012101983
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STRAHLUNG AN RESONANTEN ÜBERGÄNGEN VON METALLATOMEN
• METHOD FOR GENERATING RADIATION AT RESONANT TRANSITIONS OF METAL ATOMS
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT À DES TRANSITIONS DE RÉSONANCE D'ATOMES DE MÉTAUX
- (71) Rudoy, Igor Georgievich, Svobodnyj pr-kt 7/2-255, Moscow 111555, RU
Dolgikh, Viktor Aleksandrovich, ul. Oktyabrskoj zh-d linii 12-34, Moscow 127428, RU
Menakhin, Leonard Pavlovich, ul. Vtoraya Sinichkina 9-76, Moscow 111020, RU
Nusratullin, Akhat Zinurovich, Likhachevskij pr-ct 74/2-57 Dolgoprudnyj, Moskovskaya obl. 141707, RU
Soroka, Arkadij Matveevich, Ul. Novatorov 10/1-291, Moscow 119421, RU
- (72) Rudoy, Igor Georgievich, Moscow 111555, RU
Dolgikh, Viktor Aleksandrovich, Moscow 127428, RU
Menakhin, Leonard Pavlovich, Moscow 111020, RU
Nusratullin, Akhat Zinurovich, Moskovskaya obl. 141707, RU
Soroka, Arkadij Matveevich, Moscow 119421, RU
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/36****H01J 63/04** → (51) **H01J 1/62**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 822 026 A1**
H01L 27/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13754726.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055405 28.02.2013
(87) WO 2013/129572 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043792
29.02.2012 JP 2012042888
29.03.2012 JP 2012077026
27.04.2012 JP 2012102722
07.09.2012 JP 2012197639
07.09.2012 JP 2012197641
07.09.2012 JP 2012197642
- (54) • VERBUNDSUBSTRAT
• COMPOSITE SUBSTRATE
• SUBSTRAT COMPOSITE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) KITADA, Masanobu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/20 → (51) **C30B 25/20****H01L 21/205** → (51) **C30B 25/20**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 822 027 A2**
H01L 29/423 **H01L 29/792**
H01L 21/336 **H01L 29/66**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14175540.5 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.07.2013 FR 1356619
(54) • Herstellungsverfahren einer elektronischen Speicherzelle mit Doppel-Gate, und entsprechende Speicherzelle
• Method for manufacturing a double-gate electronic memory cell and related memory cell
• Procédé de fabrication d'une cellule mémoire électronique à double grille et cellule mémoire associée
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Charpin-Nicolle, Christelle, 38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01L 21/324 (11) **2 822 028 A1**
H01L 33/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14173405.3 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.07.2013 FR 1356481
(54) • Verfahren zur elektrischen Aktivierung von Dotierstoffen in einer GaN-Schicht
• Method for electrical activation of dopant species in a GaN film
• Procédé d'activation électrique d'espèces dopantes dans un film de GaN
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-

ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Agraffeil, Claire, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 21/324 → (51) **C30B 25/20**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 822 029 A1**
H01L 21/607
(25) Ja (26) En
(21) 13754800.4 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054524 22.02.2013
(87) WO 2013/129253 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040116
(54) • **LEISTUNGSHALBLEITERVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BONDDRAHT**
• **POWER SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND BONDING WIRE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CÂBLE DE CONNEXION**

(71) Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsukamachi 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, JP
(72) TATSUMI, Kohei, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
YAMADA, Takashi, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
ODA, Daizo, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/607 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/77** (11) **2 822 030 A1**
H01L 27/12
(25) Zh (26) En
(21) 12844653.1 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084966 21.11.2012
(87) WO 2013/127202 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210048821
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ARRAY-SUBSTRAT, ARRAY-SUBSTRAT UND DISPLAY DAMIT**
• **MANUFACTURING METHOD FOR ARRAY SUBSTRATE, ARRAY SUBSTRATE AND DISPLAY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR SUBSTRAT DE RÉSEAU, SUBSTRAT DE RÉSEAU ET ÉCRAN D’AFFICHAGE**

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) YAO, Qi, Beijing 100176, CN
DAI, Tianming, Beijing 100176, CN
ZHANG, Feng, Beijing 100176, CN
CAO, Zhanfeng, Beijing 100176, CN
ZHU, Peiyu, Beijing 100176, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/786**

H01L 23/373 → (51) **C09K 5/08**

(51) **H01L 23/49** (11) **2 822 031 A2**
H04L 25/02 **H01F 19/04**
H01L 23/495

(25) En (26) En
(21) 14170909.7 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.06.2013 JP 2013133174
(54) • **Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Semiconductor device and method for manufacturing the same**
• **Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication**

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Yamashita, Takanori, Kanagawa 211-8668, JP
Kiyohara, Toshinori, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 23/538** (11) **2 822 032 A2**

(25) En (26) En
(21) 14175640.3 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 JP 2013140748
(54) • **Halbleiterbauelement**
• **Semiconductor device**
• **Dispositif semi-conducteur**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(72) Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka., 542-8502, JP
Tada, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8661, JP

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

(51) **H01L 25/065** (11) **2 822 033 A1**

(25) En (26) En
(21) 14172469.0 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.06.2013 JP 2013128637
(54) • **Herstellung einer leitenden Schaltung**
• **Formation of conductive circuit**
• **Formation de circuit conducteur**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Yoshitaka, Fukushima, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 822 034 A2**
H01L 33/38 **H01L 33/40**

(25) En (26) En
(21) 14175192.5 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013138301
(54) • **Lichtemittierendes Halbleiterelement**
• **Semiconductor light emitting element**
• **Élément électroluminescent semi-conducteur**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hashimoto, Rei, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hwang, Jongil, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **2 822 035 A1**
H02H 9/04

(25) En (26) En
(21) 13174533.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Schutzschaltung gegen elektrostatische Entladung und Verfahren zum Schutz vor elektrostatischer Entladung**
• **Electrostatic discharge protection circuit and method for electrostatic discharge protection**
• **Circuit de protection contre les décharges électrostatiques et procédé de protection associé**
(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Reinprecht, Wolfgang, 8144 Tobelbad, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 27/088 → (51) **H01L 29/786**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/77**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 822 036 A2**

(25) En (26) En
(21) 14175090.1 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201361841818 P
19.07.2013 US 201361856558 P
09.04.2014 US 201414249006
(54) • **Farb- und Infrarotfiltergruppenmuster zur Verringerung von Farb-Aliasing**
• **Color and infrared filter array patterns to reduce color aliasing**
• **Motifs de matrice de filtre couleur et infrarouge afin de réduire le repliement de couleur**
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wu, Donghui, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 27/146 → (51) **G01S 17/89**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/374**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 822 037 A1**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 14173846.8 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.06.2013 KR 20130073556
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeiger-
gevorrichtung*
• *Organic light emitting diode display device*
• *Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Sung, Kiyoung, 132-021 Seoul, KR
Kim, Sangsoo, 413-833 Paju-si, Gyeonggi-
do, KR
Shin, Sangil, 411-765 Goyang-si, Gyeonggi-
do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 822 038 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13794783.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080963 07.08.2013
(87) WO 2014/117492 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 CN 201310037476
(54) • *BIPOLARER TRANSISTOR MIT ISOLIER-
TEM GATE*
• *INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE
ISOLÉE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Yisheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHANG, Jinping, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 822 039 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/739**
(25) Ja (26) En
(21) 13847740.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/077862 11.10.2013
(87) WO 2014/061619 2014/17 24.04.2014
(30) 17.10.2012 JP 2012229971
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
9530, JP
(72) ONOZAWA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa
210-9530, JP
TAKAHASHI, Hidenori, Kawasaki-shi
Kanagawa 210-9530, JP
YOSHIMURA, Takashi, Kawasaki-shi
Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 822 040 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/8234**
H01L 27/088 **H01L 29/06**
H01L 29/66 **H01L 51/05**
H01L 51/30

(25) Ja (26) En
(21) 13755689.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055261 27.02.2013
(87) WO 2013/129535 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042588
(54) • *NANOVORRICHTUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANODEVICE AND MANUFACTURING
METHOD FOR SAME*
• *NANODISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-
8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-
0012, JP
(72) MAJIMA Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa-
ken 226-8503, JP
TERANISHI Toshiharu, Uji-shi Kyoto 611-
011, JP
MATSUMOTO Kazuhiko, Ibaraki-shi Kyoto
567-0047, JP
MAEHASHI Kenzo, Ibaraki-shi Kyoto 567-
0047, JP
AZUMA Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa-
ken 226-8503, JP
OHNO Yasuhide, Ibaraki-shi Kyoto 567-
0047, JP
MAEDA Kosuke, Yokohama-shi Kanagawa-
ken 226-8503, JP
HACKENBERGER Guillaume Hubert Frederic,
Yokohama-shi Kanagawa-ken 226-8503, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 822 041 A1**
H01L 31/068 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 14002285.6 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 KR 20130079184
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstel-
lung*
• *Solar cell and method for manufacturing
the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrica-
tion*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Hyungjin, 137-724 Seoul, KR
Park, Hyunjung, 137-724 Seoul, KR
Choi, Junghoon, 137-724 Seoul, KR

Park, Changseo, 137-724 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01B 1/22**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 822 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12869812.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/055368 02.03.2012
(87) WO 2013/128628 2013/36 06.09.2013
(54) • *PV-ELEMENT*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677,
JP
(72) TSUNOMURA Yasufumi, Moriguchi-shi
Osaka 570-8677, JP
OGANE Akiyoshi, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
BABA Toshiaki, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

H01L 31/042 → (51) **G02B 19/00**

H01L 31/042 → (51) **H02S 30/20**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 822 043 A1**
C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 13754785.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001012 22.02.2013
(87) WO 2013/128861 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044739
06.04.2012 JP 2012087734

(54) • *FOLIENSATZ FÜR EINE SOLARZELLEN-
ABDICHTUNG*
• *SHEET SET FOR SOLAR CELL SEALING*
• *ENSEMBLE FEUILLE POUR SCELLEMENT
DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., 7, Kanda-
mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8485,
JP
(72) ODOI, Masaaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
0002, JP
MARUKO, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
YARIMIZU, Kazuhiro, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
IKENAGA, Shigenobu, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
OHSHIMIZU, Kaoru, Sodegaura-shi Chiba
299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/10 → (51) **G01S 17/89**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 822 044 A1**
H01L 31/05

(25) Ja (26) En
(21) 12869686.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/054924 28.02.2012
(87) WO 2013/128570 2013/36 06.09.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG UND
VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON
LEITERELEMENTVERWICKLUNGEN*
• *METHOD FOR ELIMINATING AND DEVICE
FOR ELIMINATING CONDUCTOR
MEMBER CURL*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET DISPOSITIF
D'ÉLIMINATION D'UNE BOUCLE D'ÉLÉ-
MENT CONDUCTEUR*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) IWAKI Noriaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP
HIRATA Shuichi, Chiryu-shi Aichi 472-8686,
JP

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

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/324**

H01L 33/38 → (51) **H01L 25/075**

H01L 33/40 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 822 045 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13796749.3 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003301 24.05.2013
(87) WO 2013/179624 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 JP 2012125016
31.08.2012 JP 2012191742
02.11.2012 JP 2012242686
(54) • *LED-MODUL, BELEUCHTUNGSVORRICH-
TUNG UND LAMPE*
• *LED MODULE, LIGHTING DEVICE, AND
LAMP*
• *MODULE DE DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET
LAMPE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) URANO, Yoji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Kenichiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akifumi, 2-1-61 Shiromi,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIRANO, Toru, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
HYUGA, Hideaki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Masanori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
YOKOTA, Teruhisa, 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H01L 33/48** (11) **2 822 046 A1**

H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 14174704.8 (22) 27.06.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013137693
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
(72) Oguro, Hiroki, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
Yamada, Motokazu, Anan-shi, Tokushima
774-8601, JP
Fujikawa, Yasuo, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/48**

H01L 33/58 → (51) **G02B 19/00**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 822 047 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13832343.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/005132 30.08.2013
(87) WO 2014/034131 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 JP 2012191743
02.11.2012 JP 2012242687
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) URANO, Yoji, JP
NAKAMURA, Akifumi, JP
IOKA, Hayato, JP
HIRANO, Toru, JP
SUZUKI, Masanori, JP
HYUGA, Hideaki, JP
IMAI, Ryoji, JP
GODA, Jun, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H01L 33/62** (11) **2 822 048 A2**
F21S 8/10 **F21Y 101/02**
F21V 23/00

(25) En (26) En
(21) 14000211.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 TW 102123520
(54) • *Leuchtdiodenanordnung und Kabelorgani-
sationsvorrichtung dafür*
• *Led lamp assembly and a cable organi-
zation device thereof*
• *Ensemble de lampe à DEL et son dispo-
sitif d'organisation de câbles*
(71) T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd., No. 72-2,
Shin-Leh Road South Dist., 70248 Tainan
City, TW
(72) Lin, Min-Feng, 70248 Tainan City, TW
Thao, Ben, 70248 Tainan City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

H01L 35/16 → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 822 049 A1**
H01L 35/16 **H01L 35/34**

(25) Ja (26) En
(21) 13755907.6 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054029 19.02.2013
(87) WO 2013/129189 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046838
(54) • *THERMOELEKTRISCHES UMSETZUNGS-
MATERIAL MIT EINEM SUBSTRAT MIT
EINER NANOSTRUKTUR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION
MATERIAL USING SUBSTRATE HAVING
NANOSTRUCTURE, AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU DE CONVERSION THERMO-
ÉLECTRIQUE UTILISANT UN SUBSTRAT
AYANT UNE NANOSTRUCTURE, ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kyushu University, National University
Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome
Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581,
JP
Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-
ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP
ADACHI, Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-
8581, JP

MIYAZAKI, Koji, Tokyo 101-0026, JP
HAYAKAWA, Teruaki, Tokyo 101-0026, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

H01L 41/09 → (51) **G02B 7/04**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **H01G 9/20**

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/30 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/42 → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 822 050 A1**
C09D 5/00 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **H01B 1/20**
H01B 5/14 **H01B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13755851.6 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054508 22.02.2013
(87) WO 2013/129249 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046502
(54) • *LADUNGSTRANSPORTLACK*
• *CHARGE-TRANSPORTING VARNISH*
• *VERNIS À TRANSPORT DE CHARGE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP
(72) TAKEDA Kayo, Funabashi-shi Chiba 274-
0052, JP
YOSHIMOTO Takuji, Funabashi-shi Chiba
274-8507, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **2 822 051 A2**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 14162166.4 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130077372
(54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Oh, Il-Soo, SEOUL, KR
Lee, Chang-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ji Hwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dae-Yup, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ko, Hee-Joo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Se-Jin, Seoul, KR

Yun, Jin-Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bora, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeon-Wo, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, KR

Kim, Beom-Joon, Mapo-Gu, Seoul, KR
Jeon, Pyung-Eun, Seoul, KR
Choi, Hyun-Ju, Seoul, KR
Sim, Joong-Won, SEOUL, KR

Lee, In-Jae, Busan, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 822 052 A2**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 14175115.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130077372
17.06.2014 KR 20140073807

(54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Oh, Il-Soo, Seoul, KR
Lee, Chang Ho, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ji Hwan, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dae-Yup, Gyeonggi-do, KR
Ko, Hee-Joo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Se Jin, Seoul, KR

Yun, Jin Young, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Bora, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeon-Woo, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Beom Joon, Seoul, KR

Jeon, Pyung Eun, Seoul, KR
Choi, Hyun-Ju, Seoul, KR
Sim, Joong Won, Seoul, KR
Lee, In Jae, Busan, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **G02B 5/30**

H01L 51/50 → (51) **H01J 1/62**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 822 053 A1**
H05B 33/22

(25) Ko (26) En
(21) 13769209.1 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002705 01.04.2013
(87) WO 2013/147572 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 KR 20120033513
31.07.2012 KR 20120084217

(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Min Choon, Daejeon 305-755, KR
SON, Se Hwan, Daejeon 305-340, KR
LEE, Yeon Keun, Daejeon 302-777, KR
AHN, Yong Sik, Seoul 151-802, KR
KIM, Jung doo, Daejeon 305-728, KR
KIM, Ji Hee, Daejeon 305-709, KR

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

(51) **H01L 51/52** (11) **2 822 054 A1**
H05B 33/22 **C08G 73/10**

(25) Ko (26) En
(21) 13769310.7 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002703 01.04.2013
(87) WO 2013/147570 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 KR 20120033511
31.07.2012 KR 20120084213

(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Min Choon, Daejeon 305-755, KR
JO, Jung Ho, Daejeon 305-791, KR
KIM, Sang Woo, Daejeon 305-790, KR
IM, Mi Ra, Daejeon 301-150, KR

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

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/56 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 822 055 A1**
H01M 2/06 **H01M 2/08**
H01M 2/26 **H01M 2/30**

(25) Ja (26) En
(21) 12870127.3 (22) 29.02.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/055086 29.02.2012
(87) WO 2013/128594 2013/36 06.09.2013

(54) • *AUSSENATERIAL FÜR EINE BESCHICHTETE BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AUSSENATERIALS FÜR DIE BESCHICHTETE BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTETEN BATTERIE UND BESCHICHTETE BATTERIE*

• *EXTERIOR MATERIAL FOR LAMINATED BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING EXTERIOR MATERIAL FOR LAMINATED BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED BATTERY AND LAMINATED BATTERY*

• *MATÉRIAU EXTERNE POUR BATTERIE STRATIFIÉE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MATÉRIAU EXTERNE POUR BATTERIE STRATIFIÉE, PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BATTERIE STRATIFIÉE ET BATTERIE STRATIFIÉE*

(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP

(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 112-0003, JP
OZAWA, Yasunori, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
HONMA, Yusuke, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP

KON, Norihiro, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
YOSHIDA, Yoshie, Yonezawa-shi Yamagata 992-0003, JP
MIURA, Norimasa, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP

NORITA, Katsunari, Sakai-shi Osaka 592-8332, JP
KOURA, Setsuko, Tokyo 100-8366, JP

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 822 056 A1**

(25) En (26) En
(21) 13191048.1 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 US 201361843305 P
21.10.2013 US 201314059434

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary Battery*
• *Batterie secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seong, Jaeil, Gyeonggi-do, KR
Yoshio, Hideaki, Gyeonggi-do, KR
Yun, Jiwon, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 822 057 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/04**

H01M 10/0525 **H01M 10/0587**
H01M 2/18 **H01M 4/78**

(25) De (26) De
(21) 13405080.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Batterie im Wickelaufbau*
• *Battery with a wound construction*
• *Batterie à structure enroulée*
(71) Wyon AG, Hoferbad 12, 9050 Appenzell, CH

(72) Bernholz, Uwe, 9050 Appenzell Eggerstan-
den, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H01M 2/02** (11) **2 822 058 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/04**
H01M 10/0587

(25) En (26) En
(21) 14157270.1 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 KR 20130078002

(54) • *Lithiumbeutelbatterie*
• *Lithium pouch battery*
• *Batterie à poche de lithium*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Cheon-Soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 822 059 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/04**

(25) Ko (26) En
(21) 14737131.4 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/003737 28.04.2014

(87) WO 2014/178590 2014/45 06.11.2014
(30) 29.04.2013 KR 20130047473

(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE KABELFÖRMIGE
SEKUNDÄRBATTERIE UND KABELFÖR-
MIGE SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*

• *PACKAGING FOR CABLE-TYPE
SECONDARY BATTERY AND CABLE-TYPE
SECONDARY BATTERY COMPRISING
SAME*

• *CONDITIONNEMENT POUR BATTERIE
SECONDAIRE DE TYPE CABLE ET
BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE CABLE
LE COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, KR
OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Sang-Hun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyo-Mi, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/08**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/08** (11) **2 822 060 A1**
H01M 2/12 **H01M 2/04**

(25) Ko (26) En
(21) 14757062.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/001232 14.02.2014

(87) WO 2014/133275 2014/36 04.09.2014
(30) 26.02.2013 KR 20130020744

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SECONDARY BATTERY AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREFOR*
• *BATTERIE SECONDAIRE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sung-Jong, Daejeon 305-380, KR
KU, Cha-Hun, Daejeon 305-380, KR

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

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 822 061 A1**
H01M 10/60 **H01M 10/04**
B60L 11/18 **H01M 10/0525**
H01M 10/0585

(25) En (26) En
(21) 13160142.9 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(54) • *Fahrzeugkomponente mit Sandwich-
Struktur*
• *Vehicle component comprising sandwich
structure*

• *Pièce de véhicule comprenant une struc-
ture en sandwich*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Selligren, Per-Ivar, 423 40 Torslanda, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corpora-
tion Intellectual Property Dept 50094
HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/08**

H01M 2/12 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/052**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/30**

H01M 2/20 → (51) **H02J 7/35**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 822 062 A1**
H01M 2/30

(25) Ko (26) En
(21) 13871151.0 (22) 02.12.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/011075 02.12.2013

(87) WO 2014/109481 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 KR 20130003456

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT INTEGRIER-
TER ANODENLEITUNG UND KATHODEN-
LEITUNG SOWIE HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*

• *SECONDARY BATTERY COMPRISING
INTEGRATED ANODE LEAD AND
CATHODE LEAD, AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR*

• *BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT
UN CONDUCTEUR D'ANODE ET UN
CONDUCTEUR DE CATHODE INTÉGRÉS,
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELLE-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) RYU, Sang-Baek, Daejeon 305-380, KR

KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hyang-Mok, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 822 063 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/052**

(25) En (26) En
(21) 14160923.0 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201361841854 P
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Batteriepack
und Verfahren zur Herstellung der
Schutzvorrichtung*

• *Protection apparatus for a battery pack
and method of manufacturing the
protection apparatus*

• *Appareil de protection d'un bloc-batterie
et procédé de fabrication dudit appareil*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jae-Seung, Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/058**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/058**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 822 064 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/58 **H01M 4/587**
H01M 10/0525

(25) En (26) En
(21) 14163617.5 (22) 04.04.2014

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

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201361841789 P

28.10.2013 US 201314065362

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) JEOUNG, Jin-Man, Gyeonggi-do, KR
AN, Jung-Woo, Gyeonggi-do, 446-577, KR

KIM, Jeong-Tae, Gyeonggi-do, 446-577, KR
LIM, Dae-Seop, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 822 065 A2**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
H01M 10/05
(25) En (26) En
(21) 14175626.2 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 KR 20130077907
(54) • *Positives aktives Material für eine wieder-
aufladbare Lithiumbatterie, Verfahren zur
Herstellung davon und positive Elektrode
für wiederaufladbare Lithiumbatterie und
wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *Positive active material for rechargeable
lithium battery, method of preparing the
same, and positive electrode for
rechargeable lithium battery and
rechargeable lithium battery including the
same*
• *Matériau actif positif pour batterie au
lithium rechargeable, procédé de prépara-
tion associé, électrode positive pour
batterie rechargeable au lithium et batterie
au lithium rechargeable comprenant celle-
ci*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yu, Byong-Yong, Gyeonggi-do, KR
Song, Jay-Hyok, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kapylou, Andrei, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Wook, Gyeonggi-do, KR
You, Yong-Chan, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sun-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0569**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 822 066 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754595.0 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054960 26.02.2013
(87) WO 2013/129396 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOHLENSTOFFMATERIALS FÜR NEGA-
TIVELEKTRODEN VON LITHIUMSEKUN-
DÄRBATTERIEN, MISCHUNG FÜR NEGA-*

*TIVELEKTRODEN VON LITHIUMSEKUN-
DÄRBATTERIEN, NEGATIVELEKTRODE
FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTE-
RIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄR-
BATTERIE*

• *METHOD FOR PRODUCING CARBON
MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODES
OF LITHIUM ION SECONDARY
BATTERIES, MIXTURE FOR NEGATIVE
ELECTRODES OF LITHIUM ION
SECONDARY BATTERIES, NEGATIVE
ELECTRODE FOR LITHIUM ION
SECONDARY BATTERIES, AND LITHIUM
ION SECONDARY BATTERY*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉ-
RIAU CARBONÉ POUR ÉLECTRODES
NÉGATIVES DE BATTERIES SECON-
DAIRES LITHIUM-ION, MÉLANGE POUR
ÉLECTRODES NÉGATIVES DE BATTERIES
SECONDAIRES LITHIUM-ION, ÉLEC-
TRODE NÉGATIVE POUR BATTERIES
SECONDAIRES LITHIUM-ION, ET
BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION*

- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8
Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKEUCHI, Takeshi, Tokyo 140-0002, JP
OKUMURA, Shuhei, Tokyo 140-0002, JP
KAMATA, Toru, Tokyo 140-0002, JP
YOKOTA, Yoshimasa, Tokyo 140-0002, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 822 067 A1**
H01M 4/13

- (25) Ja (26) En
(21) 13755808.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055709 01.03.2013
(87) WO 2013/129658 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046641
(54) • *POSITIVE ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄR-
BATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *POSITIVE ELECTRODE FOR SECONDARY
BATTERY, AND SECONDARY BATTERY*
• *ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE
SECONDAIRE, ET BATTERIE SECON-
DAIRE*

- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
(72) FUKUMINE, Mayumi, Tokyo 100-8246, JP
KOBAYASHI, Kei, Tokyo 100-8246, JP
KATADA, Arinobu, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/64 → (51) **H01M 10/058**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 822 068 A1**
H01M 11/66 **H01M 4/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 12869855.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/072734 06.09.2012
(87) WO 2013/128685 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041494

- (54) • *ALUMINIUMFOLIE FÜR KOLLEKTOREN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON*
• *ALUMINUM FOIL FOR COLLECTORS AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE D'ALUMINIUM POUR COLLEC-
TEURS ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUC-
TION*

- (71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MOTOI, Tetsuya, Tokyo 1000004, JP
FUNATO, Yasushi, Tokyo 1000004, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

H01M 4/66 → (51) **C25D 1/04**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 822 069 A1**
H01M 4/88 **H01M 4/96**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13754444.1 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054998 26.02.2013
(87) WO 2013/129417 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041754
(54) • *KATHODENELEKTRODE FÜR BRENN-
STOFFZELLEN*
• *CATHODE ELECTRODE FOR FUEL CELL*
• *ÉLECTRODE CATHODE POUR PILE À
COMBUSTIBLE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
TAKAICHI, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
MIYAZAKI, Shinichi, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
OKUI, Takehiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

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

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 822 070 A1**
H01M 4/88 **H01M 8/02**
H01M 8/10 **H01B 1/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755212.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055141 27.02.2013
(87) WO 2013/129478 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044209
(54) • *KATALYSATORELEKTRODENSCHICHT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *CATALYST ELECTRODE LAYER AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COUCHE D'ÉLECTRODE DE CATALYSEUR
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) WATANABE, Shin, Shunan-shi Yamaguchi
745-8648, JP
FUKUTA, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-
8648, JP
INOUE, Fumie, Shunan-shi Yamaguchi 745-
8648, JP

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 822 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754461.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055233 27.02.2013
(87) WO 2013/129521 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043873
01.03.2012 JP 2012045739
24.01.2013 JP 2013011415
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ASAI, Yoshitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TAKEDA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 822 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754849.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055347 28.02.2013
(87) WO 2013/129552 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043873
01.03.2012 JP 2012045739
24.01.2013 JP 2013011415
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ASAI, Yoshitomo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TAKEDA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 822 073 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 13755181.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055348 28.02.2013
(87) WO 2013/129553 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043879
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM**

• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ICHIKAWA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
FUJII, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
FUKUNAKA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ISHIKAWA, Tatsuro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 822 074 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 13755597.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055079 27.02.2013
(87) WO 2013/129453 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043942
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ICHIKAWA, Yasushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 822 075 A1**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 14175383.0 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 JP 2013139340
(54) • **Festoxid-Brennstoffzelleneinheit**
• **Solid oxide fuel cell unit**
• **Cellule à combustible d'oxyde solide**
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) ANDO, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
WATANABE, Naoki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
HOSHIKO, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP

TANAKA, Shuhei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
SATO, Masaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
ISAKA, Nobuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
MOMIYAMA, Yutaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
FURUYA, Seiki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
HAYAMA, Kiyoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
KAKINUMA, Yasuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
OKAMOTO, Osamu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 8/12 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 822 076 A1**
H01M 10/0525 **H01M 10/058**
(25) Ko (26) En
(21) 13777724.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002142 15.03.2013
(87) WO 2013/157743 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 KR 20120041474
07.11.2012 KR 20120125636
09.11.2012 KR 20120127013
08.02.2013 KR 20130014722
(54) • **ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEZELLE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT**
• **ELECTRODE ASSEMBLY, AND BATTERY CELL AND DEVICE COMPRISING SAME**
• **ENSEMBLE D'ÉLECTRODES, ÉLÉMENT DE BATTERIE ET DISPOSITIF COMPRENANT CEUX-CI**
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Sung-Jin, Daejeon 302-828, KR
AHN, Soon-Ho, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki-Woong, Daejeon 305-762, KR
KIM, Young - Hoon, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sung-Han, Daejeon 302-120, KR
RYU, Seung-Min, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/058**

H01M 10/05 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 822 077 A1**
H01M 4/131 **H01M 4/36**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 10/0566 **H01M 10/0587**
(25) Ja (26) En
(21) 12837656.3 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/070981 20.08.2012

- (87) WO 2013/128677 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012042906
- (54) • LITHIUMIONEN-BATTERIE
• LITHIUM-ION BATTERY
• BATTERIE AU LITHIUM-ION
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) OKUMURA, Takefumi, Tokyo 104-0044, JP
KIMURA, Takayuki, Tokyo 104-0044, JP
NISHIYAMA, Hiroo, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 10/052** (11) **2 822 078 A1**
H01M 10/0566 **H01M 10/0587**
H01M 4/131 **H01M 4/505**
H01M 4/525

- (25) Ja (26) En
- (21) 12854545.6 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/070986 20.08.2012
- (87) WO 2013/128678 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012042911
- (54) • LITHIUMIONEN-BATTERIE
• LITHIUM-ION BATTERY
• BATTERIE AU LITHIUM-ION
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) KIMURA, Takayuki, Tokyo 104-0044, JP
OKUMURA, Takefumi, Tokyo 104-0044, JP
NISHIYAMA, Hiroo, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 10/052** (11) **2 822 079 A1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569 **H01M 10/0587**
H01M 4/131 **H01M 4/36**
H01M 4/505 **H01M 4/525**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12854546.4 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/070882 17.08.2012
- (87) WO 2013/128676 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012042853
29.02.2012 JP 2012042857
29.02.2012 JP 2012043029
- (54) • LITHIUMIONEN-BATTERIE
• LITHIUM-ION BATTERY
• BATTERIE AU LITHIUM-ION
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) OKUMURA, Takefumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
KIMURA, Takayuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
NISHIYAMA, Hiroo, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
YOSHIURA, Tadashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
HIYAMA, Sho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 10/052** (11) **2 822 080 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/13**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13754361.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/051886 29.01.2013
- (87) WO 2013/129009 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 JP 2012042134
- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TERADO, Miyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 10/052 → (51) **C07C 309/73**

H01M 10/052 → (51) **C07F 5/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0569**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 822 081 A1**
H01M 2/12 **H01M 4/131**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525

- (25) Ja (26) En
- (21) 12854544.9 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/070640 13.08.2012
- (87) WO 2013/128674 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043707
- (54) • LITHIUMIONEN-BATTERIE
• LITHIUM-ION BATTERY
• BATTERIE LITHIUM-ION
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) ITO, Shingo, Tokyo 104-0044, JP
OKUMURA, Takefumi, Tokyo 104-0044, JP
KIMURA, Takayuki, Tokyo 104-0044, JP
NISHIYAMA, Hiroo, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/0587**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 822 082 A1**
H01M 10/052 **H01M 4/525**
H01M 4/485

- (25) Ko (26) En
- (21) 13778695.0 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003272 18.04.2013
- (87) WO 2013/157857 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 KR 20120041287
- (54) • ELEKTROLYT FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• ELECTROLYTE FOR SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME
• ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE RECHARGEABLE ET BATTERIE RECHARGEABLE LE COMPRENANT

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) JEON, Jong Ho, Daejeon 305-762, KR
KIM, Yoo Seok, Daejeon 305-755, KR
YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-340, KR
KIM, Shulkee, Daejeon 305-804, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 822 083 A1**
H01M 4/525 **H01M 4/485**
H01M 10/052

- (25) Ko (26) En
- (21) 13778107.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003294 18.04.2013
- (87) WO 2013/157867 2013/43 24.10.2013
- (30) 20.04.2012 KR 20120041297
- (54) • LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTEN FREQUENZEIGENSCHAFTEN
• LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED RATE CHARACTERISTICS
• BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉGIME AMÉLIORÉES
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JEON, Jong Ho, Daejeon 305-762, KR
KIM, Yoo Seok, Daejeon 305-755, KR
YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-340, KR
KIM, Shulkee, Daejeon 305-804, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/058** (11) **2 822 084 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14733494.0 (22) 07.05.2014

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

BA ME

- (86) KR 2014/004042 07.05.2014
- (87) WO 2014/182058 2014/46 13.11.2014
- (30) 07.05.2013 KR 20130051561
- (54) • KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE
• CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE CÂBLE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, KR
OH, Byung-Hun, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H01M 10/058** (11) **2 822 085 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/13**
H01M 4/64 **H01M 10/04**

(25) Ko (26) En
(21) 14734372.7 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/004043 07.05.2014
(87) WO 2014/182059 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 KR 20130051562

(54) • **KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE**
• **CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE À**
CÂBLE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, KR
KIM, Eun-Kyung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyo-Mi, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0587**

(51) **H01M 10/0587** (11) **2 822 086 A1**
H01M 2/16 **H01M 10/0525**
H01M 10/0566 **H01M 10/0585**

(25) Ja (26) En
(21) 12870046.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/056998 19.03.2012
(87) WO 2013/128652 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041928

(54) • **FLÜSSIGKEITSHALTEKÖRPER FÜR LIT-**
HIUMSEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHI-
UMSEKUNDÄRBATTERIE
• **LIQUID HOLDING BODY FOR LITHIUM**
SECONDARY BATTERIES, AND LITHIUM
SECONDARY BATTERY

• **CORPS CONTENANT DU LIQUIDE POUR**
BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM,
ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM

(71) Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsu-
shi, Mie 514-1118, JP
Nippon Kodoshi Corporation, 648, Hirooka-
Kami Haruno-cho, Kochi-shi Kochi 781-
0395, JP

(72) SAWAI, Takehiko, Mie 514-1118, JP
SAITO, Shinji, Mie 514-1118, JP
URAO, Kazunori, Mie 514-1118, JP
USHIMOTO, Junichi, Kochi 781-0395, JP
UETA, Masahiko, Kochi 781-0395, JP
WADA, Norihiro, Kochi 781-0395, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/30** (11) **2 822 087 A1**
H01M 10/42 **H01M 2/20**

(25) En (26) En
(21) 14175206.3 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 CN 201310274404
09.02.2014 US 201414176125

(54) • **Nickel-Zink-Batterieanordnung und Her-**
stellungsverfahren dafür
• **Nickel-zinc battery assembly and manu-**
facturing method thereof
• **Ensemble batterie au nickel-zinc et son**
procédé de fabrication

(71) Hangzhou Neucell Energy Co., Ltd., 8 Sheng
Di Road Yuhang Town, Hangzhou, Zhejiang
311121, CN

(72) MA, Fuyan, 311121 Hangzhou, CN
YE, Jingrong, 311121 Hangzhou, CN
HE, Tailiang, 311121 Hangzhou, CN
PAN, Weijie, 311121 Hangzhou, CN

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 822 088 A1**
H01M 10/46 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14173907.8 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 CN 201320393689 U

(54) • **Standby-Batterieprodukt und stapelbares**
Ladesystem damit
• **Standby battery product and stackable**
charging system thereof
• **Batterie de secours et système de charge**
empilable

(71) Sun Pleasure Company Ltd., Unit 2501-03,
25th Floor Stelux House 698 Prince Edward
Road East, San Po Kong, Kowloon, CN

(72) Lau, Vincent W.S., San Po Kong, Kowloon,
HK
Zheng, Lei, San Po Kong, Kowloon, HK

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/30**

H01M 10/44 → (51) **H02J 3/38**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/02**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/35**

H01M 10/44 → (51) **H02J 17/00**

H01M 10/46 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/46 → (51) **H02J 17/00**

H01M 10/48 → (51) **H02J 1/00**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/35**

H01M 10/60 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 3/00** (11) **2 822 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175372.3 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 GB 201311868

(54) • **Führungsmedium**
• **A guiding medium**
• **Support de guidage**

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old
Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51
0ZN, GB

(72) Jessup, Michael, Romsey, Hampshire SO51
0ZN, GB
Turner, Janice, Romsey, Hampshire SO51
0ZN, GB

(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **H01P 5/08** (11) **2 822 090 A1**

(25) En (26) En
(21) 14175415.0 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 GB 201311871

(54) • **Kommunikationssystem**
• **A communication system**
• **Système de communications**

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old
Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51
0ZN, GB

(72) Jessup, Michael, Romsey, Hampshire SO51
0ZN, GB
Turner, Janice, Romsey, Hampshire SO51
0ZN, GB

(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **H01P 5/18** (11) **2 822 091 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13754250.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055070 27.02.2013

(87) WO 2013/129447 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046867

(54) • **RICHTKOPPLER**
• **DIRECTIONAL COUPLER**
• **COUPLEUR DIRECTIONNEL**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) MUKAIYAMA, Kazutaka, Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555, JP

(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

H01P 5/18 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 822 092 A1**
G01C 23/00

(25) Zh (26) En
(21) 13776114.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073051 22.03.2013

(87) WO 2013/152664 2013/42 17.10.2013

(30) 11.04.2012 CN 201210104439

(54) • **BASISSTATIONSANTENNENVORRICHT-**
TUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERHE-

- BUNG VON TECHNISCHEN PARAMETERN EINER BASISSTATIONSANTENNE*
- *BASE STATION ANTENNA DEVICE AND BASE STATION ANTENNA ENGINEERING PARAMETER COLLECTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ANTENNE DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE RECUEIL DE PARAMÈTRES D'INGÉNIEURIE D'ANTENNE DE STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Chongwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 822 093 A1**
H01Q 13/10 **H01Q 21/28**

- (25) En (26) En
(21) 14160895.0 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932636
- *Drahtlose elektronische Vorrichtungen mit einer variablen Abstimmungskomponente*
 - *Wireless electronic devices including a variable tuning component*
 - *Dispositifs électroniques sans fil comprenant un composant de réglage variable*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Vance, Scott, 24542 Staffanstorps, SE
So, Rune, DK-2200 Copenhagen N, DK
Liu, Jian, 22479 Lund, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 822 094 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/48**
B64C 3/00 **B64C 23/06**

- (25) En (26) En
(21) 14173848.4 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.06.2013 US 201361839252 P
08.10.2013 US 201314049085
- *Integriertes Antennen-Winglet*
 - *Integral Antenna Winglet*
 - *Ailette d'antenne intégrée*
- (71) Sierra Nevada Corporation, 444 Salomon Circle, Sparks, NV 89434, US
- (72) Hazen, Timothy M., Sparks, NV Nevada 89434, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 3/44 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 13/20** (11) **2 822 095 A1**
H01Q 21/00 **H01Q 21/22**

- (25) En (26) En
(21) 14171586.2 (22) 06.06.2014

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

BA ME

- (30) 24.06.2013 US 201313925227
- *Antenne mit zu 50 Prozent überlappenden Subarrays*
 - *Antenna with fifty percent overlapped subarrays*
 - *Antenne avec sous-réseaux se chevauchant à cinquante pour cent*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Shi, Shawn, Thousand Oaks, CA California 91320, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01Q 13/28 → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 822 096 A1**
H01Q 3/44 **H01Q 13/28**

- (25) En (26) En
(21) 14172603.4 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 US 201313934553
08.08.2013 US 201313961967
- *Zweidimensionale elektronische Oberflächenantenne mit künstlicher Impedanz*
 - *Two-dimensionally electronically-steerable artificial impedance surface antenna*
 - *Antenne à surface d'impédance artificielle dirigeable électroniquement de manière bidimensionnelle*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Gregoire, Daniel, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H01Q 15/14** (11) **2 822 097 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12869709.1 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/081294 03.12.2012
(87) WO 2013/128745 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044864
- *REFLEXIONSANORDNUNG, ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM DAFÜR*
 - *REFLECT ARRAY, DESIGN METHOD, AND SYSTEM*
 - *RÉSEAU RÉFLÉCHISSANT, PROCÉDÉ DE CONCEPTION, ET SYSTÈME*

- (71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, JP
ODA, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAYAMA, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
TRAN, Ngoc Hao, Tokyo 100-6150, JP
SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01Q 15/14** (11) **2 822 098 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12869953.5 (22) 03.12.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/081293 03.12.2012
(87) WO 2013/128744 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044863
- *REFLEKTIONSANORDNUNG UND ENTWURFSVERFAHREN*
 - *REFLECT ARRAY, AND DESIGN METHOD*
 - *RÉSEAU RÉFLÉCHISSANT ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION*
- (71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, JP
ODA, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAYAMA, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, JP
TRAN, Ngoc Hao, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01Q 15/14** (11) **2 822 099 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12870051.5 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/081292 03.12.2012
(87) WO 2013/128743 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044862
- *REFLEKTIONSANORDNUNG UND ENTWURFSVERFAHREN*
 - *REFLECT ARRAY, AND DESIGN METHOD*
 - *RÉSEAU RÉFLÉCHISSANT ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION*
- (71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, JP
ODA, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAYAMA, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
TRAN, Ngoc Hao, Tokyo 100-6150, JP
SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 21/22 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 23/00** (11) **2 822 100 A2**

- (25) Zh (26) En
(21) 12741752.5 (22) 01.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/073494 01.04.2012
(87) WO 2012/103845 2012/32 09.08.2012
(88) 07.03.2013
- *SENDE- UND EMPFANGSMODUL, ANTENNE, BASISSTATION UND SIGNAL-EMPFANGSVERFAHREN*
 - *TRANSCIEVER MODULE, ANTENNA, BASE STATION AND SIGNAL RECEPTION METHOD*
 - *MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, ANTENNE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Dezheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SUN, Weihua, Shenzhen Guangdong
518129, CN
QIN, Zuojun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HE, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H01R 4/00 → (51) **C02F 1/469**

H01R 4/64 → (51) **H02G 15/068**

H01R 11/30 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H01R 12/52** (11) **2 822 101 A1**
H01R 12/58 **H01R 13/422**
H01R 12/91 H01R 12/70
(25) En (26) En
(21) 14173504.3 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 JP 2013142065
(54) • *Anschlussklemme und dafür verwendetes
Steckergehäuse*
• *Connector terminal and connector
housing used for the same*
• *Borne de connecteur et boîtier de connec-
teur utilisé pour celle-ci*

(71) Dai-Ichi Seiko Co., Ltd., 12-4 Negoro
Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 612-8024, JP

(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka
4200857, JP

Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka
4200857, JP

Takeda, Takuya, Shizuoka-shi, Shizuoka
4200857, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 12/55** (11) **2 822 102 A1**
H01R 13/24 **H01R 13/631**
(25) Ja (26) En
(21) 13755225.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054672 25.02.2013
(87) WO 2013/129280 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047410

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-
chome Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP

(72) TAGAWA, Yoshio, Tokyo 114-8515, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01R 12/58 → (51) **H01R 12/52**

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/55**

H01R 13/422 → (51) **H01R 12/52**

H01R 13/504 → (51) **H01R 13/518**

(51) **H01R 13/518** (11) **2 822 103 A1**
H01R 13/66 **H01R 13/504**
H01R 24/62

(25) En (26) En
(21) 13174536.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kontaktanordnung für einen kombinierten
Strom- und Datenstecker und Aufnahme-
anordnung für eine zugehörige An-
schlussbuchse*

• *Contact assembly for a combined power
and data connector and socket assembly
for a mating connector socket*

• *Ensemble de contact pour un connecteur
de puissance et de données combiné et
ensemble douille pour une douille de
connecteur d'accouplement*

(71) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveld-
weg 32, 5222AR 's Hertogenbosch, NL
Tyco Electronics Svenska Holdings AB, Bru-
tovagen 7 P.O. Box 598, 175 26 Jaerfaella,
SE

(72) Barrefelt, Rickard, 11825 Stockholm, SE
Campschroer, Dolf, 6601 XA Wijchen, NL
Neerinx, Sebastiaan Roger, 5012 HR Til-
burg, NL

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

(51) **H01R 13/523** (11) **2 822 104 A1**
H01R 43/26

(25) En (26) En
(21) 13175336.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrischer Unterwasser-Steckverbinder
und Verfahren zur Verbindung eines elek-
trischen Unterwasser-Steckverbinders*

• *Subsea female electrical connector and
method of connecting a subsea connector*

• *Connecteur électrique femelle sous-marin
et méthode de connection d'un connec-
teur électrique femelle sous-marin*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Midtun, Paul, 5099 Bergen, NO
Ronhovd, Tor-Odd, 5108 Hordvik, NO

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

H01R 13/58 → (51) **G01D 11/24**

(51) **H01R 13/625** (11) **2 822 105 A1**
H01R 24/52

(25) En (26) En
(21) 14250011.5 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.02.2013 US 201313759445

(54) • *Kopplungssystem für elektrische Verbin-
deranordnung*

• *Coupling system for electrical connector
assembly*

• *Système de couplage pour ensemble
formant connecteur électrique*

(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall
Avenue, Wallingford, CT 06492, US

(72) Grek, Joachim Ivan, Katrineholm, SE
Barthelmes, Owen Robert, Putnam Valley,
NY 10579, US

Hoyack, Michael Andrew, Sandy Hook, CT
06482, US
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP
Airport House Purley Way, Croydon, Surrey
CRO 0XZ, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **2 822 106 A1**
H01R 13/631 **H01R 13/645**
H01R 13/11 **H01R 13/05**

(25) De (26) De
(21) 14175717.9 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 DE 102013213080

(54) • *Steckverbindung für Achse mit 360 Grad
Steckbarkeit*

• *Plug-in connection for axle with 360
degree connectivity*

• *Fiche de raccordement pour axe pouvant
être enfiché sur 360 degrés*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Pas-
pelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) Gabriel, Marco, 6850 Dornbirn, AT

Jäger, Günter, 6840 Götzis, AT

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 12/55**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/635 → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 822 107 A1**
H01R 13/641 H01R 13/627

(25) En (26) En
(21) 14175080.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013138466

(54) • *Elektrischer Steckverbinder und Zündpil-
lenverbindungsvorrichtung*

• *Electrical connector and squib connection
device*

• *Connecteur électrique et dispositif de
connexion d'amorce*

(71) J.S.T MFG Co., Ltd, 3-4-7, Doshomachi
Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) Osada, Tsuyoshi, Kanagawa 222-0001, JP
Matsumoto, Hiroyuki, Kanagawa 222-0001,
JP

Yasuda, Munetaka, Kanagawa 222-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/645 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/6461 → (51) **G09G 5/00**

H01R 13/66 → (51) **G01R 35/00**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/518**

H01R 24/62 → (51) **H01R 13/518**

(51) **H01R 25/14** (11) **2 822 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 14175535.5 (22) 03.07.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 DE 202013102943 U
- (54) • *Stromschienenadapter und Anordnung mit Stromschienenadapter und Stromschiene*
• *Bus bar adapter and assembly with bus bar adapter and bus bar*
• *Adaptateur de barrette de connexion et agencement doté de barrette de connexion et barrette de connexion*
- (71) Selux Aktiengesellschaft, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, DE
- (72) Dinnebier, Johannes, 10587 Berlin, DE
Blieske, Jan, 10587 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 822 109 A1**
H01R 13/627
- (25) En (26) En
(21) 13175151.3 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mehrfach-Anschlusssteckverbinder und Steckverbinder dafür*
• *Multi-type receptacle connector and plug connector applied thereto*
• *Connecteur femelle de plusieurs types et connecteur à fiche qui lui est appliqué*
- (71) Ls Mtron Ltd., 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Choi, Jung-Hoon, 150-752 SEOUL, KR
Choi, Kyung-Hae, 443-751 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hee, 440-842 Gyeonggi-do, KR
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H01R 27/00** (11) **2 822 110 A1**
H01R 31/06
- (25) Zh (26) En
(21) 13876263.8 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/073167 26.03.2013
- (87) WO 2014/131216 2014/36 04.09.2014
- (30) 28.02.2013 CN 201320091773 U
- (54) • *ENERGIEADAPTER*
• *POWER ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE PUISSANCE*
- (71) Shenzhen Sunkin Technology Co., Ltd., 4B Wanlihua Industrial Park No.2 Gushu Road West Gushu Community Xixiang Sub-District Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) ZHAO, XiaoMing, Shenzhen Guangdong 518100, CN
- (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 27/00**

H01R 35/04 → (51) **G01D 11/24**

H01R 43/048 → (51) **B30B 15/00**

H01R 43/26 → (51) **H01R 13/523**

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 822 111 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14175440.8 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2013 JP 2013139674
21.11.2013 JP 2013241042
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Morizumi, Naoto, Tokushima, 774-8601, JP
Hayashi, Yukihiko, Tokushima, 774-8601, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 822 112 A1**
H01S 3/094 **H01S 3/16**
G02B 6/036 **H01S 3/0941**
- (25) En (26) En
(21) 13184343.5 (22) 13.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361802086 P
27.08.2013 US 201314010622
- (54) • *Leistungsstarker doppelkerngepumpter (DC) erbiumdotierter Faserverstärker (EDFA)*
• *High-power double-cladding-pumped (DC) erbium-doped fiber amplifier (EDFA)*
• *Amplificateur de fibres dopées à l'erbium (EDFA) pompées à double revêtement haute puissance*
- (71) OFS Fitel, LLC (a Delaware Limited Liability Company), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross, GA 30071, US
- (72) Zhu, Benyuan, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01S 3/091** (11) **2 822 113 A2**
H01S 3/092 **H01S 3/102**
H01S 3/106 **H01S 3/115**
- (25) En (26) En
(21) 14172720.6 (22) 17.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.06.2013 JP 2013136918
- (54) • *Puls laser und fotoakustische Vorrichtung*
• *Pulse laser and photoacoustic apparatus*
• *Laser pulsé et appareil photoacoustique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Suzuki, Koichi, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H01S 3/092 → (51) **H01S 3/091**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/10 → (51) **G02F 1/39**

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/091**

H01S 3/106 → (51) **H01S 3/091**

- H01S 3/115** → (51) **H01S 3/091**
- H01S 3/16** → (51) **H01S 3/067**
- H01S 5/065** → (51) **G02F 1/39**
- (51) **H01S 5/14** (11) **2 822 114 A2**
H01S 5/183
- (25) En (26) En
(21) 14173975.5 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.06.2013 JP 2013135559
- (54) • *Oberflächenemittierender Laser und optische Kohärenztomografiemessvorrichtung unter Verwendung des oberflächenemittierenden Lasers*
• *Surface emitting laser and optical coherence tomography measuring apparatus using the surface emitting laser*
• *Laser à émission de surface et appareil de mesure de tomographie à cohérence optique utilisant le laser à émission de surface*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nagatomo, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 5/187** (11) **2 822 115 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754127.2 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055069 27.02.2013
- (87) WO 2013/129446 2013/36 06.09.2013
- (30) 02.03.2012 JP 2012046005
- (54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT VERTIKALEN HOHLRÄUMEN*
• *VERTICAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASER*
• *LASER À CAVITÉ VERTICALE À ÉMISSION PAR LA SURFACE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) WATANABE, Hiroshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TATE, Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KONA, Takayuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MATSUBARA, Ippei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
IWATA, Keiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01T 13/38** (11) **2 822 116 A1**
C04B 35/111 **F02P 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12870278.4 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/007652 29.11.2012
(87) WO 2013/128525 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039584
(54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) TAKAOKA, Katsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
WAKIZOE, Syuuichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KONDO, Mitushiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H02B 1/46** (11) **2 822 117 A1**
H02J 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14168786.3 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.07.2013 FR 1356645
(54) • *Architektur für Fernbedienungsschnittstelle eines Trennschalters*
• *Architecture for substation control unit*
• *Architecture pour interface de télécommande d'interrupteur*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Caous, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bordonado, Franck, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Pollo, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 822 118 A2**
(25) De (26) De
(21) 14002146.0 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.07.2013 DE 102013011184
(54) • *Dichtungsmuffe für einen Rohrverband*
• *Sealing sleeve for a pipe assembly*
• *Manchon d'étanchéité pour une canalisation*
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Lederer, Roland, 94374 Schwarzach, DE
Karl, Markus, 94327 Bogen, DE
Geiger, Alexander, 94559 Niederwinkling, DE
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02G 3/06 → (51) **F16L 25/00**

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/12**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 822 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175203.2 (22) 05.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Montagekasten*
• *Mounting box*
• *Boîtier de montage*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Andersson, Johan, 06100 Porvoo, FI
Didriksson, Lars, 06100 Porvoo, FI
Tervo, Pekka, 06100 Porvoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02G 3/08 → (51) **A62C 2/06**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 822 120 A1**
H02G 3/06
(25) En (26) En
(21) 13175205.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anbringungskasten*
• *Mounting box*
• *Boîtier de montage*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Andersson, Johan, 06100 Porvoo, FI
Didriksson, Lars, 06100 Porvoo, FI
Tervo, Pekka, 06100 Porvoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 822 121 A2**
H02G 3/08
(25) En (26) En
(21) 14175515.7 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.07.2013 DK 201370377
(54) • *Verlängerungsanordnung für eine elektrische Verdrahtungsdose*
• *An extender assembly for an electrical wiring box*
• *Ensemble d'extension d'une boîte de câblage électrique*
(71) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
(72) Jensen, Per, 2770 Kastrup, DK
Mouritsen, Jan, 2830 Virum, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **H02G 5/00** (11) **2 822 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175583.5 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.07.2013 US 201313934365
(54) • *Stromschiene umfassend eine Abdeckung mit einem Schädlingsabwehrmittel*
• *Busbar comprising a cover with a pest-repellent*
• *Barres omnibus comportant un couvercle avec un agent répulsif de nuisibles*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Leis, Kenneth K., Milwaukee, WI Wisconsin 53204, US
Krause, Paul T., Milwaukee, WI Wisconsin 53204, US

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

- (51) **H02G 15/007** (11) **2 822 123 A2**
(25) De (26) De
(21) 14175343.4 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.07.2013 CN 201320396923 U
(54) • *Klemmenhalter und Bügeleisen mit einem solchen Klemmenhalter*
• *Clamp holder and smoothing iron with such a clamp holder*
• *Support de serrage et fer à repasser doté d'un tel support de serrage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Zhao, Liang, 210000 Nanjing, CN
Zhu, Qingmei, 210046 Nanjing, CN

- (51) **H02G 15/068** (11) **2 822 124 A1**
H01R 4/64
(25) En (26) En
(21) 13174745.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kabellflansch*
• *Cable gland*
• *Presse-étoupe*
(71) CMP Products Limited, 36 Nelson Way Nelson Park East Cramlington, Northumberland NE23 1WH, GB
(72) Lockey, Sam, Cramlington, Northumberland NE23 1WH, GB
Mood, Geoff, Cramlington, Northumberland NE23 1WH, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H02H 3/02 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H02H 3/04** (11) **2 822 125 A1**
H02H 7/12 **G01R 31/327**
(25) En (26) En
(21) 14174011.8 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.07.2013 KR 20130077655
(54) • *Schutzvorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von dessen Betrieb*
• *Protection apparatus and method of verifying operation thereof*
• *Appareil de protection et procédé de vérification de fonctionnement de celui-ci*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Choi, Ho Seok, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong Kil, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H02H 3/08** (11) **2 822 126 A1**
H02H 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175810.2 (22) 04.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 FR 1356628

- (54) • *Differenzialschutzvorrichtung für ein Unterbrechungsgerät, und eine solche Vorrichtung umfassendes elektrisches Unterbrechungsgerät*
- *Differential protection device for switchgear, and electrical switchgear comprising such a device*
- *Dispositif de protection différentielle pour un appareil de coupure, et appareil de coupure électrique comportant un tel dispositif*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Broquie, Vincent, 38050 GRENOBLE CEDEX 9, FR

Tian, Simon, 38050 GRENOBLE CEDEX 9, FR

(72) Meunier-Carus, Jérôme, 38050 GRENOBLE CEDEX 9, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H02H 3/16 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02H 3/44** (11) **2 822 127 A2**
H02J 4/00

(25) De (26) De

(21) 14172769.3 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 102013212821

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur innenwiderstandsabhängigen Einstellung eines Laststroms*
- *Method and device for adjusting a load current depending on the internal resistance*
- *Procédé et dispositif de réglage d'un courant de charge en fonction de la résistance interne*

(71) Bender GmbH & Co. KG, Londerfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE

(72) Möll, Dipl.-Ing., Winfried, 35321 Laubach, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

(51) **H02H 5/10** (11) **2 822 128 A2**
G01R 31/04

(25) De (26) De

(21) 14175395.4 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 DE 102013011235

09.10.2013 DE 102013016710

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen eines Neutralleiterbruchs*
- *Device and method for detecting a neutral wire break*
- *Dispositif et procédé de reconnaissance d'une coupure de conducteur neutre*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Liebhardt, Christian, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

Zowislok, Florian, 77933 Lahr, DE

H02H 7/08 → (51) **H02H 3/08**

(51) **H02H 7/12** (11) **2 822 129 A1**
H02M 1/32 **H03K 17/08**

(25) En (26) En

(21) 14175733.6 (22) 04.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 CN 201310282340

- (54) • *Ausfallschutzschaltung*
- *Circuit for fault protection*
- *Circuit de protection contre les défail- lances*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Wu, Tao, 201203 Shanghai, CN

Zhang, Ying, 201203 Shanghai, CN

Qin, Laigui, 201203 Shanghai, CN

Zhang, Yingqi, 201203 Shanghai, CN

Zhang, Fan, 201203 Shanghai, CN

Hao, Xin, 201203 Shanghai, CN

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02H 7/12 → (51) **H02H 3/04**

H02H 9/00 → (51) **H02H 9/04**

H02H 9/02 → (51) **H02J 1/00**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 822 130 A1**
H02H 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14172840.2 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(30) 03.07.2013 FR 1356477

- (54) • *Schutzvorrichtung gegen vorübergehende Überlastspannungen*
- *Device for protecting against transient electric surges*
- *Dispositif de protection à l'encontre de surtensions électriques transitoires*

(71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR

(72) Lagnoux, Alain, 65140 Rabastens de Bigorre, FR

Duval, Michael, 65200 Bagnères de Bigorre, FR

Brescon, Stéphane, 65200 Bagnères de Bigorre, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H02H 9/04** (11) **2 822 131 A2**
H02H 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 14175157.8 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 04.07.2013 FR 1356556

19.07.2013 US 201361856190 P

- (54) • *Schutzvorrichtung und -verfahren gegen Leckströme*
- *Device and method for protecting against leakage currents*
- *Dispositif et procédé de protection contre des courants de fuite*

(71) Zodiac Aero Electric, 7 Rue des Longs Quartiers, 93100 Montreuil, FR

(72) Guenot, Stéphane, 92160 Antony, FR

Aoustin, Loic, 78700 Conflans Sainte Hono- rine, FR

Pradier, Jean-Clair, 78800 Houilles, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer- straÙe 71/73, 80335 München, DE

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 822 132 A1**
B60L 3/00 **H01M 10/48**
H02H 9/02 **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En

(21) 12869900.6 (22) 09.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/076120 09.10.2012

(87) WO 2013/128700 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041839

- (54) • *STROMVERSORGUNGSGERÄT*
- *POWER SUPPLY APPARATUS*
- *APPAREIL D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*

(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP

(72) UNO, Kousuke, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02J 1/10** (11) **2 822 133 A1**
(25) De (26) De

(21) 13174859.2 (22) 03.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Automatisierungsgerät mit Lastvertei- lungs-Controller*
- *Automation device with load balancing controller*
- *Appareil d'automatisation avec un contrôleur pour l'équilibrage de courant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE

(72) Marenski, Dirk, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 822 134 A1**
G06Q 50/06

(25) Ja (26) En

(21) 13754639.6 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054854 26.02.2013

(87) WO 2013/129353 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012040757

- (54) • *ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WÄRMEPUMPE*
- *HEAT PUMP DEVICE ENERGY MANAGEMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE GESTION ÉNERGÉTIQUE D'UN DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita- ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KOTAKE, Masato, Osaka 530-8323, JP

ZHENG, Yi, Osaka 530-8323, JP

YAMAGUCHI, Takahiro, Osaka 530-8323, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 3/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 822 135 A1**
H02J 3/22 **H02J 3/34**
(25) En (26) En
(21) 13174852.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von elektrischer Energie für Unterwasseranwendungen*
• *Method and arrangement for transferring electrical power for subsea applications*
• *Procédé et agencement pour transférer de l'énergie électrique pour des applications sous-marines*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boe, Ove, 7549 Tanem, NO
Haugan, Espen, 7052 Trondheim, NO

(51) **H02J 3/22** (11) **2 822 136 A1**
H02J 3/34
(25) En (26) En
(21) 13174850.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von elektrischer Energie für Unterwasseranwendungen*
• *Method and arrangement for transferring electrical power for subsea applications*
• *Procédé et agencement pour transférer de l'énergie électrique pour des applications sous-marines*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boe, Ove, 7549 Tanem, NO
Haugan, Espen, 7052 Trondheim, NO

(51) **H02J 3/22** (11) **2 822 137 A1**
H02J 3/34
(25) En (26) En
(21) 13174851.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von elektrischer Energie für Unterwasseranwendungen*
• *Method and arrangement for transferring electrical power for subsea applications*
• *Procédé et agencement pour transférer de l'énergie électrique pour des applications sous-marines*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boe, Ove, 7549 Tanem, NO
Haugan, Espen, 7052 Trondheim, NO

H02J 3/22 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 822 138 A1**
H02J 7/34
(25) Ja (26) En
(21) 13754672.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055195 27.02.2013
(87) WO 2013/129499 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040684

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUER-SYSTEM UND SPEICHERZELLENSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE, CONTROL SYSTEM, AND STORAGE CELL CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PILE DE STOCKAGE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SATO, Hirota, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 3/32 → (51) **F24F 11/02**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/38**

H02J 3/34 → (51) **H02J 3/18**

H02J 3/34 → (51) **H02J 3/22**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 822 139 A1**
G05F 1/67 **H01M 10/44**
H02J 3/32 **H02J 3/46**
H02J 7/35

(25) Ja (26) En
(21) 13754316.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/001283 01.03.2013
(87) WO 2013/128947 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012047088
(54) • *STROMSTEUERUNGSSYSTEM, STROMSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STROMSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *POWER CONTROL SYSTEM, POWER CONTROL DEVICE, AND POWER CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ALIMENTATION, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TAKENAKA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02M 1/00**

H02J 3/46 → (51) **F24F 11/02**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/38**

H02J 4/00 → (51) **H02H 3/44**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 822 140 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13360013.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Leistungszuweisung und Ressourcenverwaltungssystem*
• *Method for power allocation and resource management system*
• *Procédé d'attribution de puissance et système de gestion de ressources*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Klotzsche, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
Hartmann, Detlef, 12099 Berlin, DE
Ilchmann, Frank, 12099 Berlin, DE
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H02J 7/00 → (51) **G05D 1/02**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 822 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 14002214.6 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 KR 20130077889
(54) • *Drahtloser Stromüberträger und Verfahren zur drahtlosen Stromübertragung*
• *Wireless power transmitter and method of wireless power transmission*
• *Emetteur de puissance sans fil et procédé de transmission de puissance sans fil*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Bongsik, 137-893 Seoul, KR
Seo, Jeongkyo, 137-893 Seoul, KR
Park, Jeongeon, 137-893 Seoul, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 822 142 A2**
H01M 10/44 **B60L 11/18**

(25) En (26) En
(21) 14175244.4 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 US 201361841431 P
31.10.2013 US 201361897833 P
10.01.2014 US 201461925665 P
14.04.2014 US 201461979010 P
(54) • *Verfahren zur drahtlosen Ladeauthentifizierung und zugehöriges drahtloses Ladesystem*
• *Method for wireless charging authentication and related wireless charging system*
• *Procédé d'authentification de charge sans fil et système de charge sans fil associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chu, Feng-Seng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/033**

H02J 7/14 → (51) **B60W 30/18**

H02J 7/34 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 822 143 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/44**
(25) Ja (26) En
(21) 13754155.3 (22) 04.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055892 04.03.2013

(87) WO 2013/129683 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012047083

- (54) • *STROMVERSORGVORRICHTUNG, STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMSPEICHERSYSTEM*
• *POWER SUPPLY DEVICE, ELECTRICITY STORAGE DEVICE, AND ELECTRICITY STORAGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, ET SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*

(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP

(72) NAKAYAMA Tomonori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
ISHIDA Masayoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP

HASEGAWA Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP

HIRAOKA Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP

NAGAI Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP

KAKIZAKI Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **2 822 144 A1**
H02J 7/34

(25) En (26) En

(21) 14002275.7 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 05.07.2013 JP 2013141840

- (54) • *Autonomes Stromversorgungssystem*
• *Autonomous power supply system*
• *Système d'alimentation en énergie autonome*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Fujimori, Tsukasa, Tokyo, 100-8280, JP
Goto, Yasushi, Tokyo, 100-8280, JP

Kurata, Hideaki, Tokyo, 100-8280, JP
Takano, Hideaki, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H02J 7/35 → (51) **F24F 11/02**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 822 145 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13876769.4 (22) 27.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/084540 27.09.2013

(87) WO 2014/134914 2014/37 12.09.2014

(30) 06.03.2013 CN 201310071433

- (54) • *STROMVERSORGVORRICHTUNG UND STROMVERSORGVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY METHOD AND POWER SUPPLY APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FANG, Qingyin, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4,
80992 München, DE

H02J 9/06 → (51) **F03D 11/00**

H02J 13/00 → (51) **H02B 1/46**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 822 146 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12870174.5 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/055104 29.02.2012

(87) WO 2013/128597 2013/36 06.09.2013

- (54) • *KONTAKTLOSES STROMVERSORGVORRICHTUNG, STROMVERSORGVORRICHTUNG, STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KONTAKTLOSEN STROMVERSORGVORRICHTUNGSSYSTEMS*
• *NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM, POWER SUPPLY APPARATUS, POWER RECEIVING APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT, APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*

(71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33,
Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima
730-8701, JP

(72) MASAOKA, Shinya, Hiroshima-shi Hiroshima
730-8701, JP

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

(51) **H02J 17/00** (11) **2 822 147 A1**

H01M 10/44 **H01M 10/46**

H02J 7/00 **B60L 5/00**

B60L 11/18 **B60M 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13755271.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055078 27.02.2013

(87) WO 2013/129452 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 JP 2012044375

- (54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) Equos Research Co., Ltd., Akihabara Daibiru
7F 18-13, Sotokanda 1-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0021, JP

(72) YAMAKAWA, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP
ITO, Yasuo, Tokyo 101-0021, JP

HAYASHI, Koki, Tokyo 101-0021, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/02** (11) **2 822 148 A1**

H02K 1/22 **H02K 17/16**

H01F 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 13754095.1 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/001022 22.02.2013

(87) WO 2013/128862 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046018

- (54) • *ROTOR FÜR INDUKTIONS-DREHMOMENTMOTOR UND INDUKTIONS-DREHMOMENTMOTOR*
• *ROTOR FOR INDUCTION TORQUE MOTOR AND INDUCTION TORQUE MOTOR*
• *ROTOR POUR MOTEUR COUPLE À INDUCTION ET MOTEUR COUPLE À INDUCTION*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 10-26 Wakinocho-cho 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-
8585, JP

(72) FUJII, Hideo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
INOUE, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP

KASAI, Shingo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP

CHIBA, Masamichi, Kobe-shi, Hyogo 657-
0863, JP

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

(51) **H02K 1/18** (11) **2 822 149 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13755293.1 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054889 26.02.2013

(87) WO 2013/129372 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 JP 2012040264

- (54) • *BETÄTIGUNGSTRUKTUR FÜR EINEN STATORKERN*
• *ENGAGEMENT STRUCTURE FOR STATOR CORE*
• *STRUCTURE D'ACCOUPLLEMENT POUR NOYAU DE STATOR*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) INUZUKA, Kenta, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

H02K 1/18 → (51) **C08L 63/00**

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/02**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 822 150 A2**

H02K 7/108

(25) De (26) De

(21) 14164900.4 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(30) 02.07.2013 DE 102013212912

15.04.2014 DE 102014207189

- (54) • *Elektrische Maschine mit integrierter Kupplung*
• *Electric machine with integrated coupling*
• *Machine électrique dotée d'un couplage intégré*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Keller, Stefan, 71735 Eberdingen, DE

Braun, Martin, 72149 Neustetten-Wolfenhausen, DE

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/32**

(51) **H02K 1/32** (11) **2 822 151 A1**
E21B 4/04 **H02K 1/30**

(25) En (26) En
(21) 14180668.7 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Oberantriebs-Bohrsystem und andere Anwendungen mit einem langsam laufenden Direktantriebs-Wechselstrommotor*
- *Top drive drilling system and other applications using a low speed direct drive AC motor*
- *Système de forage à transmission supérieure et autres applications utilisant un moteur à courant alternatif à transmission directe et à rotation lente*

(71) LeTourneau Technologies Drilling Systems, Inc., 6500 Brittmoore Road, Houston, TX 77041, US

(72) Williams, Kevin R., Cypress, TX Texas 77429, US
Howard, Al, Houston, TX Texas 77015, US
McNease, Daniel F., Montgomery, TX Texas 77356-8043, US
Harris, Rudy, Longview, TX Texas 75602, US
Bradley, Richard, Cypress, TX Texas 77429, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 05804199.7 / 1 941 598

(51) **H02K 3/18** (11) **2 822 152 A1**
H02K 15/04

(25) Ja (26) En
(21) 13755074.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) JP 2013/054902 26.02.2013
(87) WO 2013/129377 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040256

(54) • *KONZENTRIERTES VERTEILUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *CONCENTRATED DISTRIBUTION MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ CONCENTRÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) ARAI, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 3/40** (11) **2 822 153 A1**

(25) En (26) En
(21) 13174846.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kronenschutzvorrichtung mit Endgewinde*

- *End winding corona protection*
- *Protection antieffluves de bobinage d'extrémité*

(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR

(72) Koepfler, Andreas, 79761 Waldshut, DE
Poux, Jeremy, 8037 Zurich, CH
Lugand, Thomas, 8004 Zurich, CH

(74) Rondinara, Lucio Maria, et al, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

H02K 3/46 → (51) **H02K 55/04**

(51) **H02K 5/14** (11) **2 822 154 A2**

(25) En (26) En
(21) 14168206.2 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.07.2013 CN 201310278784

(54) • *Bürstenplatte und Elektromotor damit*

- *Brush plate and electrical motor mounted with the same*
- *Plaque à balais et moteur électrique l'incorporant*

(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha, Changsha, Hunan 410100, CN

(72) Cui, Guoqiang, 410100 Changsha Hunan, CN
Holzer, Thomas, 76307 Karlsbad, DE
Yang, Sulin, 410100 Changsha Hunan, CN
Koesters, Matthias, 410100 Changsha Hunan, CN

(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH C/ IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 822 155 A2**

(25) En (26) En
(21) 14175450.7 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 US 201313933742

(54) • *Integriertes Gasturbinenmotorzubehör*

- *Integrated gas turbine engine accessories*
- *Accessoires d'un moteur à turbine à gaz intégrés*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Blewett, Michael R., Stillman Valley, IL Illinois 61084, US
Brown, Jeff A., Cherry Valley, IL Illinois 61016, US
Stadler Jeffrey A., Roscoe, IL Illinois 61073, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 7/10 → (51) **E06B 9/72**

H02K 7/108 → (51) **H02K 1/27**

H02K 7/116 → (51) **H02K 16/00**

H02K 9/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **H02K 9/06** (11) **2 822 156 A2**

(25) De (26) De
(21) 14153762.1 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 DE 102013212958
10.12.2013 DE 102013225460

(54) • *Rotor eines durchzugsbelüfteten Elektromotors*

- *Rotor for an electric motor with forced-air-cooling*
- *Rotor pour un moteur électrique avec ventilation à air forcé*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Hiller, Matthias, 72657 Altenriet, DE

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 822 157 A1**
H02K 7/18

(25) En (26) En
(21) 13175319.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reduktion von Lagerströmen in einem Windturbinengenerator*

- *Reduction of bearing currents in a wind turbine generator*
- *Réduction des courants de paliers dans un générateur de turbine éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nieuwenhuizen, John, 8700 Horsens, DK

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/18**

H02K 15/14 → (51) **B23P 19/00**

(51) **H02K 15/16** (11) **2 822 158 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14305789.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.06.2013 FR 1355184

(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer elektrischen Maschine mit Axialfluss*

- *Method for assembling an electrical machine with axial flow*
- *Procédé d'assemblage d'une machine électrique à flux axial*

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Devambe, David, 78450 VILLEPREUX, FR
Lassalas, Patrick, 91150 MORIGNY-CHAMPIGNY, FR
Chuler, Fabien, 91660 MEREVILLE, FR

(51) **H02K 16/00** (11) **2 822 159 A2**
H02K 7/116

(25) De (26) De
(21) 14002249.2 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 DE 202013005840 U
04.06.2014 DE 202014004481 U

(54) • *Drehantrieb*

- *Rotary drive*
- *Entraînement rotatif*

(71) WMH Herion Antriebstechnik GmbH, Stanglmühle 9-11, 85283 Wolnzach, DE

(72) Ritzer, Stephan, D - 86643 Rennertshofen, DE

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Kaflerstrasse 15, 81241 München, DE

H02K 17/16 → (51) **H02K 1/02**

- (51) **H02K 21/12** (11) **2 822 160 A1**
H02K 29/03
(25) Es (26) En
(21) 13382259.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bürstenloser Motor oder Generator mit reduziertem synchronen Drehmoment*
• *Brushless motor or generator with reduced reluctance torque*
• *Générateur ou moteur sans balai à couple de réluctance réduite*
(71) Vernis Motors, S.L., Fiveller, 161-163, 08205 Sabadell, ES
(72) Lorenzo Escuin, José Luis, 08205 Sabadell, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^o-2^a, 08029 Barcelona, ES

H02K 29/03 → (51) **H02K 21/12**

- (51) **H02K 33/10** (11) **2 822 161 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12852442.8 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/076484 05.06.2012
(87) WO 2013/127137 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 CN 201210045416
(54) • *VERFAHREN UND STROMEINHEIT FÜR EINEN MAGNETOELEKTRISCHEN HYBRIDANTRIEB*
• *MAGNETOELECTRIC HYBRID DRIVE METHOD AND POWER SET*
• *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT HYBRIDE MAGNÉTOÉLECTRIQUE ET GROUPE D'ALIMENTATION*
(71) Wu, Guangjin, 23rd Floor Wuling Xintiandi Wuling Road Suxian District Chenzhou, Hunan 423000, CN
Deng, Linfang, 23rd Floor Wuling Xintiandi Wuling Road Suxian District Chenzhou, Hunan 423000, CN
(72) Wu, Guangjin, Hunan 423000, CN
Deng, Linfang, Hunan 423000, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H02K 55/04** (11) **2 822 162 A1**
H02K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 13754553.9 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000741 12.02.2013
(87) WO 2013/128813 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043510
(54) • *FELDROTOR EINER SUPRALEITENDEN ROTATIONSMASCHINE*
• *FIELD ROTOR OF SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE*
• *ROTOR DE CHAMP DE MACHINE TOURNANTE SUPRACONDUCTRICE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) UMEMOTO, Katsuya, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
SATO, Yoshichika, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP

- TAKAO, Satoru, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 822 163 A1**
H02M 7/42 **H02P 9/00**
H02P 9/02 **H02J 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 13174860.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromversorgungssystem*
• *Power supply system*
• *Système d'alimentation*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kimura, Misao, Tokyo, JP
Noro, Yasuhiro, Tokyo, JP
Hayashi, Hideki, Tokyo, JP
Hasegawa, Yoshiaki, Tokyo, JP
Ebata, Yoshio, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 822 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 14174661.0 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 KR 20130076943
(54) • *Mehrstufiger Mittelspannungswandler*
• *Multi-level medium-voltage inverter*
• *Onduleur à moyenne tension et multiveau*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Yoo, Anno, 157-708 Seoul, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H02M 1/00 → (51) **G01R 19/00**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/5387**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/16**

H02M 1/12 → (51) **H02M 5/293**

H02M 1/32 → (51) **H02H 7/12**

- (51) **H02M 3/28** (11) **2 822 165 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 13182746.1 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 KR 20130068148
(54) • *Hochpräziser Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler für einen weiten Leistungsbereich, und Treiberschaltung für diesen Wandler*
• *High precision DC to DC converter with wide load range and gate drive circuit for use therein*
• *Convertisseur CC-CC de haute précision à large plage de charge, et circuit de commande de grille pour utilisation dans celui-ci*

- (71) Korea Electrotechnology Research Institute, 12, Bulmosanro 10 beon-gil Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(72) Ryoo, Hong Je, 642-780 Gyeongsangnam-do, KR
Jang, Sung Roc, 641-110 Gyeongsangnam-do, KR
An, Suk Ho, 641-110 Gyeongsangnam-do, KR
Gong, Ji Woong, Gwangju 502-752, KR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 822 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 13174465.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Eintakt-Durchflusswandler mit sekundärseitiger Snubberschaltung*
• *Forward converter with snubber circuit at the secondary side*
• *Convertisseur direct avec circuit d'amortissement du côté secondaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dyszewski, Janusz, 1200 Wien, AT
Emberger, Andreas, 1030 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/28**

- (51) **H02M 5/293** (11) **2 822 167 A2**
H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 14169778.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.06.2013 JP 2013137372
(54) • *Regelung eines Matrixwandlers im Bereich gesättigter Ausgangsspannungen*
• *Control of a matrix converter in the saturation area of the output voltages*
• *Commande d'un convertisseur matriciel dans le domaine de saturation de tensions de sortie*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Inomata, Kentaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Hara, Hidenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Uchino, Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02M 5/45 → (51) **H02M 7/797**

H02M 7/12 → (51) **H02M 7/797**

H02M 7/42 → (51) **H02M 1/00**

H02M 7/48 → (51) **B60R 16/04**

H02M 7/48 → (51) **H02J 1/00**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/5387**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/797**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 822 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 14175047.1 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 JP 2013138804
(54) • *Leistungsumwandlungsvorrichtung und elektrisch-mechanisches Energieumwandlungssystem*
• *Power conversion apparatus and electrical-mechanical energy conversion system*
• *Appareil de conversion de puissance et système de conversion d'énergie électro-mécanique*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Inoue, Shigenori, Tokyo 100-8280, JP
Kato, Shuji, Tokyo 100-8280, JP
Kawazoe, Hironari, Tokyo 100-8280, JP
Tomobe, Osamu, Tokyo 100-8280, JP
Yoshihara, Toru, Tokyo 100-8280, JP
Watanabe, Kenta, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/538 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 822 169 A1**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 12869748.9 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/055377 02.03.2012
(87) WO 2013/128632 2013/36 06.09.2013
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 1040031, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 822 170 A1**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 12869987.3 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/055374 02.03.2012
(87) WO 2013/128631 2013/36 06.09.2013
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 1040031, JP
ISE, Toshifumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KADOI, Shinsuke, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 822 171 A2**
H02M 7/5395 **H02M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14173428.5 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130076942
(54) • *Vorrichtung zur Modifizierung von Spannungsbefehlen zur Detektion von Ausgangsstrom in einem Wechselrichter*
• *Apparatus for modifying voltage command for detecting output current in inverter*
• *Appareil permettant de modifier une commande de tension permettant de détecter un courant de sortie dans un onduleur*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Lee, Eun Woo, 430-804 Gyeonggi-do, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02M 7/5395 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 822 172 A1**
H02M 5/45 **H02M 7/12**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 13755571.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/051434 24.01.2013
(87) WO 2013/128991 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046188
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION ÉLECTRIQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIZEKI Shinichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
ISHII Hidehiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KOYAMA Takuji, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02M 7/797** (11) **2 822 173 A1**
H02M 5/45 **H02M 7/12**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 13755649.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/051297 23.01.2013
(87) WO 2013/128982 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046132
(54) • *INDIREKTER MATRIXWANDLER*
• *INDIRECT MATRIX CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR MATRICIEL INDIRECT*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KAGIMURA, Sumio, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
SATOU, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
ISHIZEKI, Shinichi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02P 1/26** (11) **2 822 174 A2**
H02P 6/18 **H02P 21/14**
(25) En (26) En
(21) 14173425.1 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 KR 20130076954
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Starts einer elektrischen Maschine*
• *Apparatus for determining start of electric machine*
• *Appareil de détermination de début de machine électrique*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Yoo, Anno, 157-708 Seoul, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02P 6/18 → (51) **H02P 1/26**

H02P 9/00 → (51) **H02M 1/00**

H02P 9/02 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 822 175 A1**
B60L 9/18 **H02P 27/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13755244.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001047 25.02.2013
(87) WO 2013/128871 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045731
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) TANIGUCHI, Shun, JP
YASUI, Kazuya, JP
YUUKI, Kazuaki, JP
NAKAZAWA, Yosuke, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H02P 21/00** (11) **2 822 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 14174090.2 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.07.2013 KR 20130077695
(54) • *Vektorsteuerungsvorrichtung eines Induktionsmotors*

- *Vector control apparatus of induction motor*
 - *Appareil de commande de vecteur de moteur à induction*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Jeon, Mi Rim, 151-801 SEOUL, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02P 21/14 → (51) **H02P 1/26**

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 822 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12870016.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/005849 13.09.2012
(87) WO 2013/128505 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046204
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOTORSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND MOTOR CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Ryuta, Osaka 540-6207, JP YOKOUCHI, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP KATO, Yasushi, Osaka 540-6207, JP TAZAWA, Toru, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H02S 30/20** (11) **2 822 178 A1**
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 13172566.5 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Solarinselanlage*
• *Mobile solar island installation*
• *Installation d'île solaire mobile*
(71) MULTICON GmbH, Am Schornacker 121, 46485 Wesel, DE
(72) Bauersachs, Bernhard, 46485 Wesel, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

H03F 3/72 → (51) **H03K 17/14**

H03K 17/00 → (51) **G01R 19/00**

H03K 17/04 → (51) **H03K 17/16**

H03K 17/08 → (51) **H02H 7/12**

- (51) **H03K 17/14** (11) **2 822 179 A1**
H03F 3/72 **H05B 37/02**
H03K 17/16
(25) En (26) En
(21) 14175120.6 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2013 JP 2013140739
(54) • *Lichtprojektionsvorrichtungstreiberschaltung und fotoelektrischer Sensor*

- *Light projecting device drive circuit and photoelectric sensor*
 - *Circuit d'entraînement d'un dispositif de projection de lumière et capteur photo-électrique*
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Kajita, Tetsuya, Tokyo, Tokyo 100-6419, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **2 822 180 A1**
H02M 1/08 **H02M 7/538**
H03K 17/04 **H03K 17/687**

- (25) Ja (26) En
(21) 12869891.7 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/081414 04.12.2012
(87) WO 2013/128746 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042568
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON HIGH-SIDE-SCHALTUNGEN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR DRIVING HIGH-SIDE CIRCUIT*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CIRCUIT, CÔTÉ POTENTIEL ÉLEVÉ*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) AKAHANE, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/14**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H03K 17/94** (11) **2 822 181 A1**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 13174912.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sensoranordnung und Verfahren zum Betrieb einer Bedieneinrichtung*
• *Sensor assembly and method for operating an operating control*
• *Agencement de capteurs et procédé de fonctionnement d'un dispositif de commande*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reimann, Michael, 90431 Nürnberg, DE

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/94**

H03M 1/56 → (51) **H04N 5/378**

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/15**

H03M 13/03 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 822 182 A1**
H04L 1/00 **H03M 13/29**
H03M 13/03 **H03M 13/15**
(25) En (26) En
(21) 14171484.0 (22) 06.06.2014

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

BA ME

- (30) 02.07.2013 US 201313933774
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Modulation und Codierung für breitbandige Satellitenkommunikationssysteme*
• *Apparatus and method for improved modulation and coding schemes for broadband satellite communications systems*
• *Appareil et procédé de schémas de modulation et de codage améliorés pour systèmes de communications par satellite à large bande*
(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/37**

- (51) **H03M 13/15** (11) **2 822 183 A1**
H03M 13/00 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14175265.9 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 US 201361842513 P
27.09.2013 KR 20130115739
(54) • *Übertragungs- und Empfangsvorrichtungen zur Reed-Solomon Kodierung quer zu Datenrahmen*
• *Transmitting and receiving apparatuses for performing transverse Reed-Solomon coding across transmission frames.*
• *Appareils de transmission et de réception pour codage de Reed-Solomon transversalement à des trames de transmission*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YU, Jung-pil, Gyeonggi-do, KR
PARK, Joo-sung, Gyeonggi-do, KR
KWON, Soon-chan, Incheon, KR
PARK, Sung-il, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Chang-hoon, Gyeonggi-do, KR
HAN, Jung-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H03M 13/37** (11) **2 822 184 A1**
H03M 13/11
(25) En (26) En
(21) 14175629.6 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 US 201313934999
(54) • *Dämpfung der Log-Likelihood-Rate (LLR) bei LDPC Decodierung*
• *Log-likelihood ratio (LLR) dampening in low-density parity-check (LDPC) decoders*
• *Amortissement du rapport de vraisemblance du logarithme (LLR) dans des*

- décodeurs de contrôle de parité à faible densité (LDPC)*
- (71) LSI Corporation, 1320 Ridder Park Dr., San Jose, CA 95131, US
- (72) Cohen, Earl T., Oaklands, CA California 94618, US
- Haratsch, Erich F., San Jose, CA California 95134, US
- Alhussien, Abdel-Hakim S., Milpitas, CA California 95035, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **H04B 1/06** (11) **2 822 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174572.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verteiltes Funksystem*
• *A distributed radio system*
• *Système de radiocommunication distribué*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Koppelaar, Arie Geert Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Filippi, Alessio, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Burchard, Artur Tadeusz, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Li, Hong, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H04B 1/06** (11) **2 822 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174584.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verteiltes Funksystem*
• *A distributed radio system*
• *Système de radiocommunication distribué*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Koppelaar, Arie Geert Cornelis, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Filippi, Alessio, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Burchard, Artur Tadeusz, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Li, Hong, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Turley, Andrew, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 822 187 A1**
H04B 7/185 **H04B 15/02**
(25) En (26) En
(21) 13275156.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Empfangen und Senden von Funkfrequenzsignalen*
• *Receiving and transmitting radio frequency signals*
• *Recevoir et émettre des signaux de fréquence radio*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 822 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275157.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerungsvorrichtung zum Senden und Empfangen von Funkfrequenzsignalen*
• *Controlling apparatus for transmitting and receiving radio frequency signals*
• *Appareil de contrôle de transmission et de réception de signaux de fréquence radio*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 1/38 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **H04B 1/52** (11) **2 822 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002211.2 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932307
- (54) • *Digitale Unterdrückung von Senderzwischenmodulation in einem Empfänger*
• *Digital suppression of transmitter intermodulation in receiver*
• *Suppression numérique d'intermodulation d'émetteur dans un récepteur*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wyville, Mark, Ontario, K2A 1K6, CA
- Thorebäck, Johan, SE-174 62 Sundbyberg, SE
- Dalipi, Spendim, SE-191 42 Sollentuna, SE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/713 → (51) **H04W 4/00**

H04B 3/21 → (51) **H04M 9/08**

H04B 3/32 → (51) **H04J 11/00**

H04B 3/54 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 822 190 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 13754845.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/051300 23.01.2013
- (87) WO 2013/128983 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 JP 2012040628
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, AND RECEPTION DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) UMEDA, Shusaku, Tokyo 100-8310, JP

- KATO, Yasunori, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 822 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175742.7 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 US 201361843187 P
03.06.2014 KR 20140067800
- (54) • *Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Transmitting apparatus, receiving apparatus, and control methods thereof*
• *Appareil de transmission, appareil de réception et procédés de commande associés*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Jung-hyun, Gyeonggi-do, KR
- Han, Jung-il, Gyeonggi-do, KR
- Park, Joo-sung, Gyeonggi-do, KR
- Yu, Jung-pil, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04B 7/02 → (51) **H04L 27/36**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 822 192 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14174971.3 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 FR 1356443
- (54) • *System zur Erzeugung von simultanen, in mehrere Richtungen gehenden Richtungsstrahlen*
• *System for producing simultaneous multi-link directional beams*
• *Système de production de faisceaux directs multi liens simultanés*
- (71) Bluwan, Parc des Grillons 60 Route de Sartrouville Bâtiment 1, 78230 Le Pecq, FR
- (72) Magne, Francois, 78230 LE PECQ, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 822 193 A1**
H04B 7/10
(25) It (26) En
(21) 14175239.4 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 IT MI20131108
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Rekonstruktion von drei Signalen, die auf einer MIMO-Funkverbindung mit drei Übertragungsantennen für jede Polarisierung übertragen werden*
• *Method, apparatus and system for reconstructing three signals transmitted on a MIMO radio link having three transmission antennas for each polarization*

- *Procédé, appareil et système de reconstruction de trois signaux transmis sur une liaison radio MIMO ayant trois antennes de transmission pour chaque polarisation*
- (71) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
 (72) Rossi, Leonardo, 20093 COLOGNO MONZESE (MI), IT
 Salatin, Matteo, 20093 COLOGNO MONZESE (MI), IT
 (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 822 194 A1**
H04W 74/04
- (25) En (26) En
 (21) 14160759.8 (22) 19.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 28.05.2013 US 201361827844 P
 26.08.2013 US 201313975450
 (54) • *Selbstorganisierendes OFDMA-System zur Breitbandkommunikation*
 • *Self-organizing OFDMA system for broadband communication*
 • *Système reconfigurable OFDMA pour communication à large bande*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Roy, Aloke, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Anandappan, Thanga, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Malve, Sharath Babu, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04B 7/185 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 822 195 A1**
H04W 4/06
- (25) En (26) En
 (21) 14177974.4 (22) 26.09.2006
 (84) DE FR GB
- (54) • *Mobilkommunikationsverfahren und Mobilkommunikationssystem*
 • *Data communication method and mobile communication system*
 • *Procédé de communication de données et système de communication mobile*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) Mochizuki, Mitsuru, Tokyo, 100-8310, JP
 Maeda, Miho, Tokyo, 100-8310, JP
 Iwane, Yasushi, Tokyo, 100-8310, JP
 Fukui, Noriyuki, Tokyo, 100-8310, JP
 Mishuku, Tetsuya, Tokyo, 100-8310, JP
 Takano, Michiaki, Tokyo, 100-8310, JP
 Fujie, Ryoichi, Tokyo, 100-8310, JP
 Tani, Shigenori, Tokyo, 100-8310, JP
 Okubo, Akira, Tokyo, 100-8310, JP
 Ozaki, Keisuke, Tokyo, 100-8310, JP
 (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
 (62) 06810540.2 / 2 068 465

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/07** (11) **2 822 196 A1**
- (25) Zh (26) En
 (21) 12872111.5 (22) 23.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2012/072951 23.03.2012
 (87) WO 2013/139039 2013/39 26.09.2013
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES OPTISCHEN SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES, KNOTENVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OPTICAL SIGNAL-TO-NOISE RATIO, NODE DEVICE, AND NETWORK SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DU RAPPORT SIGNAL OPTIQUE SUR BRUIT, DISPOSITIF DE NOEUD, ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) WEI, Yijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 NI, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 FENG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 DENG, Ning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 10/25** (11) **2 822 197 A1**
H04B 10/272 **H04Q 11/00**
- (25) Zh (26) En
 (21) 12870105.9 (22) 23.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2012/083370 23.10.2012
 (87) WO 2013/127184 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 CN 201210050112
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SCHACHTELUNGSSYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON UPLINK- UND DOWNLINK-BANDBREITEN*
 • *METHOD, DEVICE AND NESTING SYSTEM FOR ALLOCATING UPLINK AND DOWNLINK BANDWIDTH*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'IMBRICATION POUR L'ATTRIBUTION D'UNE BANDE PASSANTE DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 CHEN, Xue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 HU, Xintian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 10/272 → (51) **H04B 10/25**

H04B 11/00 → (51) **G10L 19/018**

H04B 15/02 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 822 198 A1**
G01S 7/40
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14175850.8 (22) 04.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 04.07.2013 FR 1356562
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Gruppenlaufzeit einer Antenne*
 • *Method and System to measure the group delay of an antenna*
 • *Système de mesure du temps de propagation de groupe d'une antenne et procédé de mesure associé*
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
 (72) Belot, Daniel, 31490 Leguevin, FR
 Lopez, Jean-Marc Emile, 31450 Corronsac, FR
 Feat, Lise, 31470 Saint Lys, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04H 40/90** (11) **2 822 199 A1**
H04H 20/63
- (25) En (26) En
 (21) 14186759.8 (22) 22.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 22.02.2006 GB 0603502
 11.12.2006 GB 0624659
 (54) • *Rauscharmer Abwärtsumsetzblock (LNB) mit optischer Ausgang*
 • *Low noise block (LNB) with optical output*
 • *Bloc convertisseur à faible bruit (LNB) avec sortie optique*
- (71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB
 (72) Stafford, Gary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2UG, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
 (62) 07705240.5 / 1 987 611

H04J 1/00 → (51) **H04W 4/00**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 822 200 A1**
H04L 7/04
- (25) En (26) En
 (21) 14175386.3 (22) 02.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 02.07.2013 US 201361842255 P
 (54) • *Synchronisierung zu Upstream-Bursts*
 • *Synchronization to upstream bursts*
 • *Synchronisation de rafales vers l'amont*
- (71) JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Enningen, DE
 (72) Prause, Dominik, 72764 Reutlingen, DE
 (74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 822 201 A1**
H02J 7/00 **H04B 3/32**
H04B 3/54

(25) Ja (26) En
(21) 13755778.1 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/052575 05.02.2013
(87) WO 2013/129038 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042399

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, POWER-SUPPLY DEVICE AND VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) TAKATA, Yousuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OKADA, Ryou, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NII, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HAGIHARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **2 822 202 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 13755802.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001574 27.02.2013
(87) WO 2013/129834 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604603 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES MIT EINEM ENDGERÄT ASSOZIIERTEN KANALS MIT UNTERSTÜTZUNG VON HALBDUPLEXÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSCIEIVING CHANNEL RELATED TO TERMINAL THAT SUPPORTS HALF DUPLEX TRANSMISSION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE CANAL RELATIF À UN TERMINAL QUI PREND EN CHARGE UNE TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE À L'ALTERNAT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ji, Hyoung Ju, Seoul 135-091, KR
KIM, Young Bum, Seoul 130-082, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
CHOI, Seung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/02**

H04J 11/00 → (51) **H04W 4/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 822 203 A1**
H04W 16/28 **H04W 28/16**

(25) Ja (26) En
(21) 13754520.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055198 27.02.2013
(87) WO 2013/129502 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604673 P
15.10.2012 US 201261713783 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, USER TERMINAL, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, TERMINAL UTILISATEUR, ET STATION DE BASE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 822 204 A1**
H04L 12/70

(25) Ko (26) En
(21) 12869882.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/008654 22.10.2012
(87) WO 2013/129752 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605768 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogyedong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR

(72) LEE, Sung Han, Anyang-si Gyeonggi-do 431-849, KR
KWON, Dae Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

OH, Joon Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-778, KR

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 822 205 A1**
H04L 12/70

(25) Ko (26) En
(21) 12870208.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/008651 22.10.2012
(87) WO 2013/129750 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261605764 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogyedong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) LEE, Sung Han, Anyang-si Gyeonggi-do 431-849, KR
KWON, Dae Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

OH, Joon Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-778, KR

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 822 206 A1**
H04L 12/70

(25) Ko (26) En
(21) 12870260.2 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/008653 22.10.2012
(87) WO 2013/129751 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605754 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogyedong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR

(72) LEE, Sung Han, Anyang-si Gyeonggi-do 431-849, KR
KWON, Dae Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

OH, Joon Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-778, KR

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 822 207 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13760471.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/072653 15.03.2013
(87) WO 2013/135190 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 CN 201210071432

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF UPLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 822 208 A1**
H04L 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14175184.2 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.07.2013 FR 1301599

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Datenübertragungsparametern*
• *Method of determining data transmission parameters*
• *Procédé de détermination de paramètres de transmission de données*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Touret, Marc, 92622 Gennevilliers, FR
Le Stang, Jean-Baptiste, 92622 Gennevilliers, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/15**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 822 209 A1**

(25) En (26) En
(21) 14003105.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2007 US 955040 P
23.07.2008 KR 20080071933

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SICHERHEITSFEHLERN IN EINEM MOBILEN FERNVERMITTLUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE FERNVERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *Method for detecting security error in mobile telecommunications system and device of mobile telecommunications*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ERREUR DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILE ET DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILE ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yi, Seung-June, Gyeonggi-Do, KR
Park, Seung-Jun, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 08793028.5 / 2 156 593

(51) **H04L 1/18** (11) **2 822 210 A2**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 14175264.2 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.07.2013 US 201361841435 P
12.09.2013 US 201361877268 P

(54) • *Verfahren zur Datenübertragungszeitsteuerung und diskontinuierlichen Empfangshandhabung unter gemeinsamem*

TDD-FDD-Betrieb und zugehörige Kommunikationsvorrichtung

• *Method of data transmission timing control and discontinuous reception handling under joint TDD-FDD operation and related communication device*
• *Procédé de synchronisation de commande de transmission de données et manipulation de réception discontinue dans une opération d'articulation TDD-FDD et dispositif de communication associé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Yao, 330 Taoyuan County, TW

(74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 1/20 → (51) **H04W 24/04**

H04L 1/24 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 822 211 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12872153.7 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/072695 21.03.2012
(87) WO 2013/139004 2013/39 26.09.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES TRÄGERS FÜR EIN EVOLVED-PACKET-SYSTEM UND BASISSTATION*
• *EVOLVED PACKET SYSTEM BEARER ESTABLISHMENT METHOD AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE PORTEUSE DE SYSTÈME DE PAQUET ÉVOLUÉ ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 822 212 A1**

(25) En (26) En
(21) 14175731.0 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 CN 201310282364

(54) • *Mobilkommunikationsverfahren, drahtlose Basisstation und Mobilstation*
• *Mobile communication method, wireless base station and mobile station*
• *Procédé de communication mobile, station de base sans fil et station mobile*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Li, Anxin, 100190 Haidian District, CN

Harada, Atsushi, 100190 Haidian District, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04L 12/413**

H04L 5/00 → (51) **H04W 4/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 7/04 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 822 213 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754002.7 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052817 07.02.2013
(87) WO 2013/129054 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046307

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAMME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

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

(72) MATSUDA, Seiichi, Tokyo 108-0075, JP
MORIAI, Shiho, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **H04L 9/06** (11) **2 822 214 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13754962.2 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052819 07.02.2013
(87) WO 2013/129056 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046310

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAMME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

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

(72) MATSUDA, Seiichi, Tokyo 108-0075, JP
MORIAI, Shiho, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **H04L 9/06** (11) **2 822 215 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 13755567.8 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052818 07.02.2013
(87) WO 2013/129055 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012046309

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAMME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MATSUDA, Seiichi, Tokyo 108-0075, JP
MORIAI, Shiho, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 822 216 A1**
H04L 9/08 **G06F 21/34**
G06F 21/62 **H04L 29/06**
G06Q 20/34 **G06K 19/077**
G07F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 13305960.0 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Schutz der Privatsphäre während des Zugriffs auf einen Dienst*
• *Method of privacy preserving during an access to a restricted service*
• *Procédé de conservation de confidentialité lors d'un accès à un service limité*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Faher, Mourad, 92190 Meudon, FR
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 822 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13754371.6 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053081 08.02.2013
(87) WO 2013/129084 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046685
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
KAMIO, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 822 218 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755205.5 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053491 14.02.2013
(87) WO 2013/129119 2013/36 06.09.2013

- (30) 02.03.2012 JP 2012046686
- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
KAMIO, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 822 219 A2**
H04W 4/24 **H04W 28/10**
- (25) En (26) En
(21) 14186972.7 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2010 CN 201010142079
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Datenflusses eines Teilnehmerdienstes*
• *Method and apparatus for controlling a data flow of a subscriber service*
• *Procédé et dispositif pour la commande du flux de données d'un service d'abonnés*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Chai, Xiaoqian, 518129 Shenzhen, CN
Gao, Lei, 518129 Shenzhen, CN
Shan, Mingjun, 518129 Shenzhen, CN
Kang, Jiao, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 11761952.8 / 2 506 493

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 822 220 A1**
H04L 12/66 **H04L 9/32**

- (25) Ko (26) En
(21) 13754729.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/001527 26.02.2013
(87) WO 2013/129819 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604528 P
22.06.2012 US 201261662935 P
24.08.2012 US 201261692709 P
31.08.2012 US 201261695303 P
17.09.2012 US 201261702226 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN VON GATEWAYS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR SWITCHING GATEWAYS, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE PASSERELLES, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Seungmyeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHU, Younsung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 822 221 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13807887.8 (22) 12.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/085120 12.10.2013
(87) WO 2014/117538 2014/32 07.08.2014
(30) 29.01.2013 CN 201310033246
- (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN EINES NETZWERKZUGANGSMODUS*
• *PROCESSING METHOD AND PROCESSING DEVICE FOR AUTOMATICALLY SETTING NETWORK ACCESS MODE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT SERVANT AU RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU MODE D'ACCÈS RÉSEAU*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) WEI, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 822 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175791.4 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 JP 2013141860
- (54) • *Kommunikationssystem, Protokollverarbeitungscomputer, und Kommunikationsverfahren*
• *Communication system, protocol processing computer, and communication method*
• *Système de communication, ordinateur de traitement de protocole et procédé de communication*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shibata, Takeshi, Tokyo, 100-8280, JP
Takase, Masayuki, Tokyo, 100-8280, JP
Kimura, Masahiro, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 822 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174102.5 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 US 201313932512
- (54) • *Systeme und Verfahren zur kosten- und leistungseffizienten und Netzwerkfehlersuche*
• *Systems and methods for low cost and low power network troubleshooting*
• *Systèmes et procédés pour dépannage de réseau à faible coût et faible puissance*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Kahkoska, James A., Plano, TX 75075, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 822 224 A1**
H04L 12/723
- (25) De (26) De
(21) 14175446.5 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.07.2013 DE 102013011223
- (54) • *Ermitteln von Ein-Wege-Performanzparametern in einem paketvermittelten Kommunikationsteilnetz*
• *Determination of one-way performance parameters in a packet transfer communication subnet*
• *Détermination de paramètres de performance unidirectionnelle dans un sous-réseau de communication par paquet*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Geib, Rüdiger, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 822 225 A1**
G08B 21/04 (11) **G08B 21/22**
- (25) En (26) En
(21) 13305953.5 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Server zur Hausautomatisierung*
• *A method and a server for home automation*
• *Procédé et serveur d'automatisation de maison*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Rähmer, Silke, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Kopp, Dieter, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Kröhnert, Michael, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 822 226 A1**
H04L 29/08
- (25) Es (26) En
(21) 13380027.6 (22) 01.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Lebensmittelzubereitung und -verarbeitung durch Kochen und Computerprogramm zur Umsetzung des Verfahrens*
• *System and method for food preparation and processing by cooking and computer program implementing the method*
• *Système et procédé pour la préparation et le traitement d'aliments par cuisson et programme informatique de mise en 'uvre du procédé*
- (71) Compania Espanola de Electromenaje, SA, C/ Music Jaume Patsi, s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES
- (72) Trench Roca, Lluís, 08650 Sallent (Barcelona), ES
- (74) Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES
- (74) Montraveta Montraveta, Fidel, 25790 Oliana (Lleida), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^o, 2^a, 08013 Barcelona, ES

- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 12/28** → (51) **H04W 84/20**
- (51) **H04L 12/40** (11) **2 822 227 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13182370.0 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 DE 102013213082
- (54) • *CAN-FD-Kommunikationsnetzwerk*
• *CAN-FD communication network*
• *Réseau de communications CAN-FD*
- (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
- (72) Kraly, Rainer, 44227 Dortmund, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 822 228 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14169620.3 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.05.2013 JP 2013113371
- (54) • *Industrielle Netzwerkvorrichtung und Datenkommunikationsverfahren*
• *Industrial network apparatus and data communication method*
• *Appareil de réseau industriel et procédé de communication de données*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Fukuda, Mamoru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Satou, Tatsuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Taki, Naoya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 822 229 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14170251.4 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 DE 102013213089
30.08.2013 EP 13182370
- (54) • *Kommunikationsnetzwerk zur Übertragung von Nachrichten*
• *Communication network for transmitting messages*
• *Réseau de communication destiné à la transmission de messages*
- (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
- (72) Kraly, Rainer, 44227 Dortmund, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04L 12/403** (11) **2 822 230 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13175105.9 (22) 04.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Datenübertragung über einen Speicher einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Data transmission via a memory of a communication device*
• *Transmission de données via une mémoire d'un dispositif de communication*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Steinhauser, Fred, 6833 Klaus, AT
- (74) Jochum, Michael, 6844 Koblach, AT
- (74) Yehieli, Tal, 6842 Koblach, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 12/413** (11) **2 822 231 A1**
H04L 5/00 (11) **H04L 27/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14175311.1 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.07.2013 FR 1356518
- (54) • *Mehrfachzugangsverfahren und -system mit frequenziellem Multiplexen der Autorisierungsanfragen zur Datenübertragung*
• *Multiple access method and system with frequency multiplexing of authorisation requests for sending data*
• *Procédé et système d'accès multiple avec multiplexage fréquentiel de requêtes d'autorisation d'envoi de données*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dore, Jean-Baptiste, 38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
- (74) Mawlawi, Baher, 38000 Grenoble, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04L 12/42** (11) **2 822 232 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13755686.6 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055238 27.02.2013
- (87) WO 2013/129526 2013/36 06.09.2013
- (30) 29.02.2012 JP 2012043972
- (54) • *KNOTEN, RINGNETZWERK, PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NODE, RING NETWORK, PACKET TRANSFER METHOD, AND PROGRAM*
• *NOEUD, RÉSEAU EN ANNEAU, MÉTHODE DE TRANSFERT DE PAQUETS, ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAKAHASHI, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 822 233 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 12869668.9 (22) 22.10.2012

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

BA ME

- (86) KR 2012/008655 22.10.2012
(87) WO 2013/129753 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 US 201261605759 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do 431-080, KR
(72) LEE, Sung Han, Anyang-si Gyeonggi-do 431-849, KR
KWON, Dae Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR
OH, Joon Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-778, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 822 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12823121.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/001344 28.02.2012
(87) WO 2013/128483 2013/36 06.09.2013
(54) • *RELAISKNOTEN, REGELVERFAHREN FÜR DEN RELAISKNOTEN UND NETZWERKSYSTEM*
• *RELAY DEVICE, RELAY DEVICE CONTROL METHOD, AND NETWORK SYSTEM*
• *DISPOSITIF RELAIS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF RELAIS ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Alaxala Networks Corporation, 890 Kashimada Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0058, JP
Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) MAGOSHI, Hideyuki, Kawasaki Kanagawa 212-0058, JP
KIYOTOU, Satoshi, Kawasaki Kanagawa 212-0058, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 822 235 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12872963.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/073171 28.03.2012
(87) WO 2013/143078 2013/40 03.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DIREKTEN TUNNELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING DIRECT TUNNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE TUNNEL DIRECT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QI, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 12/70** (11) **2 822 236 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13829266.9 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081483 14.08.2013
(87) WO 2014/026613 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 CN 201210288295
(54) • *NETZWERKBANDBREITENVERTEILUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *NETWORK BANDWIDTH DISTRIBUTION METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE DISTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE DE RÉSEAU*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Jichang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/70 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/70 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/701** (11) **2 822 237 A1**

- H04L 12/70** **H04M 3/00**
H04W 76/02
(25) Ja (26) En
(21) 13755545.4 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/054205 20.02.2013
(87) WO 2013/129207 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046809
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KNOTEN, FLUSSSTEUERUNGSNETZWERK UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION SYSTEM, NODE, FLOW-CONTROL NETWORK, AND COMMUNICATION-CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, NOEUD, RÉSEAU À CONTRÔLE DE FLUX ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YATSU Bunpei, Tokyo 100-6150, JP
YAMAZAKI Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
TAMURA Motoshi, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA Tetsuya, Tokyo 100-6150, JP
IWASHINA Shigeru, Tokyo 100-6150, JP
SHIMIZU Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04L 12/721** (11) **2 822 238 A1**

- H04L 12/751**
(25) En (26) En
(21) 14180989.7 (22) 29.06.2009

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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Pseudowire-Verbindung*
• *Method and device for establishing a pseudo wire*
• *Procédé et dispositif pour établir une connexion pseudowire*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Cao, Wei, 518129 Shenzhen, CN
Xue, Li, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 09846669.1 / 2 439 888

(51) **H04L 12/801** (11) **2 822 239 A1**

- H04L 12/911** **H04M 3/56**
H04N 7/15
(25) Ja (26) En
(21) 13754745.1 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000819 14.02.2013
(87) WO 2013/128827 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040212

- (54) • *ELEKTRONISCHES KONFERENZSYSTEM, BANDBREITENVERWALTUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GESPEICHERTEM BANDBREITENVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *ELECTRONIC CONFERENCE SYSTEM, BANDWIDTH MANAGEMENT METHOD AND STORAGE MEDIUM IN WHICH BANDWIDTH MANAGEMENT PROGRAM IS STORED*
• *SYSTÈME DE CONFÉRENCE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE GESTION DE BANDE PASSANTE ET SUPPORT DE STOCKAGE DANS LEQUEL UN PROGRAMME DE GESTION DE BANDE PASSANTE EST STOCKÉ*

- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(72) HORI, Takeshi, Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/851** (11) **2 822 240 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14174028.2 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2013 US 201313936033
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erhöhung der Skalierbarkeit von softwaredefinierten Netzwerken*
• *Systems and methods for increasing the scalability of software-defined networks*
• *Systèmes et procédés pour augmenter l'extensibilité de réseaux définis par logiciel*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Jindal, Apoorva, San Jose, CA California 95134, US
Kumar, Jainendra, Fremont, CA California 94539, US
Kasralikar, Rahul S., San Jose, CA California 95135, US
Bajaj, Sandeep, San Ramon, CA California 94582, US

Olichandran, Ramya, San Jose, CA California 95134, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/927** (11) **2 822 241 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12888492.1 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/084824 19.11.2012
(87) WO 2014/075310 2014/21 22.05.2014
(54) • **RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR PAKETSCHALTUNGEN**
• **PACKET SWITCHING RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE COMMUTATION DE PAQUETS**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Congqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04L 25/02 → (51) **H01L 23/49**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/49** (11) **2 822 242 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12870172.9 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/077131 19.06.2012
(87) WO 2013/127141 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210047501
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER DIGITALEN VORVERZERRUNG**
• **DIGITAL PREDISTORTION PROCESSING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PRÉDISTORSION NUMÉRIQUE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LEI, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 822 243 A1**

(25) En (26) En
(21) 14187209.3 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 18.01.2006 US 334606
(54) • **Generierung von Sendesignalen in einem SC-FDMA-Sender**
• **Transmit signal generation in an FDMA communication system**

• **Génération de signaux pilotes dans un transmetteur de type SC-FDMA**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) McCoy, James, Austin, TX 78726, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06850332.5 / 1 980 035

(51) **H04L 27/26** (11) **2 822 244 A1**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 14187211.9 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 18.01.2006 US 334606
(54) • **Signalempfang in einem SC-FDMA-Kommunikationssystem**
• **Signal Reception in an FDMA Communication System**
• **Réception de signaux dans un système de communication de type SC-FDMA**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) McCoy, James, Austin, TX 78726, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06850332.5 / 1 980 035

H04L 27/26 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 822 245 A1**
H04B 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 13755427.5 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055012 26.02.2013
(87) WO 2013/129422 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046744
(54) • **FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, FUNKEMPFAANGSVORRICHTUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **RADIO TRANSMISSION DEVICE, RADIO RECEPTION DEVICE AND DATA TRANSMISSION METHOD**
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION RADIO, DISPOSITIF DE RÉCEPTION RADIO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATO, Yasunori, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAKI, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 822 246 A1**

(25) En (26) En
(21) 13175360.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und System zur Aufnahme eines Inhaltstroms in eine Multimedia-Konferenz**
• **A method and system to include a content stream in a multimedia conference**
• **Procédé et système pour inclure un flux de contenu dans une conférence multimedia**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Helbert, Emmanuel, 67400 Illkirch, FR
Warichet, Sebastien, 92707 Colombes, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkir 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 822 247 A1**
H04L 29/08 **H04W 28/16**

(25) En (26) En
(21) 14166461.5 (22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 US 201313935994
(54) • **Integrierte Signalisierung zwischen mobilen Datennetzwerken und Unternehmensnetzwerken**
• **Integrated signaling between mobile data networks and enterprise networks**
• **Signalisation intégrée entre des réseaux de données mobiles et des réseaux d'entreprise**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Shatzkammer, Kevin D., Hingham, MA 02043, US
Ang, Gibson Soon Teck, Westford, MA 01886, US
Alex, Arun C., Nashua, NH 03062, US
Sanderson, Craig Robert, Union City, CA 94587, US
Clough, David T., Hingham, MA 02043, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 822 248 A1**
G06F 21/57

(25) En (26) En
(21) 14172373.4 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.06.2013 US 201313922825
(54) • **Verfahren und Systeme zur Verwendung bei der Analyse von Cyber-Sicherheitsbedrohungen in einer Luftfahrtplattform**
• **Methods and systems for use in analyzing cyber-security threats in an aviation platform**
• **Procédés et systèmes destinés à être utilisés dans l'analyse de menaces de la cyber-sécurité sur une plate-forme d'aviation**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ayyagari, Arun, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Li, Winfeng, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Bush, John Eric, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Shetty, Sudhakar S., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Grubel, Brian Christopher, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Reid, Dion Stephen David, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 822 249 A2**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14186165.8 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT NL
(30) 12.08.2005 IN HE11242005

- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Systemnachrichten in einem Sitzungseinleitungsprotokoll*
 - *System and method for transmitting system messages in session initiation protocol*
 - *Système et procédé de transmission des messages système selon le protocole d'initiation d'ouverture de session*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Pattan, Basavaraj J., 560052 Bangalore, IN
Raghavendran, Radhika, 560052 Bangalore, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06118806.6 / 1 753 201

H04L 29/06 → (51) **A63F 13/98**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/26**

H04L 29/06 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 822 250 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12870075.4 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/086407 12.12.2012
(87) WO 2013/127225 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210053550
- (54) • *CLOUDSPEICHERUNGSPLATTFORM FÜR MEHRERE ANWENDUNGEN UND CLOUD-SPEICHERUNGSENDGERÄT*
- *MULTI-APPLICATION CLOUD STORAGE PLATFORM AND CLOUD STORAGE TERMINAL*
- *PLATEFORME DE STOCKAGE EN NUAGE ET TERMINAL DE STOCKAGE EN NUAGE MULTI-APPLICATION*
- (71) Netac Technology Co., Ltd., 16F, 18F, 19F, Netac Building, Suite 10 Number 6 High Tech South Street South High-Tech District Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHENG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Saiwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 822 251 A1**
H04N 21/472 **H04N 21/438**
H04N 21/239 **H04N 21/231**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 14169377.0 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.07.2013 US 201313935886
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Inhaltskanalerkennung, -Streaming und -umschaltung*

- *Method and apparatus for quick content channel discovery, streaming, and switching*
 - *Procédé et appareil de recherche de canal de contenu rapide, diffusion et commutation*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Kuulusa, Mika, 33560 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 822 252 A1**
H04L 12/28 **H04N 21/24**
- (25) En (26) En
(21) 14172005.2 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.07.2013 KR 20130078781
- (54) • *RUI Server RUI-Endgerät, RUI-System und Verfahren zur Bereitstellung von RUI-Service Status*
- *RUI server, RUI terminal apparatus, RUI system, and method for providing RUI service status*
- *RUI Server, Terminal RUI Appareil, système RUI, et la méthode pour fournir un service de RUI statut*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Se-dong, Seoul, KR
Lee, Dai-boong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-gyo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 822 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174343.5 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.06.2013 JP 2013135195
27.03.2014 JP 2014066053
- (54) • *Kommunikationsverwaltungssystem, Kommunikationsendgerät und Trägermedium*
- *Communication management system, communication terminal, communication system, and carrier means*
- *Terminal de communication, système et procédé de gestion de communication et moyens de support*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Aono, Yoshiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Okuyama, Taro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 822 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174424.3 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.06.2013 JP 2013135233
27.03.2014 JP 2014066035
- (54) • *Kommunikationsverwaltungssystem, Kommunikationsendgerät, Kommunikationssystem und Aufzeichnungsmedium*

- *mit darauf gespeichertem Steuerungsprogramm*
 - *Communication management system, communication terminal, communication system, and recording medium storing control program*
 - *Système de gestion de communication, terminal et procédé de communication, programme de commande stockant un support d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Aono, Yoshiko, Tokyo, 143-8555, JP
Okuyama, Taro, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 822 255 A2**
G06F 11/20 **H04L 29/14**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 14174858.2 (22) 27.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.06.2013 US 201361841190 P
05.05.2014 US 201414270190
- (54) • *System und Verfahren eines Hardware-Schatten für ein Netzwerkelement*
- *System and method of a hardware shadow for a network element*
- *Système et procédé d'une ombre matérielle pour un élément de réseau*
- (71) Arista Networks, Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 94085-4040, US
- (72) Holbrook, Hugh W., Palo Alto, CA California 94301, US
Sellappa, Sriram, Santa Clara, CA 94054, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 822 256 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13863673.3 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/084145 25.09.2013
(87) WO 2014/190643 2014/49 04.12.2014
(30) 29.05.2013 CN 201310206758
- (54) • *DATENINTERAKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
- *DATA INTERACTION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'INTERACTION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Chang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CAI, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Haobo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04W 4/12**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **G06F 1/26**

H04M 1/02 → (51) **H04R 17/00**

H04M 1/03 → (51) **H04R 17/00**

H04M 1/11 → (51) **H04R 1/34**

(51) **H04M 1/275** (11) **2 822 257 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13754279.1 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/072051 01.03.2013
 (87) WO 2013/127359 2013/36 06.09.2013
 (30) 01.03.2012 CN 201210052084

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KONTAKTPERSONEN UND MOBILES ENDGERÄT*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CONTACT PERSONS, AND MOBILE TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES PERSONNES À CONTACTER ET TERMINAL MOBILE*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518044, CN

(72) WANG, Qing, Shenzhen City Guangdong 518044, CN
 LUO, Zhanguo, Shenzhen City Guangdong 518044, CN
 HUANG, Zefeng, Shenzhen City Guangdong 518044, CN

GUO, Haoran, Shenzhen City Guangdong 518044, CN
 XIAO, Quanhao, Shenzhen City Guangdong 518044, CN

YUAN, Yixia, Shenzhen City Guangdong 518044, CN
 SONG, Jiashun, Shenzhen City Guangdong 518044, CN

LI, Pengtao, Shenzhen City Guangdong 518044, CN
 DAI, Yunfeng, Shenzhen City Guangdong 518044, CN

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/275** (11) **2 822 258 A1**
G06F 17/30

(25) Zh (26) En
 (21) 13805183.4 (22) 10.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/079102 10.07.2013
 (87) WO 2013/185663 2013/51 19.12.2013
 (30) 13.07.2012 CN 201210243162

- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT FÜR SCHNELLWAHL*
- *METHOD AND TERMINAL FOR SPEED DIALING*
- *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR NUMÉROTATION RAPIDE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN

(72) AN, Changhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04M 1/60** (11) **2 822 259 A1**
H04R 1/22

(25) En (26) En
 (21) 13174791.7 (22) 02.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mobile Vorrichtung schaltbar zwischen privat Modus und freihändiger Modus*
 - *Mobile device able to switch between private mode and hands-free mode*
 - *Dispositif mobile capable de commuter entre mode privé et mode mains libres*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Macours, Christophe, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 822 260 A1**
H04W 84/04 **H04W 84/16**

(25) En (26) En
 (21) 14170191.2 (22) 28.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.06.2013 JP 2013120032

- (54) • *Schnurloses Telefongerät, schnurloses Telefonsystem und Kommunikationsverfahren für schnurloses Telefon*
- *Cordless telephone equipment, cordless telephone system, and cordless telephone communication method*
- *Équipement de téléphone sans fil, système de téléphone sans fil et procédé de communication téléphonique sans fil*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Fukuda, Hikaru, Osaka, 540-6207, JP

Hatae, Eiichi, Osaka, 540-6207, JP

Ando, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP

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

(51) **H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04M 3/00** → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04M 3/428** (11) **2 822 261 A2**
H04M 3/51

(25) De (26) De
 (21) 14002120.5 (22) 19.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 20.06.2013 DE 102013010208

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Poolinierung multimodaler Wartefelder und Suche aktueller Telefonanrufe für einen Benutzer in einem Telekommunikationsnetz*
- *Method and assembly for pooling multimodal waiting fields and searching current telephone calls for a user in a telecommunications network*
- *Procédé et agencement d'unitisation de files d'attente multimodales et recherche d'appels téléphoniques actuels pour un*

utilisateur dans un réseau de communication

(71) SIKOM Software GmbH, Bergstrasse 96, 69121 Heidelberg, DE

(72) Heintz, Frank, D-08112 Wilkau-Haßlau, DE

(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04M 3/51** → (51) **H04M 3/428**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 822 262 A1**
G10L 19/00 **H04W 28/18**

(25) En (26) En
 (21) 14002789.7 (22) 17.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2011 US 201161524386 P

07.09.2011 US 201161531796 P

- (54) • *Mechanismus zur dynamischen Signalisierung von Kodierkapazitäten*
- *Mechanism of dynamic signaling of encoder capabilities*
- *Mécanisme de signalisation dynamique des capacités de codeur*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Rabipour, Rafi, Cote Saint-Luc, Québec, H4W 2T2, CA

Chu, Chung-Cheung, Brossard, Québec, J4X 2M3, CA

Cohn, Daniel, Plano, TX 75024, US

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 12783281.4 / 2 745 499

(51) **H04M 9/08** (11) **2 822 263 A1**
H04B 3/21

(25) En (26) En
 (21) 13175235.4 (22) 05.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung mit Echounterdrückung*
- *Communication device with echo suppression*
- *Dispositif de communication avec suppression d'écho*

(71) Sennheiser Communications A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK

(72) Feldt, Svend, 2680 Solroed Strand, DK

Dyrby, Adam, 2680 Solroed Strand, DK

Petri, Stig, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04M 11/00** (11) **2 822 264 A1**
F24F 11/02 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 12870072.1 (22) 06.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2012/007818 06.12.2012

(87) WO 2013/128527 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041873

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*

• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NAKATANI, Naofumi, Osaka 540-6207, JP
 TSUJIMURA, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
 KURIMOTO, Kazunori, Osaka 540-6207, JP
 TOYOTA, Hiromi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G03G 21/04**

H04N 1/387 → (51) **G07D 7/20**

H04N 1/40 → (51) **G06T 7/00**

H04N 1/46 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 822 265 A1**
H04N 5/369 **H04N 5/341**
 (25) En (26) En
 (21) 13198991.5 (22) 20.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.07.2013 US 201313987169
 (54) • *Kamera mit gekrümmter Sensoranordnung*
 • *Curved sensor array camera*
 • *Camera avec matrice de capteurs courbée*

(71) Sutton, Gary Edwin, 1865 Caminito Ascuá, La Jolla, CA 92037, US
 Lockie, Douglas Gene, 19267 Mountain Way, Los Gatos, CA 95030, US
 Barton, William Maynard, Jr., 756 Val Serena Drive, Encinitas, CA 92024, US
 (72) Sutton, Gary Edwin, La Jolla, CA 92037, US
 Lockie, Douglas Gene, Los Gatos, CA 95030, US
 Barton, William Maynard, Jr., Encinitas, CA 92024, US
 (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/04**

H04N 5/225 → (51) **G03B 35/08**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 822 266 A1**
G06T 3/00 **H04N 5/225**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13755116.4 (22) 25.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/054819 25.02.2013
 (87) WO 2013/129337 2013/36 06.09.2013
 (30) 28.02.2012 JP 2012041433
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) IWANE, Toru, Tokyo 100-8331, JP

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

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/04**

(51) **H04N 5/247** (11) **2 822 267 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14158591.9 (22) 10.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.07.2013 KR 20130079005
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorschau-darstellung eines Doppelaufnahmebildes*
 • *Method and apparatus for previewing a dual-shot image*
 • *Procédé et appareil de prévisualisation d'une image à double prise*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Moon-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/265 → (51) **G06F 3/048**

H04N 5/341 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/345** (11) **2 822 268 A2**
H04N 5/376
 (25) En (26) En
 (21) 14174071.2 (22) 26.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.07.2013 JP 2013141203
 (54) • *Abtastschaltung, Vorrichtung zur photoelektrischen Umwandlung und Bildaufnahmesystem*
 • *Scanning circuit, photoelectric conversion apparatus, and image pickup system*
 • *Circuit de balayage, appareil de conversion photoélectrique et système de capture d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Araoka, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/365** (11) **2 822 269 A1**
H04N 5/376 **H04N 5/378**
 (25) En (26) En
 (21) 14172276.9 (22) 13.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.07.2013 JP 2013140196
 16.05.2014 JP 2014102732
 (54) • *Bildsensor, Abbildungssystem, Sensor und Betriebsverfahren für Bildsensor*
 • *Image sensor, imaging system, sensor, and operation method for image sensor*
 • *Capteur d'image, système d'imagerie, capteur et procédé de fonctionnement pour capteur d'image*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Araoka, Yukio, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/374**

(51) **H04N 5/374** (11) **2 822 270 A1**
H01L 27/146 **H04N 5/369**
H04N 5/378
 (25) Ja (26) En
 (21) 13755223.8 (22) 28.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/051720 28.01.2013
 (87) WO 2013/128998 2013/36 06.09.2013
 (30) 27.02.2012 JP 2012039561
 (54) • *BILDAUFZEICHNUNGSELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
 • *IMAGING ELEMENT AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
 • *ÉLÉMENT D'IMAGERIE ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) NISHIHARA, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
 SUMI, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/378**

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/345**

H04N 5/376 → (51) **H04N 5/365**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 822 271 A1**
H03M 1/56 **H04N 5/374**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13755019.0 (22) 20.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/054125 20.02.2013
 (87) WO 2013/129202 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 JP 2012044233
 (54) • *SÄULENFÖRMIGER WECHSELSTROM-/GLEICHSTROMWANDLER, VERFAHREN ZUR SÄULENFÖRMIGEN WECHSELSTROM-/GLEICHSTROMUMWANDLUNG, FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG UND KAMERASYSTEM*
 • *COLUMN A/D CONVERTER, COLUMN A/D CONVERSION METHOD, SOLID IMAGING DEVICE, AND CAMERA SYSTEM*
 • *CONVERTISSEUR A/N DE COLONNE, PROCÉDÉ DE CONVERSION A/N DE COLONNE, DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS, ET SYSTÈME PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) NISHIDA Yuusuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
 HISAMATSU Yasuaki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/365**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/374**

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/033**

H04N 5/64 → (51) **G09F 19/12**

H04N 5/74 → (51) **G09G 3/34**

H04N 7/15 → (51) **H04L 12/801**

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 822 272 A1**
H04N 21/218 **H04N 21/234**
(25) En (26) En
(21) 13305930.3 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Netzwerk mit Quellvorrichtungseinsatz*
• *Method and network using source apparatus deployment*
• *Procédé et réseau utilisant un déploiement d'appareil de source*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zontrop, Pascal, 3200 Aarschot, BE
Van Raemdonck, Wolfgang, 2140 Antwerpen, BE
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04N 7/18** (11) **2 822 273 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
H04N 5/225 **H04N 5/262**

(25) Ja (26) En
(21) 13754749.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001176 27.02.2013
(87) WO 2013/128917 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040695
(54) • *VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VIDEOVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VIDEOANZEIGESYSTEM*
• *VIDEO PROCESSING DEVICE, VIDEO PROCESSING METHOD, AND VIDEO DISPLAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDÉO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDÉO, ET SYSTÈME D'AFFICHAGE VIDÉO*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) MORISHIMA, Riyou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 822 274 A1**
H04N 7/30 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 12874173.3 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/082645 09.10.2012
(87) WO 2013/152580 2013/42 17.10.2013
(30) 10.04.2012 CN 201210103250
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ONLINE-MEDIENDATEN ODER ZUR WIEDERGABE VON VIDEOINHALTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CONVERTING ONLINE MEDIA DATA OR PLAYING VIDEO AND APPARATUS THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN LIGNE OU DE LECTURE DE VIDÉO ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 822 275 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13754401.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054126 20.02.2013
(87) WO 2013/129203 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044009
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TANAKA Junichi, Tokyo 108-0075, JP
MORIGAMI Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 822 276 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13754230.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001659 28.02.2013
(87) WO 2013/129878 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604538 P
(54) • *ZWISCHENSCHICHTVORAUSSAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *INTER-LAYER PREDICTION METHOD AND APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVISION INTERCOUCHE ET APPAREIL L'UTILISANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Chulkeun, Seoul 137-130, KR
PARK, Seungwook, Seoul 137-130, KR
LIM, Jaehyun, Seoul 137-130, KR
JEON, Yongjoon, Seoul 137-130, KR
PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, KR
PARK, Naeri, Seoul 137-130, KR
JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 822 277 A1**
H04N 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 13755862.3 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/000856 15.02.2013
(87) WO 2013/128832 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 US 201261605870 P

(54) • *BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILD-DEKODIERUNGSVERFAHREN, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILD-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDKODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG*

• *IMAGE CODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE CODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, AND IMAGE CODING-DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka 542-62047, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 13/00**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 822 278 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**

(25) Zh (26) En
(21) 12869783.6 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/075676 17.05.2012
(87) WO 2013/127126 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 CN 201210045946
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN VON VIDEOBILDERN*
• *VIDEO IMAGE SENDING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENVOI D'IMAGE VIDÉO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 822 279 A1**

(25) En (26) En
(21) 14175873.0 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 US 201361843250 P
(54) • *Autostereokomplexitätsdarstellung*
• *Autostereo tapestry representation*
• *Représentation de tapisserie autostéréoscopique*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
(72) Ward, Gregory John, Sunnyvale, CA California 94085, US

Kunkel, Timo, Sunnyvale, CA California
94085, US
Daly, Scott, Sunnyvale, CA California 94085,
US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/32**

H04N 13/02 → (51) **G03B 35/08**

H04N 13/02 → (51) **G06T 5/00**

H04N 13/02 → (51) **G06T 15/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 822 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12870240.4 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/083437 25.12.2012
(87) WO 2013/128765 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012039715
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SOMEYA, Kiyoto, Tokyo 108-0075, JP
MIYAMOTO, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
IZUMI, Nobuaki, Tokyo 108-0075, JP
KUMA, Satoru, Tokyo 108-0075, JP
ANDO, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 822 281 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13755557.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/000701 29.01.2013
(87) WO 2013/129780 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 KR 20120019859
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD
FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET
SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Kiyoun, Seoul 135-280, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 822 282 A1**
H04N 21/43
(25) Ko (26) En
(21) 13782156.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003468 23.04.2013
(87) WO 2013/162256 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261636741 P
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN FÜR 3D-DIENST*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE AND
METHOD FOR 3D SERVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT DE SIGNAUX POUR SERVICE 3D*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Hotaek, Seoul 137-724, KR
CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR
HWANG, Soojin, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 19/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 19/50** (11) **2 822 283 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13836185.2 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073817 07.04.2013
(87) WO 2014/056314 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 CN 201210377579
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERSTELLUNG EINER BEWEGUNGSVEK-
TORLISTE ZUR VERWENDUNG BEI DER
BEWEGUNGSVEKTORVORHERSAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR BUILDING
MOTION VECTOR LIST FOR USE IN
MOTION VECTOR PREDICTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONS-
TRUIRE UNE LISTE DE VECTEURS DE
MOUVEMENT DESTINÉE À ÊTRE
UTILISÉE EN PREDICTION DE VECTEUR
DE MOUVEMENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yongbing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04N 21/218 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/231 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/234 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/239 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 21/242** (11) **2 822 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182138.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(54) • *System für Videoübertragung in Echtzeit*
• *Real-time video transmission system*
• *Système de transmission vidéo en temps
réel*

(71) Microchip Technology Germany GmbH,
Friedrichshafener Str. 3, 82205 Gilching, DE
(72) Miller, Martin, 76185 Karlsruhe, DE
Zhang, Wen, 64295 Darmstadt, DE
Knapp, David, Austin, TX Texas 78746, US
(74) Jöstingmeier, Martin, et al, Lohr, Jösting-
meier & Partner Junkersstraße 3, 82178
Puchheim, DE
(62) 07117895.8 / 2 046 061

(51) **H04N 21/41** (11) **2 822 285 A1**
H04N 21/4367
(25) Fr (26) Fr
(21) 13175183.6 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammenlegung von Vorrichtungen über
verschiedene Netze*
• *Pairing devices through distinct networks*
• *Appariement de dispositifs au travers de
réseaux distincts*
(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève,
1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wendling, Bertrand, 01220 Divonne-les-
Bains, FR
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 21/422** (11) **2 822 286 A1**
H04N 21/431 **G06F 3/048**
H04N 21/482 **H04N 21/434**
H04N 21/81

(25) En (26) En
(21) 14154489.0 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 KR 20130077276
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren
für mehrere Fenster auf einem Bildschirm*
• *Display apparatus and display method
applying divided screens*
• *Appareil et procédé d'affichage utilisant
plusieurs fenêtres sur un écran*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ko, Chang-seog, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Eun-jung, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jun-mo, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 21/43 → (51) **H04N 13/04**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/438 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 822 287 A1**
H04N 21/43
(25) En (26) En
(21) 13305934.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildrah-
men-genauen Werbungseinfügung*
• *Method and apparatus for frame accurate
advertisement insertion*
• *Procédé et appareil pour insertion de
publicité à la trame près*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Neumann, Christoph, 35700 Rennes, FR
Defrance, Serge, 35700 Rennes, FR
Onno, Stéphane, 35760 Saint-Grégoire, FR

(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 21/44** (11) **2 822 288 A1**
H04N 21/43

(25) En (26) En
(21) 14171988.0 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 EP 13305934

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur rastergenauen Werbungseinfügung
- Method and apparatus for frame accurate advertisement insertion
- Procédé et appareil pour insertion de publicité exacte centralisée

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Neumann, Christoph, 35700 Rennes, FR

Defrance, Serge, 35700 Rennes, FR

Onno, Stéphane, 35760 Saint-Grégoire, FR

(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 21/443** (11) **2 822 289 A1**
H04N 21/472 **H04N 21/482**
H04N 21/81

(25) En (26) En
(21) 13198928.7 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 KR 20130078779

- (54) • RUI-System, RUI-Server, RUI-Endgeräte-vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines RUI-Dienstes
- Rui system, rui server, rui terminal apparatus, and method of providing rui service
- Système RUI, serveur RUI, appareil terminal RUI et procédé de fourniture de service RUI

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Se-dong, Seoul, KR

Lee, Dai-boong, Gyeonggi-do, KR

Cho, Sung-hee, Gyeonggi-do, KR

(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/472 → (51) **G06F 3/048**

H04N 21/472 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/443**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/443**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/443**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 822 290 A1**
G01D 4/00

(25) En (26) En
(21) 13174842.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Messgerätenetzwerkknoten mit Bakensignal mit Signaldaten

- Meter network nodes with beacon signal comprising signal data
- Noeuds de réseau de compteur avec signal de balise comprenant des données de signal

(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) Hald, Flemming, 8370 Hadsten, DK
Christiansen, Johnny Dørken, 8464 Galten, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H04Q 9/00 → (51) **H04M 11/00**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/25**

H04R 1/00 → (51) **G02F 1/1333**

H04R 1/00 → (51) **H04R 17/00**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 822 291 A2**

(25) En (26) En
(21) 14175309.5 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.07.2013 US 201313933502

- (54) • Lautsprechergritter und Anordnung
- Speaker grille and assembly
- Ensemble et grille de haut-parleur

(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) Rodgers, Derrick, Altadena, CA California 91001, US

(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/34**

(51) **H04R 1/08** (11) **2 822 292 A1**
H04R 1/32 **B60R 11/02**

(25) En (26) En
(21) 13174956.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Autolautsprechertelefon mit automatischer Anpassung der Richtungswirkung des Mikrofons

- A car speakerphone with automatic adjustment of microphone directivity
- Téléphone à haut-parleur de voiture avec ajustement automatique de directivité du microphone

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Larsen, Leo, DK-2980 Kokkedal, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04R 1/10** (11) **2 822 293 A2**
H04R 1/28

(25) En (26) En
(21) 13193806.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 TW 102212818

- (54) • Abstimmbarer Kopfhörer
- Tunable earphone
- Écouteur accordable

(71) Jetvox Acoustic Corp., No. 22, Dalin Road Taoyuan County, Taoyuan City, TW

Cooler Master Technology Inc., 8F., No. 788-1, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., 23586 New Taipei City, TW

(72) Huang, To-Teng, Taoyuan City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H04R 1/22 → (51) **H04M 1/60**

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

H04R 1/32 → (51) **H04R 1/08**

(51) **H04R 1/34** (11) **2 822 294 A1**
H04M 1/11 **H04R 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12869830.5 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/070824 16.08.2012

(87) WO 2013/128675 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 JP 2012001182

- (54) • SCHALLFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND SCHALLFÜHRUNGSELEMENT IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT
- SOUND GUIDING DEVICE AND SOUND GUIDING MEMBER IN MOBILE TERMINAL DEVICE
- DISPOSITIF DE GUIDAGE DU SON ET ÉLÉMENT DE GUIDAGE DU SON DANS UN DISPOSITIF TERMINAL MOBILE

(71) Trinity Inc., 14-17, Tohoku 2-chome, Niiza-shi Saitama 352-0001, JP

(72) HOSHIKAWA Tetsushi, Niiza-shi Saitama 352-0011, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04R 1/34** (11) **2 822 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 14175521.5 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 KR 20130077905

- (54) • Schallerzeugende Vorrichtung und elektronische Vorrichtung damit
- Sound generating apparatus and electronic apparatus including the same
- Appareil de génération de son et appareil électronique le comprenant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Gyeong-tae, Seoul, KR

Kim, Jong-bae, Seoul, KR

Park, Dong-kyu, Gyeonggi-do, KR

Jo, Jong-in, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung-chan, Seoul, KR

Hyun, Sang-min, Seoul, KR

(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04R 7/04 → (51) **H04R 17/00**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 822 296 A1**
H01F 7/02

(25) En (26) En
(21) 14002261.7 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.07.2013 KR 20130077032
- (54) • *Mikrolautsprecher vom Dreimagnet-Typ*
• *Three-magnet type microspeaker*
• *Micro haut-parleur à trois aimants*
- (71) Em-tech. Co., Ltd., No. 401, Engineering-Bldg. Busan National University San 30, Jangjeon-dong Geumjeong-gu, Busan 609-390, KR
- (72) LEE, Hyun Woo, 651-270 Gyeongsangnam-do, KR
LEE, Ho Yun, 616-732 Busan, KR
Kwon, Joong Hak, 621-070 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **2 822 297 A1**
H04M 1/02 **H04M 1/03**
H04R 1/00 **H04R 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12870191.9 (22) 26.07.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/068968 26.07.2012
(87) WO 2013/128670 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041730

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIBRATIONSELEMENT, PIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *PIEZOELECTRIC VIBRATION ELEMENT, PIEZOELECTRIC VIBRATION APPARATUS, AND MOBILE TERMINAL*
• *ÉLÉMENT DE VIBRATION PIÉZOÉLECTRIQUE, APPAREIL DE VIBRATION PIÉZOÉLECTRIQUE ET TERMINAL MOBILE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) FUJII, Yasuhito, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
IWASAKI, Satoru, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HAYASHI, Harumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YAMAKAWA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04R 17/00 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **H04R 19/00** (11) **2 822 298 A1**
H04R 19/04

(25) En (26) En
(21) 14175485.3 (22) 02.07.2014

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

- BA ME
(30) 03.07.2013 US 201361842858 P
03.01.2014 US 201414147194
- (54) • *Mikroelektromechanisches Gradientensystem-(MEMS)-Mikrofon*
• *Gradient micro-electro-mechanical systems (mems) microphone*
• *Microphone de systèmes microélectromécaniques (mems) de gradient*
 - (71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
 - (72) Baumhauer, John C., Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Li, Fengyuan, Carmel, IN Indiana 46032, US

- Marcus, Larry A., Fishers, IN Indiana 46037, US
- Michel, Alan D., Carmel, IN Indiana 46032, US
- Reese, Marc, Indianapolis, IN Indiana 46205, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04R 19/04 → (51) **H04R 19/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 822 299 A1**

(25) En (26) En
(21) 13174647.1 (22) 02.07.2013

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

- BA ME
(54) • *Adapter für echtes-Ohr-Messungen*
• *Adapter for real ear measurements*
• *Adaptateur pour mesures d'oreille réelle*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
 - (72) Petersen, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, DK
Severin, Bent, DK-2765 Smørum, DK
Sundberg, Oliver, DK-2765 Smørum, DK
Wichmann, Søren, DK-2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 822 300 A1**

(25) De (26) De
(21) 14172917.8 (22) 18.06.2014

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

- BA ME
(30) 02.07.2013 DE 102013212853
- (54) • *Erkennen von Hörsituationen mit unterschiedlichen Signalquellen*
• *Detection of listening situations with different signal sources*
• *Reconnaissance de situations d'écoute à l'aide de différentes sources de signal*
 - (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
 - (72) Barthel, Roland, 91301 Forchheim, DE
Müller-Wehlau, Matthias, 91058 Erlangen, DE
 - (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **2 822 301 A1**

(25) En (26) En
(21) 13175052.3 (22) 04.07.2013

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

- BA ME
(54) • *Bestimmung von Individuellen HRTFs*
• *Determination of individual HRTFs*
• *Détermination de HRTF individuels*
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
 - (72) Udesen, Jesper, 2760 Måløv, DK
 - (74) Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04W 4/00** (11) **2 822 302 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12876988.2 (22) 14.05.2012

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

- BA ME
(86) CN 2012/075427 14.05.2012

- (87) WO 2013/170410 2013/47 21.11.2013
- (54) • *GRUPPENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM, GRUPPENSERVEN UND GRUPPENMITGLIEDSVORRICHTUNG*
• *GROUP COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM, GROUP SERVER AND GROUP MEMBER DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE GROUPE, SERVEUR DE GROUPE ET DISPOSITIF APPARTENANT À UN GROUPE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Fangying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 822 303 A2**
H04B 1/713 **H04J 1/00**
H04L 5/00 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 14183035.6 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.08.2007 JP 2007211548
05.02.2008 JP 2008025535

- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio communication device and radio communication method*
• *Dispositif de communication radio et procédé de communication radio*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP
Iwai, Takashi, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Yoshihiko, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP
Takata, Tomofumi, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Chuo-ku., Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 12194254.4 / 2 568 724
08827335.4 / 2 180 732

(51) **H04W 4/02** (11) **2 822 304 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13754636.2 (22) 01.02.2013

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

- BA ME
(86) CN 2013/071275 01.02.2013
(87) WO 2013/127289 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210049763
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR AUSGABE VON INFORMATIONEN, MOBILES ENDGERÄT, SERVER UND SYSTEM*
• *INFORMATION OBTAINING METHOD, INFORMATION PUSHING METHOD, MOBILE TERMINAL, SERVER, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE POUSSÉE D'INFORMATIONS*

MATIONS, TERMINAL MOBILE, SERVEUR ET SYSTÈME
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) Li, Yang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
WANG, Zhanwei, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HOU, Jie, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 4/02 → (51) **G06F 3/0488**

H04W 4/02 → (51) **H04W 40/20**

H04W 4/06 → (51) **H04B 7/26**

H04W 4/06 → (51) **H04W 36/04**

H04W 4/08 → (51) **G06F 3/0488**

H04W 4/08 → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 822 305 A1**
H04W 4/08 **H04L 29/12**

(25) Zh (26) En
(21) 12870261.0 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/075147 07.05.2012
(87) WO 2013/127122 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210053773
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSLÖSUNG EINER MTC-VORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR TRIGGERING MTC DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉCLENCHER UN DISPOSITIF DE MTC

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CAO, Lanjian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Wantao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 822 306 A1**
H04W 36/08

(25) Zh (26) En
(21) 13760313.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071313 04.02.2013
(87) WO 2013/135123 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 CN 201210068940
(54) • WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• HANDOVER METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 4/24** (11) **2 822 307 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13793443.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070186 08.01.2013
(87) WO 2013/174153 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 CN 201210164238

(54) • LADEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• CHARGING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YIN, Jiabin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/04** (11) **2 822 308 A1**
H04W 8/08 **H04W 36/00**
H04W 60/00

(25) Zh (26) En
(21) 12873931.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/073743 10.04.2012
(87) WO 2013/152477 2013/42 17.10.2013
(54) • DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• SERVICE PROCESSING METHOD AND DEVICE IN COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SERVICE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 8/08 → (51) **H04W 8/04**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 822 309 A1**
H04W 12/10

(25) Zh (26) En
(21) 12870292.5 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/084314 08.11.2012
(87) WO 2013/127190 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210050881
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR NAS-ALGORITHMEN
• NAS ALGORITHM TRANSMISSION METHOD AND DEVICE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ALGORITHME NAS
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) WU, Pengcheng, Beijing 100083, CN
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 822 310 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13775581.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070962 25.01.2013
(87) WO 2013/152632 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 CN 201210104825

(54) • SICHERE IDENTITÄTSERFASSUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• SECURE IDENTITY DISCOVERY AND COMMUNICATION METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE ET DE COMMUNICATION D'IDENTITÉ SÉCURISÉE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Kaidi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Guorui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XIA, Linfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 12/10 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 822 311 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13754233.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071951 27.02.2013
(87) WO 2013/127341 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 CN 201210045528

(54) • VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SPEKTRENZUWEISUNG AUF DER BASIS VON KANALVERWALTUNG UND VORRICHTUNG
• DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION METHOD ON THE BASIS OF CHANNEL MANAGEMENT AND DEVICE
• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UNE BANDE DE FRÉQUENCES DYNAMIQUE SUR LA BASE D'UNE GESTION DE CANAL ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MIAO, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Xing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHOU, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04W 16/18** (11) **2 822 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12870203.2 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/055229 01.03.2012
(87) WO 2013/128613 2013/36 06.09.2013
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON KANDIDATEN FÜR DIE VERBESSERUNG EINER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT, PROGRAMM ZUR IDENTIFIKATION VON KANDIDATEN FÜR DIE VERBESSERUNG EINER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT, VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON KOMMUNIKATIONSROUTEN, PROGRAMM ZUR IDENTIFIKATION VON KOMMUNIKATIONSROUTEN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MANAGEMENT DEVICE, COMMUNICATION-QUALITY-IMPROVEMENT-CANDIDATE IDENTIFICATION METHOD, COMMUNICATION-QUALITY-IMPROVEMENT-CANDIDATE IDENTIFICATION PROGRAM, COMMUNICATION-ROUTE IDENTIFICATION DEVICE, COMMUNICATION-ROUTE IDENTIFICATION METHOD, COMMUNICATION-ROUTE IDENTIFICATION PROGRAM, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GESTION, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES CANDIDATS D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME D'IDENTIFICATION DES CANDIDATS D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE VOIE DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE VOIE DE COMMUNICATION, PROGRAMME D'IDENTIFICATION DE TRAJET DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINADA, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NITTA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YOKOSAWA, Tadanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWAGUCHI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/26** (11) **2 822 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162304.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.04.2013 US 201361807103 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen einer Speicherzelle in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and Apparatus for Removing a Serving Cell in a Wireless Communication System*
• *Procédé et appareil permettant de supprimer des cellules de desserte dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 16/28** (11) **2 822 314 A1**
H04W 24/10
(25) Ja (26) En
(21) 13754735.2 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055200 27.02.2013
(87) WO 2013/129504 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604685 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, USER TERMINAL AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, TERMINAL UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 822 315 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 13755081.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055446 28.02.2013
(87) WO 2013/129583 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045496
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
YAGYU, Kengo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 822 316 A1**
H04W 24/08 **H04W 24/10**
H04W 88/02
(25) Ja (26) En
(21) 13754420.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/055377 28.02.2013
(87) WO 2013/129563 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045835
(54) • *MOBILE ENDGERÄT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN DEM MOBILEN ENDGERÄT UND PROGRAMM*

• *MOBILE TERMINAL DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD IN MOBILE TERMINAL DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISÉ DANS LE DISPOSITIF TERMINAL MOBILE, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) RYUTEI, Toru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 822 317 A1**
H04B 17/00 **H04L 1/20**
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 14186639.2 (22) 21.10.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.11.2008 US 263998
(54) • *Verfahren zur Detektion von Funkverbindungsproblemen und -herstellung während einer drahtlosen Kommunikation*
• *Techniques for radio link problem and recovery detection in a wireless communication*
• *Techniques de détection de problème et de récupération de liaison radio dans une communication sans fil*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Wong, Ian, Austin, Texas 78726, US
Kim, Taeyoon, Austin, Texas 78726, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09829547.0 / 2 353 318

(51) **H04W 24/08** (11) **2 822 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 13003331.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Leistungsverwaltungsdaten, entsprechendes Netzelement und entsprechendes Funkkommunikationssystem*
• *Method of providing performance management data, corresponding network element and corresponding radio communication system*
• *Procédé de fournir de données de gestion de performance, un élément de réseau correspondant et un système de radio correspondant*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Engström, Stefan, 583 32 Linköping, SE
Ahlström, Tobias, 590 73 Ljungsbros, SE
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 822 319 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13772253.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/072330 08.03.2013

- (87) WO 2013/149536 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 CN 201210097632
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ENDGERÄTMINIMIERUNG VON DRIVETEST-DATEN
• METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING TERMINAL MINIMIZATION OF DRIVE TESTS DATA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE MINIMISATION TERMINAL DE DONNÉES DE TESTS D'ENTRAÎNEMENT
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 24/08 → (51) **H04W 24/02**

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/28**

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/02**

H04W 24/10 → (51) **H04W 72/08**

H04W 28/02 → (51) **H04W 88/18**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 822 320 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 13755662.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055204 27.02.2013
(87) WO 2013/129506 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 US 201261604733 P
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS BASE STATION
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 28/10 → (51) **H04L 12/14**

H04W 28/14 → (51) **H04W 72/12**

H04W 28/16 → (51) **H04J 99/00**

H04W 28/16 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/18 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 822 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174562.2 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Adaptive Steuerung des Kanalqualitätsversatzes für die Zellverknüpfung
• Adaptive control of channel quality offset for cell association

- *Commande adaptative de décalage de qualité de canal pour association de cellules*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Falconetti, Laetitia, 52070 Aachen, DE
Dudda, Torsten, 52064 Aachen, DE
Huschke, Jörg, 52074 Aachen, DE
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 822 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13755400.2 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053416 13.02.2013
(87) WO 2013/129113 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045166
(54) • MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• MOBILE STATION AND COMMUNICATION METHOD
• STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAMORI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
ISHIHARA, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/04**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 822 323 A1**
H04W 4/06 **H04W 16/32**
H04W 36/22

- (25) Ja (26) En
(21) 13741329.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/051668 25.01.2013
(87) WO 2013/111888 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 US 201261591479 P
(54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZER-RENDGERÄT
• COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 822 324 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12874135.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/077696 28.06.2012
(87) WO 2013/152564 2013/42 17.10.2013
(30) 09.04.2012 CN 201210104664

- (54) • WEITERREICHUNGSVERFAHREN FÜR PAKETVERMITTLUNGSDOMÄNE UND SYSTEM FÜR GSM-ENDGERÄT
• PACKET SWITCHING DOMAIN HANDOVER METHOD AND SYSTEM FOR GSM TERMINAL
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE DOMAINE DE COMMUTATION DE PAQUETS POUR UN TERMINAL GSM
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Jieying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04W 36/08 → (51) **H04W 4/22**

H04W 36/14 → (51) **H04W 48/18**

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/04**

- (51) **H04W 40/20** (11) **2 822 325 A1**
G01C 21/34 **G01S 5/00**
H04W 4/02 **H04W 40/24**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 13382266.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren, System und computerlesbares Speichermedien zur Schätzung einer Route
• Method, system and computer-readable storage mediums for estimating a route
• Procédé, système et supports de stockage lisibles par ordinateur pour estimer un itinéraire
(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Kwak, Haewoon, Madrid, ES
Frias Martinez, Enrique, Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04W 40/24 → (51) **H04W 40/20**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 822 326 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12870049.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075404 11.05.2012
(87) WO 2013/127124 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210054885
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUR IMPLEMENTIERUNG VON WI-FI-VERBINDUNG DURCH NFC
• METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR IMPLEMENTING WI-FI CONNECTION THROUGH NFC
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL DE MISE EN UVRE D'UNE CONNEXION WI-FI PAR COMMUNICATION NFC
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Lingqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 822 327 A1**
H04W 76/04
- (25) Zh (26) En
(21) 13767677.1 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/073288 27.03.2013
(87) WO 2013/143464 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 CN 201210084473
14.01.2013 CN 201310012933
- (54) • **KERNNETZZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG**
• **CORE NETWORK ACCESS CONTROL METHOD, NETWORK DEVICE AND USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU RÉSEAU CENTRAL, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **H04W 48/12** (11) **2 822 328 A1**
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 13305949.3 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen mobilen Sender-Empfänger und für einen Basisstations-Sender-Empfänger**
• **Apparatuses, methods, and computer programs for a mobile transceiver and for a base station transceiver**
• **Procédés, appareils et programmes informatiques pour un émetteur/récepteur mobile et pour un émetteur/récepteur de station de base**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Braun, Volker, 70435 Stuttgart, DE
Andre, Fonseca dos Santos, 70345 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
-
- (51) **H04W 48/12** (11) **2 822 329 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14183621.3 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • **Verfahren und System zur drahtlosen Kommunikation**
• **Method and system of wireless communications**
• **Procédé et système de communications sans fil**
- (71) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) Olsson, Andreas, S-118 59 Stockholm, SE
Sundberg, Krister, S-191 43 Sollentuna, SE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 04800255.4 / 1 808 034

- H04W 48/16** → (51) **H04W 84/04**
- (51) **H04W 48/18** (11) **2 822 330 A1**
H04W 36/14
- (25) Ja (26) En
(21) 13755784.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054874 26.02.2013
(87) WO 2013/129365 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 JP 2012045977
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, AND COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
TACHIKI, Masato, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04W 52/00** (11) **2 822 331 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13755739.3 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/072124 04.03.2013
(87) WO 2013/127371 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210053655
- (54) • **INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT**
• **INFORMATION TRANSMISSION METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 822 332 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14186881.0 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.02.2011 CN 201110034355
25.02.2011 CN 201110046716
16.03.2011 CN 201110063511
12.05.2011 CN 201110122719
16.06.2011 CN 201110162550
- (54) • **Energiesparverfahren, Zugangspunktvorrichtung und Stationsvorrichtung**
• **Power save method, access point device, and station device**
• **Procédé d'économie d'énergie, dispositif de point d'accès et dispositif de station**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhu, Hufei, 518129 Shenzhen, CN

- Li, Yunbo, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 11857671.9 / 2 672 763
-
- (51) **H04W 52/36** (11) **2 822 333 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14175164.4 (22) 01.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.07.2013 US 201361841553 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum kleine Zellen Verbesserungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for small cell enhancements in a wireless communication system**
• **Procédé et dispositif d'améliorations de petites cellules dans un système de communication sans fil**
- (71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 822 334 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13775540.1 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/074003 10.04.2013
(87) WO 2013/152720 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 CN 201210106029
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER ABWEICHUNG ZWISCHEN MEHREREN ZUGANGSPUNKTEN**
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR CALIBRATING DEVIATION AMONG MULTIPLE ACCESS POINTS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE DÉRIVE PARMI DE MULTIPLES POINTS D'ACCÈS**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) ZHAO, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MO, Linmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Hanqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yujie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Baoyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- H04W 60/00** → (51) **H04W 8/04**
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 822 335 A2**
H04W 24/02
- (25) En (26) En
(21) 14186213.6 (22) 22.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2009 US 488303
- (54) • *Telekommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Erleichterung von Positionsmessungen*
- *Telecommunications method and apparatus for facilitating positioning measurements*
 - *Procédé et appareil de télécommunications pour faciliter des mesures de positionnement*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) Kazmi, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
Müller, Walter, SE-194 62 Upplands Väsby, SE
Lindoffr, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 09788574.3 / 2 443 886

H04W 64/00 → (51) **H04W 40/20**

- (51) **H04W 68/04** (11) **2 822 336 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12865826.7 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/007217 09.11.2012
- (87) WO 2013/108319 2013/30 25.07.2013
- (30) 16.01.2012 JP 2012006344
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKRUF-BEREICHSSTEUERUNG, VERFAHREN ZUR FUNKRUFBEREICHSSTEUERUNG, MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILSTATION*
- *PAGING AREA CONTROL DEVICE, PAGING AREA CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM, AND MOBILE STATION*
 - *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE ZONE DE RADIOMESSAGERIE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE ZONE DE RADIOMESSAGERIE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IWAI, Takanori, Tokyo 1088001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 822 337 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12871098.5 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/083970 02.11.2012
- (87) WO 2013/135060 2013/38 19.09.2013
- (30) 16.03.2012 CN 201210071085
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERKANALRESSOURCEN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL CHANNEL RESOURCE, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION*
 - *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION D'UNE RESSOURCE DE CANAL DE COMMANDE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Chi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Zhenfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 822 338 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13174957.4 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Abschwächung von Funkstörungen und Wärmeproblemen mit Funkzugriffstechnologieauswahl*
- *Mitigation of radio interference and thermal issues using radio access technology selection*
 - *Atténuation d'interférence radio et de problèmes thermiques au moyen de sélection de technologie d'accès radio*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Barrett, Stephen John, Slough, Berkshire, SL1 3XE, GB
Burbridge, Richard Charles, Slough, Berkshire, SL1 3XE, GB
Plestid, Thomas Leonard Trevor, Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA
Narayanan, Mahesh, Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 822 339 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13754795.6 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/001665 28.02.2013
- (87) WO 2013/129881 2013/36 06.09.2013
- (30) 28.02.2012 US 201261604473 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON KANALRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER DES RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
- (72) SEO, Dongyoun, Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Bonghoe, Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joonkui, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 822 340 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13755287.3 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/071887 26.02.2013

- (87) WO 2013/127324 2013/36 06.09.2013
- (30) 27.02.2012 CN 201210048151
- (54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER UPLINK/DOWNLINK-HILFSRAHMENKONFIGURATION BEI EINER TDD-BASISSTATION*
- *BASE STATION AND METHOD FOR PERFORMING TDD BASE STATION UPLINK/DOWNLINK SUBFRAME CONFIGURATION*
 - *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER LA CONFIGURATION DE SOUS-TRAMES DE LIAISON MONTANTE/DESCENDANTE DE STATION DE BASE TDD*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) LIU, Mei, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 822 341 A1**

H04L 5/00 **H04W 76/00**

- H04W 52/02
- (25) En (26) En
- (21) 14178871.1 (22) 03.09.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2008 US 39223
- (54) • *Timing von Komponententrägern in drahtlosen Mehrträgernetzwerken*
- *Timing of component carriers in multi-carrier wireless networks*
 - *Synchronisation de porteuses de composantes dans des réseaux sans fil à porteuses multiples*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
Parkvall, Stefan, 167 57 Bromma, SE
Dahlman, Erik, 112 23 STOCKHOLM, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 08873561.8 / 2 260 667

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/32**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 822 342 A1**
- H04J 1/00** **H04J 11/00**
- H04W 24/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12869772.9 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/081642 06.12.2012
- (87) WO 2013/128747 2013/36 06.09.2013
- (30) 01.03.2012 JP 2012045531
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, USER TERMINAL, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE, TERMINAL UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP

JEONG, Moo Ryong, Palo Alto, California
94304, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 822 343 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882329.1 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/079346 30.07.2012
(87) WO 2014/019121 2014/06 06.02.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON
INTERFERENZEN IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *METHOD FOR COORDINATING INTER-
FERENCES IN LTE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COORDINATION D'INTER-
FÉRENCES DANS UN SYSTÈME LTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Zhongfeng, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 822 344 A1**
H04L 25/03 H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 13174831.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Übertragung der Rangauswahl bei Einsatz
einer gemeinsamen Funkzelle*
• *Transmission rank selection when
deploying a shared radio cell*
• *Sélection de rang de transmission lors du
déploiement d'une cellule radio partagée*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Sun, Ying, 172 72 Sundbyberg, SE
Rao, Jing, 191 50 Sollentuna, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 822 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305939.4 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spektrumszuweisung in einem drahtlosen
Netzwerk*
• *Spectrum allocation in a wireless network*
• *Attribution de spectre dans un réseau
sans fil*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Lundgren, HENRIK, 92443 Issy-les-Mouli-
neaux, FR
Hegde, NIDHI, 92443 Issy-les-Moulineaux,
FR
Herzen, JULIEN, 1022 Chavannes-Renens,
CH
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

(51) **H04W 72/08** (11) **2 822 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174890.5 (22) 30.06.2014

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

BA ME
(30) 02.07.2013 EP 13305939
(54) • *Spektrumszuweisung in einem drahtlosen
Netzwerk*
• *Spectrum allocation in a wireless network*
• *Attribution de spectre dans un réseau
sans fil*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Lundgren, Henrik, 92443 Issy-les-Mouli-
neaux cedex, FR
Herzen, Julien, 1022 Chavannes-Renens, CH
Hegde, Nidhi, 92443 Issy-les-Moulineaux
cedex, FR
(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04W 72/12** (11) **2 822 347 A1**
H04L 29/06 H04W 28/14
(25) Ja (26) En
(21) 13755386.3 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001085 26.02.2013
(87) WO 2013/128884 2013/36 06.09.2013
(30) 02.03.2012 JP 2012046675
(54) • *PAKETWEITERLEITUNGSVORRICHTUNG
UND PAKETWEITERLEITUNGSVERFAH-
REN SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *PACKET FORWARDING DEVICE AND
PACKET FORWARDING METHOD, AND
COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PAQUET
ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE PAQUET
ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Pa-
tentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 822 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176461.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2010 US 375178 P
27.10.2010 US 913374
(54) • *Entscheidung zwischen mehreren Draht-
losprotokollen in einer drahtlosen Vor-
richtung*
• *Arbitration between multiple wireless
protocols in a wireless device*
• *Arbitrage entre de multiples protocoles de
communication sans fil dans un dispositif
sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gao, Qinghai, San Jose, CA 95110, US
Sankaran, Sundar G., San Jose, CA 95110,
US
Yucek, Tevfik, San Jose, CA 95110, US
Gulasekaran, Susinder R., San Jose, CA
95110, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 11752392.8 / 2 606 701

H04W 72/12 → (51) **H04W 84/04**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 822 349 A1**
H04W 88/00
(25) Zh (26) En
(21) 12870190.1 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/084509 13.11.2012
(87) WO 2013/127194 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 CN 201210049951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES EIGENSTÄNDIGEN
HS-DPCCH*
• *STANDALONE HS-DPCCH ESTAB-
LISHMENT METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSE-
MENT DE HS-DPCCH AUTONOME*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Messerschmitt-
strasse 4, 80992 München, DE

H04W 74/04 → (51) **H04B 7/185**

H04W 76/00 → (51) **H04W 72/04**

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/701**

H04W 76/04 → (51) **H04W 48/10**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 822 350 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13760758.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/074221 15.04.2013
(87) WO 2013/135213 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 CN 201210070867
24.05.2012 CN 201210178002
(54) • *TDF-SITZUNG-VERARBEITUNGSVERFAH-
REN UND PCRF-KNOTEN*
• *TDF SESSION PROCESS METHOD AND
PCRF*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SESSION
TDF ET PCRF*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong
Province 518057, CN
WU, Jinhua, Shenzhen Guangdong Province
518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2 rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 84/04** (11) **2 822 351 A1**
H04W 72/12 H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 14161761.3 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.04.2013 US 201361807103 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Über-
wachung einer Funkverbindung auf einer*

kleinen Zelle in einem drahtlosen Kommunikationssystem

- *Method and Apparatus for Monitoring a Radio Link on a Small Cell in a Wireless Communication System*
- *Procédé et appareil permettant de surveiller une liaison radio sur une petite cellule dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
 (72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW
 (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 84/20** (11) **2 822 352 A1**
H04L 12/28 **H05B 37/02**
H05B 33/08
 (25) En (26) En
 (21) 14156394.0 (22) 24.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 04.07.2013 TW 102124016
 (54) • *Drahtloses Steuerungssystem und darauf angewandtes drahtloses Netzwerkerweiterungsverfahren*
 • *Wireless Control System And Wireless Network Expansion Method Applied Thereto*
 • *Système de commande sans fil et procédé d'expansion de réseau sans fil qui lui est appliqué*

(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
 (72) Chen, Yuan-Ching, 830 Kaohsiung City, TW
 Chen, Chun-Kuang, 111 Taipei City, TW
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04W 88/00 → (51) **H04W 74/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 822 353 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12870047.3 (22) 01.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2012/071817 01.03.2012
 (87) WO 2013/127082 2013/36 06.09.2013
 (54) • *MEHRARTENMOBILETELEFON UND ANZEIGEVERFAHREN*
 • *MULTI-CARD MOBILE PHONE AND DISPLAY METHOD*
 • *TÉLÉPHONE MOBILE MULTICARTE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE*

(71) Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd., No.2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YU, Huijuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 HE, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 88/18** (11) **2 822 354 A1**
H04W 28/02
 (25) Ko (26) En

(21) 13755807.8 (22) 22.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) KR 2013/001429 22.02.2013
 (87) WO 2013/129804 2013/36 06.09.2013
 (30) 01.03.2012 KR 20120021525
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR ANALYSE DER LASTVERRINGERUNGSPOLITIK IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
 • *METHOD, SYSTEM, AND RECORDING MEDIUM FOR ANALYZING WIRELESS NETWORK LOAD REDUCTION POLICY*
 • *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT POUR ANALYSER L’ENSEMBLE DE RÉGLES DE RÉDUCTION DE CHARGE D’UN RÉSEAU RADIO*

(71) Ideaware Inc, 703 16 Nuti-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-847, KR
 (72) CHA, Yang Meong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-847, KR
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 88/18 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 822 355 A1**
H05B 3/68 **H05B 6/06**
F24C 15/10 **G01K 1/02**

(25) En (26) En
 (21) 13174896.4 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Kochfeld und Betriebsverfahren dafür*
 • *Cooking hob and operation method thereof*
 • *Table de cuisson et son procédé de fonctionnement*

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
 (72) Pippia, Ennio, I-33170 Pordenone, IT
 (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H05B 3/12** (11) **2 822 356 A1**
F23Q 7/00 **H05B 3/18**

(25) Ja (26) En
 (21) 13755211.3 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/055480 28.02.2013
 (87) WO 2013/129597 2013/36 06.09.2013
 (30) 29.02.2012 JP 2012043662
 (54) • *HEIZELEMENT UND DAMIT VERSEHENE GLÜHKERZE*
 • *HEATER AND GLOW PLUG EQUIPPED WITH HEATER*
 • *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET BOUGIE INCANDESCENTE ÉQUIPÉE DE L’ÉLÉMENT CHAUFFANT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
 (72) KOBAYASHI, Akio, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H05B 3/18 → (51) **H05B 3/12**

H05B 3/68 → (51) **H05B 1/02**

H05B 6/02 → (51) **F24H 1/10**

H05B 6/06 → (51) **H05B 1/02**

H05B 6/10 → (51) **F24H 1/10**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 822 357 A1**
 (25) En (26) En

(21) 13174884.0 (22) 03.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Energiesparende Induktionskochplatte, Kochgefäß und Induktionskochanordnung*
 • *Power saving induction cooking plate, cooking vessel and induction cooking arrangement*
 • *Plaque de cuisson à induction d’économie d’énergie, récipient de cuisson et dispositif de cuisson par induction*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Burkhardt, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
 Herzog, Michael, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
 Katz, Felix-Alexander, 71263 Weil der Stadt, DE
 Meider, Maike, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
 (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05B 6/68 → (51) **C08L 61/06**

H05B 7/18 → (51) **F27B 3/08**

H05B 7/20 → (51) **F27B 3/08**

H05B 33/02 → (51) **G02B 5/30**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/10**

H05B 33/04 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 822 358 A1**
 (25) En (26) En

(21) 13175371.7 (22) 05.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Elektrischer Ansteuerschaltkreis zur Ansteuerung einer lichtemittierenden Diode und Verfahren dafür*
 • *Electric driver circuit for driving a light-emitting diode and method thereof*
 • *Circuit d’attaque électrique pour piloter une diode électroluminescente et procédé associé*

(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 (72) Teufel, Mario, 8112 Gratwein, AT
 Lechner, Joachim, 8020 Graz, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 822 359 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13275158.7 (22) 05.07.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbesserungen an und in Zusammenhang mit Anzeigen und Lichtquellen für Anzeigen*
- *Improvements in and relating to displays and light sources for displays*
- *Améliorations apportées à et associées à des écrans et des sources de lumière pour affichages*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 822 360 A2**
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 14175484.6 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 04.07.2013 DE 102013213162

- (54) • *Verfahren zur durch Gestensteuerung berührungslos erfolgenden Bedienung einer Leuchte*
- *Method for contact-free operation of a light by means of gesture control*
- *Procédé de commande d'un éclairage sans contact par commande gestuelle*

(71) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE

(72) Hill, Uwe, 75196 Remchingen, DE
Kilian, Markus, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Vollmer, Lars, 75015 Bretten, DE

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

H05B 33/08 → (51) **H04W 84/20**

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 33/10** (11) **2 822 361 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/04 **H05B 33/26**

(25) Ja (26) En
(21) 13754199.1 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/055379 28.02.2013

(87) WO 2013/129564 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041700
08.02.2013 JP 2013023502

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN EL-VORRICHTUNG UND ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC EL DEVICE AND ORGANIC EL DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF EL ORGANIQUE ET DISPOSITIF EL ORGANIQUE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) OSAKI, Yoshinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MORITA, Shigenori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H05B 33/10 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **H01J 1/62**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **H01L 51/52**

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 822 362 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12826615.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/000415 30.03.2012

(87) WO 2013/127031 2013/36 06.09.2013

(30) 02.03.2012 CN 201210054050

- (54) • *LED-ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *LED DRIVE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À LED ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Suzhou Hetec Electronic Technology Co., Limited, Longqiao Road No 888 Wujiang Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu 215200, CN

(72) ZHANG, Hong, Suzhou Jiangsu 215200, CN
GU, Xiaobin, Suzhou Jiangsu 215200, CN
WU, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215200, CN
CHEN, Laijian, Suzhou Jiangsu 215200, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 822 363 A2**
H05B 33/08

(25) En (26) En

(21) 13198571.5 (22) 19.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.06.2013 JP 2013137452

- (54) • *Beleuchtungssystem*
- *Lighting system*
- *Système d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

(72) Ide, Nagisa, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 822 364 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13821051.3 (22) 29.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002203 29.03.2013

(87) WO 2014/128772 2014/35 28.08.2014

(30) 20.02.2013 US 201361766873 P

- (54) • *PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG TRAGBARER INFORMATI-ONSENDGERÄTE*
- *PROGRAM AND METHOD FOR CONTROLLING PORTABLE INFORMATION TERMINAL*

• *PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) SASAKI, Takamitsu, Osaka 540-6207, JP

TAHARA, Kohei, Osaka 540-6207, JP

HIROTA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H03K 17/14**

H05B 37/02 → (51) **H04W 84/20**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/24 → (51) **H01J 61/72**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 822 365 A1**
H01P 5/18 **H05K 1/16**

(25) En (26) En

(21) 14171306.5 (22) 05.06.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.07.2013 JP 2013137722

- (54) • *Leiterplatte und elektronische Vorrichtung*
- *Wiring board and electronic apparatus*
- *Carte de câblage et appareil électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akahoshi, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **2 822 366 A2**
H05K 1/14

(25) En (26) En

(21) 14175162.8 (22) 01.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.07.2013 JP 2013141476

09.05.2014 JP 2014097433

- (54) • *Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Yamashita, Kenya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46**

H05K 1/09 → (51) **C25D 1/04**

H05K 1/14 → (51) **G03B 21/14**

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/14 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 822 367 A1**
H05K 3/40 **H01L 25/13**

(25) En (26) En

(21) 14186914.9 (22) 25.04.2006

(84) DE FR
(30) 25.04.2005 JP 2005127012

- (54) • *Leiterplatte*
• *Wiring board*
• *Carte à Circuit Imprimé*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Nagai, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Wakako, Hisashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Uchida, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Morita, Masahito, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06252215.6 / 1 720 386

H05K 3/00 → (51) **C25D 1/04**

- (51) **H05K 3/04** (11) **2 822 368 A1**
H05K 3/38 G06K 19/077
B41F 16/00 B41F 19/00
H05K 1/03
- (25) De (26) De
(21) 14163388.3 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.05.2013 DE 102013007702
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken elektrischer oder elektronischer Strukturen mittels Kaltfolientransfer*
• *Method and device for printing electrical or electronic structures using cold film transfer*
• *Procédé et dispositif destinés à l'impression de structures électriques ou électroniques au moyen de transfert par film à froid*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dr. Schmitt-Lewen, Martin, 69118 Heidelberg, DE
Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/04**

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 822 369 A1**
H05K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 14179125.1 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.09.2008 CN 200810216597
22.01.2009 CN 200910005975
- (54) • *Mehrschichtleiterplatte und Herstellungsverfahren dafür sowie Kommunikationsvorrichtung*
• *Multilayer circuit board and production method thereof and communication device*
• *Carte à circuit multicouche, procédé de production correspondant et dispositif de communication*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Huang, Mingli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Shun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Yang, Xichen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- Zhao, Junying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Luo, Bing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Li, Zhihai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Wang, Guoliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 11192345.4 / 2 429 270
09815564.1 / 2 227 076

H05K 5/02 → (51) **C08L 69/00**

H05K 5/02 → (51) **G09F 9/00**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 822 370 A1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 13175366.7 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kanisterkühlung*
• *Canister cooling*
• *Refroidissement de cartouche*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Volent, Kjetil Zsolt, 7022 Trondheim, NO
Kristiansen, Karstein, 7051 Trondheim, NO

H05K 5/06 → (51) **H01H 9/04**

- (51) **H05K 7/00** (11) **2 822 371 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14159009.1 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.05.2013 KR 20130051316
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Tae Hee, 107-1302 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR
Kang, Seock Hwan, A-401 Seoul, KR
Joon, Hak Oh, 202-601, Seoul, KR
Lee, Jong Seo, 105-401 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H05K 7/14 (11) **2 822 372 A1**
H05K 1/14

- (25) De (26) De
(21) 13175312.1 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektronischen Steckkarten*
• *Housing for installing electronic plug-in cards*
• *Boîtier destiné à la réception de cartes enfichables électroniques*
- (71) Pentair Technical Solutions GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
- (72) Dizel, Sergej, 76199 Karlsruhe, DE
Mann, Dietmar, 75196 Remchingen, DE
Gauges, Dietmar, 75045 Walzbachtal, DE

- Müller, Jochen, 75331 Engelsbrand, DE
- (74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H05K 7/14 → (51) **G03B 21/14**

H05K 7/20 → (51) **F24F 3/044**

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/06**

H05K 9/00 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 822 373 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12869787.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/054998 28.02.2012
(87) WO 2013/128584 2013/36 06.09.2013
- (54) • *MASCHINE ZUR MONTAGE VON KOMPONENTEN*
• *COMPONENT MOUNTING MACHINE*
• *MACHINE DE MONTAGE D'ÉLÉMENTS*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (72) NISHIYAMA, Satoru, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
OKADA, Takehito, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

		(11) 2 105 707	(51) G01C 19/56	F21V 23/04 F21Y 103/00	F21Y 101/02
		(11) 2 107 354	(51) G01L 3/10		
		(11) 2 111 989 H04N 1/409	(51) B41F 33/00 H04N 1/60	(11) 2 290 638	(51) G09F 3/02
		(11) 2 116 355 B23K 26/02	(51) B29C 65/16	(11) 2 292 816	(51) D01H 4/48
(11) 1 557 258 B32B 27/32	(51) A61F 2/06	(11) 2 128 958	(51) H02J 7/00	(11) 2 292 876	(51) E04H 4/16
(11) 1 580 913 H04Q 11/00	(51) H04J 14/02	(11) 2 138 903	(51) G03G 15/00	(11) 2 293 220 G06K 7/12 G06K 19/08	(51) G06K 7/10 G06K 19/06
(11) 1 580 986 H04N 5/225 H04N 5/74 G08B 13/196 H04N 1/21 H04N 5/335 H04N 7/18	(51) H04N 5/30 H04N 5/262 G06F 17/30 G06T 3/00 H04N 5/232 H04N 7/00	(11) 2 172 604 E04G 3/34 E04G 13/06	(51) E04G 3/28 E01D 21/00	(11) 2 295 871 F24F 5/00	(51) F24D 3/16
(11) 1 666 668 E02B 11/00	(51) E03F 1/00	(11) 2 180 274 F25B 25/00	(51) F25B 13/00	(11) 2 299 088	(51) F02B 63/04
(11) 1 701 559 H04L 27/02	(51) H04Q 7/20	(11) 2 180 672 H04B 1/38	(51) H04M 1/60	(11) 2 312 289 F24D 19/10	(51) G01K 17/06
(11) 1 702 998 C23C 16/02	(51) C23C 16/26	(11) 2 184 548	(51) F24D 19/10	(11) 2 319 451 A61C 13/00	(51) A61C 1/08
(11) 1 724 915 G05B 9/02 G05B 19/048	(51) H02P 29/02 G05B 19/042	(11) 2 193 785 A61Q 5/08 A61Q 19/02 A61K 36/02	(51) A61K 8/97 A61Q 7/02 A23L 1/337	(11) 2 320 217 H01J 37/28 H01J 37/147	(51) G01N 23/203 H01J 37/295
(11) 1 814 217	(51) H02P 29/02	(11) 2 199 576 F02D 41/04 F02P 11/02 F02P 1/02 F02D 33/00	(51) F02D 37/02 F02M 7/14 F02M 69/28 F02M 7/18	(11) 2 323 010 G06F 3/02	(51) G06F 1/16 G06F 3/023
(11) 1 847 939	(51) G06F 17/50	(11) 2 210 536 A47H 1/102	(51) A47H 1/022	(11) 2 325 571 F24F 1/01	(51) F24F 1/00 F24F 13/06
(11) 1 882 766 D05B 3/02	(51) D05B 19/14	(11) 2 214 424	(51) H04R 25/00	(11) 2 328 293	(51) H04L 1/00
(11) 1 895 651	(51) H02P 7/29	(11) 2 215 957	(51) A47L 15/50	(11) 2 336 475 E06B 7/23	(51) E06B 7/26
(11) 1 931 033 H04B 1/40	(51) H03L 7/185 H03L 7/23	(11) 2 224 091 E06B 9/322	(51) E06B 9/307 E06B 9/308	(11) 2 339 115 F01D 5/22	(51) F01D 1/04
(11) 1 947 478 G01T 1/24	(51) G01T 1/20 G01T 1/29	(11) 2 225 500 H02J 3/18	(51) F03D 9/00	(11) 2 339 652	(51) H01L 33/06
(11) 1 975 773 G06F 3/03	(51) G06F 3/12	(11) 2 226 500 H02J 3/18	(51) F03D 9/00	(11) 2 339 856	(51) H04N 9/31
(11) 1 992 817	(51) F03G 7/06	(11) 2 230 741 H03H 7/01	(51) H02H 9/00 H03H 1/00	(11) 2 348 694 H04M 3/42	(51) H04M 1/247 H04M 7/00
(11) 1 992 966	(51) G01T 7/00	(11) 2 241 862	(51) G01D 7/02	(11) 2 353 486	(51) A47L 15/48
(11) 2 003 561 H04B 1/00	(51) G06F 11/36	(11) 2 243 463 A61K 8/81 A61Q 1/10	(51) A61K 8/26 A61K 8/92	(11) 2 360 344	(51) E06B 3/964
(11) 2 022 961	(51) F02B 75/32	(11) 2 244 209	(51) G06K 9/46	(11) 2 360 730	(51) H01L 31/0216
(11) 2 031 326	(51) F25D 11/00	(11) 2 256 304 F01D 25/26	(51) F01D 25/24	(11) 2 363 678 F41A 21/48	(51) F41A 3/22
(11) 2 043 242 H02M 3/157	(51) H02M 1/42	(11) 2 256 437	(51) F25B 9/14	(11) 2 369 901	(51) H05B 41/24
(11) 2 045 854 H01M 2/30	(51) H01M 2/20	(11) 2 264 257 E04B 5/23	(51) E04C 2/26	(11) 2 371 490 B25C 1/04	(51) B25C 1/00
(11) 2 055 913	(51) F02B 61/02	(11) 2 265 001 H04N 3/14	(51) H04N 5/235	(11) 2 378 218 F24F 13/22 B60H 1/32	(51) F24F 13/20 B60H 1/00
(11) 2 058 500 F02D 43/00 F02D 41/30	(51) F02D 41/40 F02D 41/06 F02D 37/02	(11) 2 265 001 H04N 3/14	(51) H04N 5/235	(11) 2 378 670 H04B 1/30	(51) H04B 1/28
(11) 2 072 038 A61K 8/97 A61Q 19/06	(51) A61K 8/49 A61Q 19/00 A61Q 19/08	(11) 2 275 626	(51) E04H 4/16	(11) 2 385 182	(51) E04B 2/82
(11) 2 083 462 H01M 2/22	(51) H01M 2/02	(11) 2 275 640 E06B 9/68 E06B 9/90	(51) E06B 9/42 E06B 9/78 E06B 9/322	(11) 2 391 047 H04L 25/03	(51) H04L 5/00
		(11) 2 287 522 F21V 7/00 F21V 17/16	(51) F21S 8/02 F21V 13/08 F21V 19/00	(11) 2 397 058 A47L 13/22	(51) A47L 9/06 A47L 11/40
				(11) 2 421 246 H04N 9/04	(51) H04N 5/225 G02B 27/00

(11) 2 424 095 H02M 3/155	(51) H02M 1/08	(11) 2 492 888 G06K 9/00	(51) G08G 1/16 B60W 30/12	(11) 2 568 470 G06F 17/30	(51) G10L 15/26
(11) 2 434 056 E01C 19/38 E01C 19/35	(51) E02D 3/046 E01C 19/34 E02D 3/068	(11) 2 498 134 G03G 15/01	(51) G03G 15/00	(11) 2 572 738 A61C 8/02	(51) A61L 27/46 A61F 2/28
(11) 2 436 249	(51) A01B 29/04	(11) 2 498 406 H03F 1/32	(51) H04B 1/04	(11) 2 573 830 H01L 25/075	(51) H01L 33/58
(11) 2 436 855	(51) E05B 9/04	(11) 2 500 097	(51) B02C 4/32	(11) 2 579 437 H02M 1/14	(51) H02M 3/335
(11) 2 437 320 H01L 33/56	(51) H01L 33/54	(11) 2 511 404 D04B 7/32	(51) D04B 1/26	(11) 2 581 098 A61L 27/38 A61L 27/60	(51) A61L 27/14 A61L 27/56
(11) 2 439 125	(51) B62B 3/14	(11) 2 511 600 F21V 21/03	(51) F21S 8/06 F21V 23/00	(11) 2 584 248 H01R 13/24 F21V 23/06	(51) F21S 4/00 H05K 1/18
(11) 2 442 066 F42B 12/22	(51) F42C 19/08 F42C 19/095	(11) 2 511 807 G06F 3/033	(51) G06F 3/044 F24C 7/08	(11) 2 584 380	(51) G01V 3/08
(11) 2 442 186 H05B 6/14	(51) G03G 15/20 H05B 6/06	(11) 2 514 892 E05D 7/04	(51) E05D 5/02	(11) 2 586 501 A62C 3/07	(51) A62C 35/02
(11) 2 442 606 H04L 12/413	(51) H04W 28/16	(11) 2 514 969 F03D 7/02	(51) F03D 11/00	(11) 2 586 638	(51) B60J 10/02
(11) 2 447 534 F04C 11/00	(51) F04C 2/332 F04C 15/00	(11) 2 517 582 B65G 47/84 B23K 26/38	(51) A24C 5/32 B23K 26/08	(11) 2 587 642 H02K 5/22	(51) H02K 11/00
(11) 2 447 852 G06F 19/00 G06F 9/30	(51) G06F 15/173 G06F 15/76 G06F 19/16	(11) 2 517 918 E01H 1/10	(51) B60K 17/356 E04D 15/00	(11) 2 589 867 F23R 3/28	(51) F23D 11/10
(11) 2 450 626 G02B 6/00	(51) F21V 17/02	(11) 2 518 309	(51) F03D 7/04	(11) 2 590 057 G06F 3/0354	(51) G06F 3/03
(11) 2 450 647 F25B 40/00 F25B 49/02	(51) F25B 41/00 F25B 13/00	(11) 2 520 280 C08G 18/66	(51) A61K 9/02 C08G 18/75	(11) 2 594 247 A61Q 5/00 A61K 8/46 A61K 8/43	(51) A61K 8/34 A61K 8/81 A61Q 5/06
(11) 2 453 066 E04B 2/82 E04C 3/00	(51) E04B 2/78 E04C 3/07	(11) 2 530 712 H02M 7/00 H01L 23/049	(51) H01L 25/07 H01L 23/498 H01L 21/60	(11) 2 597 307 F16H 57/08	(51) F03D 11/00
(11) 2 453 695	(51) H04W 48/18	(11) 2 532 804 F16B 5/00 B27F 1/02 E04F 13/08	(51) E04F 15/02 B27G 19/10 B27M 3/04 E04F 15/04	(11) 2 600 104 G01C 19/5747	(51) G01C 19/5762 G01C 19/5712
(11) 2 455 721 G01D 5/347	(51) G01D 5/249 G01D 5/244	(11) 2 533 309 H01L 33/04	(51) H01L 33/40	(11) 2 600 381 H01J 37/04 H01J 27/16	(51) H01J 37/08 H01J 27/02
(11) 2 455 722 G01D 5/347 G01D 5/244	(51) G01D 5/249 G01D 5/248 G01D 5/245	(11) 2 540 359	(51) A63F 13/08	(11) 2 600 702 H05K 1/18 G02C 7/08 H05K 1/02	(51) H05K 3/30 G02C 7/04 G02C 7/10
(11) 2 461 631	(51) H04W 48/18	(11) 2 548 586 A61L 24/00	(51) A61L 15/58 A61L 24/04	(11) 2 602 888	(51) H02G 3/12
(11) 2 463 968 F21V 21/005	(51) H01R 25/16	(11) 2 549 746 F16M 13/00	(51) H04N 5/64 H05K 5/02	(11) 2 604 851 F03D 11/00	(51) F03D 1/00
(11) 2 466 145 F04D 27/00	(51) F04D 19/04 F04D 27/02	(11) 2 550 996 A62C 37/12	(51) A62C 2/24	(11) 2 604 968 F42B 39/28	(51) F41H 5/22
(11) 2 471 459	(51) A61B 6/00	(11) 2 555 058 G03G 15/22	(51) G03G 15/10 B41C 1/10	(11) 2 605 343 H01R 24/58	(51) H01R 29/00
(11) 2 472 211 F28D 3/04	(51) F28F 9/02	(11) 2 557 516	(51) G06F 19/00	(11) 2 605 360 H02M 3/335	(51) H02J 4/00
(11) 2 474 743 F04D 29/42 F04D 1/06	(51) F04D 17/12 F04D 29/44	(11) 2 560 470	(51) H05K 7/14	(11) 2 607 686	(51) F03D 3/04
(11) 2 477 058 F16M 11/10	(51) G02B 27/01 F16M 11/18	(11) 2 562 308 E01B 27/00	(51) E01B 27/04	(11) 2 608 375 H02M 7/5387	(51) H02M 1/32
(11) 2 477 465 G01R 19/00	(51) H05H 7/00	(11) 2 565 403	(51) F01M 11/00	(11) 2 610 635 G01S 15/89	(51) G01S 7/52
(11) 2 479 095	(51) B62K 25/04	(11) 2 565 544 F24F 13/20	(51) F24F 1/00	(11) 2 613 292 G06T 11/60	(51) G06T 3/40 G06F 3/048
(11) 2 482 308 H01L 29/78	(51) H01L 21/336 H01L 29/16	(11) 2 565 632 G01N 23/09	(51) G01N 23/02 G01V 5/00	(11) 2 615 477	(51) G01V 5/10
(11) 2 487 895 H04N 5/33	(51) H04N 5/232 H04N 5/361	(11) 2 568 375 G06F 21/36	(51) G06F 3/0488		

(11) 2 615 713 <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 2 665 100 <i>H01L 33/08</i>	(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) 2 708 916 <i>G01S 7/484</i> <i>G01C 3/08</i>	(51) <i>G01S 17/00</i> <i>G01S 7/486</i>
(11) 2 620 616 <i>F02C 7/32</i> <i>F02C 9/18</i> <i>B64D 13/06</i>	(51) <i>F02C 6/08</i> <i>F02C 6/04</i> <i>F02C 3/13</i>	(11) 2 666 450 <i>A61G 13/04</i>	(51) <i>A61G 7/005</i>	(11) 2 709 172 <i>H01L 33/32</i> <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H01L 33/12</i> <i>H01L 33/22</i>
(11) 2 620 809	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 667 629 <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 9/79</i>	(51) <i>H04N 21/432</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/8549</i>	(11) 2 709 176	(51) <i>H01L 33/60</i>
(11) 2 624 390 <i>H02G 11/00</i>	(51) <i>H02G 3/04</i> <i>F16L 3/01</i>	(11) 2 669 090 <i>B65B 3/02</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 713 619 <i>H04N 19/48</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/845</i>	(51) <i>H04N 19/40</i> <i>H04N 19/60</i> <i>H04N 19/93</i> <i>H04N 21/854</i>
(11) 2 626 263 <i>B60T 15/48</i>	(51) <i>B60T 17/02</i>	(11) 2 669 092	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 719 646 <i>B65H 5/06</i> <i>B65H 9/00</i>	(51) <i>B65H 3/52</i> <i>B65H 7/12</i>
(11) 2 626 486 <i>C02F 1/461</i>	(51) <i>E04H 4/12</i>	(11) 2 671 834	(51) <i>B65H 67/08</i>	(11) 2 720 036 <i>B65G 29/02</i>	(51) <i>G01N 27/92</i> <i>G01N 35/04</i>
(11) 2 631 612 <i>G01F 25/00</i>	(51) <i>G01F 23/284</i> <i>G01S 13/34</i>	(11) 2 674 028 <i>B01F 7/24</i> <i>B02C 18/18</i>	(51) <i>A01K 5/00</i> <i>B01F 7/00</i> <i>A23N 17/00</i>	(11) 2 720 173	(51) <i>G01N 27/92</i> <i>G01N 35/04</i>
(11) 2 631 814 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 17/27</i>	(11) 2 674 863	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 720 470 <i>H04N 21/4147</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/436</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 634 291 <i>C25B 11/04</i> <i>G01N 27/26</i>	(51) <i>C25B 11/02</i> <i>C02F 1/461</i>	(11) 2 674 960 <i>H01J 37/28</i>	(51) <i>H01J 37/244</i> <i>H01J 37/22</i>	(11) 2 722 060 <i>A61M 36/14</i> <i>C07K 7/06</i>	(51) <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/4227</i> <i>H04N 21/63</i> <i>H04N 21/482</i>
(11) 2 635 016 <i>H04N 1/62</i> <i>G06K 15/02</i>	(51) <i>H04N 1/32</i> <i>H04N 1/56</i>	(11) 2 674 961	(51) <i>H01J 37/28</i>	(11) 2 722 311 <i>C01B 33/16</i>	(51) <i>A61K 51/00</i> <i>C07K 7/08</i>
(11) 2 638 836 <i>F28D 1/02</i>	(51) <i>A47K 10/06</i>	(11) 2 677 171	(51) <i>F03D 11/02</i>	(11) 2 724 694 <i>A61F 2/962</i>	(51) <i>C01B 33/158</i>
(11) 2 638 158 <i>H04Q 9/00</i>		(11) 2 680 158 <i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>G06F 17/18</i>	(11) 2 724 868 <i>B42C 9/00</i> <i>B65D 83/08</i> <i>B41M 5/42</i>	(51) <i>A61F 2/954</i> <i>A61F 2/07</i>
(11) 2 638 836 <i>F28D 1/02</i>	(51) <i>A47K 10/06</i>	(11) 2 680 158 <i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>G06F 17/18</i>	(11) 2 728 100 <i>E06B 3/82</i>	(51) <i>B41J 2/235</i> <i>B42D 3/00</i> <i>C09J 7/02</i>
(11) 2 639 483 <i>F16K 7/14</i> <i>F16K 31/00</i>	(51) <i>F16K 31/122</i> <i>C23C 16/40</i> <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 680 300 <i>H01L 29/78</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 2 728 319	(51) <i>E06B 3/48</i> <i>E06B 3/263</i>
(11) 2 639 891 <i>H01R 13/11</i>	(51) <i>H01R 13/05</i> <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 680 437 <i>H03G 1/00</i>	(51) <i>H03F 3/08</i> <i>G01J 1/44</i>	(11) 2 728 461 <i>G10L 19/00</i>	(51) <i>G01F 23/38</i>
(11) 2 641 763	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 2 680 445	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) 2 728 461 <i>G10L 19/00</i>	(51) <i>G06F 3/16</i>
(11) 2 641 882 <i>D02G 3/00</i> <i>C03C 25/50</i> <i>C03C 25/10</i>	(51) <i>C03B 37/10</i> <i>E04G 23/02</i> <i>C03C 13/00</i> <i>C04B 28/02</i>	(11) 2 680 611	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 730 856 <i>F22B 1/00</i> <i>F24J 2/52</i>	(51) <i>F24J 2/07</i> <i>F24J 2/46</i> <i>F24J 2/24</i>
(11) 2 641 882 <i>D02G 3/00</i> <i>C03C 25/50</i> <i>C03C 25/10</i>	(51) <i>C03B 37/10</i> <i>E04G 23/02</i> <i>C03C 13/00</i> <i>C04B 28/02</i>	(11) 2 687 135	(51) <i>A47K 3/00</i>	(11) 2 730 995 <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/422</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>H04N 21/41</i>
(11) 2 647 300	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 687 153 <i>A61B 8/13</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 8/08</i>	(11) 2 732 962 <i>B42B 5/00</i> <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>B31F 5/02</i> <i>B65H 37/04</i>
(11) 2 647 301	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 687 157 <i>A61B 5/11</i>	(51) <i>A61B 5/103</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 733 337 <i>F02B 37/18</i> <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F02B 37/24</i>
(11) 2 647 676	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 2 687 651	(51) <i>E04G 21/14</i>	(11) 2 735 587 <i>B60C 1/00</i> <i>C08C 19/44</i>	(51) <i>C08L 15/00</i> <i>C08F 8/42</i> <i>C08K 3/08</i>
(11) 2 650 969	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) 2 695 804	(51) <i>B62K 3/00</i>	(11) 2 735 938 <i>G06F 3/16</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 653 065 <i>F16B 12/40</i> <i>F16L 15/00</i>	(51) <i>A47B 13/02</i> <i>F16B 7/04</i> <i>F16B 7/18</i>	(11) 2 695 817	(51) <i>B65B 61/24</i>	(11) 2 736 116 <i>H01Q 3/04</i>	(51) <i>H01Q 1/12</i> <i>H01Q 13/28</i>
(11) 2 653 065 <i>F16B 12/40</i> <i>F16L 15/00</i>	(51) <i>A47B 13/02</i> <i>F16B 7/04</i> <i>F16B 7/18</i>	(11) 2 696 485 <i>H02K 21/16</i> <i>H02K 29/03</i>	(51) <i>H02K 21/02</i> <i>H02K 21/14</i>	(11) 2 741 075	(51) <i>G01N 23/225</i>
(11) 2 654 067 <i>H01J 37/26</i>	(51) <i>H01J 37/04</i>	(11) 2 702 846 <i>G08C 17/02</i>	(51) <i>A01B 69/00</i> <i>A01B 79/00</i>	(11) 2 743 792 <i>H02J 3/00</i>	(51) <i>G05F 1/00</i> <i>H02J 9/06</i>
(11) 2 654 390 <i>H05K 3/42</i>	(51) <i>H05K 3/40</i>	(11) 2 703 259	(51) <i>B62D 33/07</i>		
(11) 2 657 716 <i>G01R 33/04</i> <i>G01R 29/08</i> <i>H03F 1/26</i> <i>H03F 1/34</i>	(51) <i>G01R 33/12</i> <i>G01R 33/10</i> <i>H03F 1/08</i> <i>H03F 1/30</i> <i>H03F 1/56</i>	(11) 2 704 151	(51) <i>G11C 29/32</i>		
(11) 2 658 113 <i>H05K 1/18</i> <i>H05K 3/46</i>	(51) <i>H02P 6/08</i> <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 706 380 <i>G01S 19/28</i> <i>G01S 19/34</i>	(51) <i>G01S 19/24</i> <i>G01S 19/37</i>		
(11) 2 662 003 <i>A47J 31/56</i>	(51) <i>A47J 31/44</i> <i>A47J 31/52</i>	(11) 2 708 103 <i>A01B 63/112</i>	(51) <i>A01B 69/00</i> <i>G01L 3/04</i>		
(11) 2 662 803 <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 708 386 <i>B60D 1/24</i> <i>B60D 1/00</i>	(51) <i>B60D 1/04</i> <i>B60D 1/46</i>		
		(11) 2 708 754 <i>F04D 29/046</i>	(51) <i>F04D 29/041</i> <i>F04D 29/42</i>		

(11) 2 746 233 C03C 3/095	(51) C03C 3/062 C03C 4/00	(11) 2 779 185 H01F 27/30	(51) H01F 27/28	(11) 2 790 375 H04L 29/08 H04N 21/6547	(51) H04L 29/06 H04N 21/262 H04N 21/2343
(11) 2 746 294 A61K 39/395	(51) C07K 16/38 A61P 7/04	(11) 2 779 577 H04N 21/439	(51) H04L 29/06	(11) 2 792 270	(51) A45F 3/00
(11) 2 747 268 H02M 3/07 H02M 5/458	(51) H02M 7/483 H02M 3/158 H02M 7/217	(11) 2 779 578 H04N 21/439	(51) H04L 29/06	(11) 2 792 290	(51) A47L 15/42
(11) 2 750 034	(51) G06F 9/445	(11) 2 779 670 H04N 21/4335 H04N 21/433	(51) H04N 21/4147 H04N 5/76 H04N 21/426	(11) 2 792 308	(51) A61B 17/068
(11) 2 750 080 G06T 7/00 G06K 9/62	(51) G06K 9/00 G06K 9/20 G06K 9/68	(11) 2 781 179 H02P 7/24	(51) A47L 9/28	(11) 2 792 403 B01F 11/02	(51) B01F 3/04 B01F 7/16
(11) 2 753 065 G06K 9/00	(51) H04N 5/232	(11) 2 782 259 H03M 1/06	(51) H03M 1/64 G01D 5/20	(11) 2 792 444 B23H 11/00	(51) B23H 7/06 G05B 19/408
(11) 2 755 034	(51) G01N 35/04	(11) 2 782 394	(51) H04W 36/30	(11) 2 792 566 B61B 12/12	(51) B61B 12/06
(11) 2 757 064	(51) B66B 29/06	(11) 2 782 394	(51) H04W 36/30	(11) 2 792 628 B65H 3/06	(51) B65H 1/04
(11) 2 757 561	(51) G11B 5/31	(11) 2 783 615 A47L 11/40	(51) A47L 1/05	(11) 2 792 844 G01V 3/34	(51) E21B 47/12
(11) 2 757 864	(51) H05K 1/14	(11) 2 783 620 D06F 39/08 B01D 61/12	(51) A47L 15/42 B01D 61/08 C02F 1/44	(11) 2 792 967 F24J 2/54	(51) F24J 2/52
(11) 2 760 153 H04L 25/02	(51) H04L 1/16 H04L 25/03	(11) 2 783 694 C07K 14/435 A61K 39/005	(51) A61K 38/01 A61K 39/00	(11) 2 792 967 F24J 2/54	(51) F24J 2/52
(11) 2 764 880	(51) A61M 1/36	(11) 2 783 697 A61K 38/04 A61P 9/04 C07K 14/575	(51) A61K 38/17 A61P 9/00 A61K 38/22	(11) 2 793 226 G09B 9/02	(51) G10K 15/02
(11) 2 767 661 E06B 3/30 E06B 3/52 E06B 1/34	(51) E06B 3/263 E06B 3/46 E06B 7/23	(11) 2 783 819 B26D 7/32 B65G 15/12	(51) B26D 7/06 B65G 15/24	(11) 2 793 334 H02G 15/04	(51) H02G 3/06
(11) 2 769 823 B29C 47/88	(51) B29C 47/08 B29C 47/92	(11) 2 784 649 G06F 3/0488 G06T 3/20 G06F 3/0484	(51) G06F 3/0485 G06F 3/041 G06T 3/40	(11) 2 793 338	(51) H02G 3/12
(11) 2 769 855	(51) B60C 11/03	(11) 2 784 713 G06F 21/41	(51) B26D 7/06 B65G 15/24	(11) 2 796 098	(51) A61B 17/08
(11) 2 770 457 G06F 21/36	(51) G06F 3/0354 G06F 21/83	(11) 2 784 713 G06F 21/41	(51) G06F 3/0485 G06F 3/041 G06T 3/40	(11) 2 796 098	(51) A61B 17/08
(11) 2 774 629 A61F 13/15 A61L 15/28	(51) A61L 15/60 A61L 15/24 A61L 26/00	(11) 2 786 691 A47L 15/42	(51) H04L 29/06	(11) 2 796 737 B64D 37/04 F16C 33/12	(51) F16C 23/04 B64G 1/40 F16C 17/18
(11) 2 775 202 F23D 11/38 F23R 3/28	(51) F23C 7/00 F23R 3/12 F23D 11/10	(11) 2 786 691 A47L 15/42	(51) A47L 15/18	(11) 2 796 837	(51) G01D 5/347
(11) 2 775 230 F24J 2/08 F24J 2/48	(51) F24J 2/06 F24J 2/46	(11) 2 786 715 A61B 17/16 A61B 17/17	(51) H04L 29/06	(11) 2 796 899 G01V 1/30	(51) G01V 1/36
(11) 2 775 240 F26B 21/02	(51) F26B 21/00 F26B 15/16	(11) 2 786 791 A63H 18/16 A63H 17/40 A63H 17/44	(51) A47L 15/18	(11) 2 796 909 H01R 13/66 G06F 1/16	(51) G02B 6/38 G06F 1/26
(11) 2 775 241 F26B 3/02 F26B 23/02	(51) F26B 23/00 F26B 21/00 F26B 15/12	(11) 2 786 715 A61B 17/16 A61B 17/17	(51) A61B 17/15 A61F 2/46	(11) 2 796 990	(51) G06F 9/38
(11) 2 775 441	(51) G06Q 30/00	(11) 2 786 791 A63H 18/16 A63H 17/40 A63H 17/44	(51) A63H 17/39 A63H 30/04 A63H 17/26	(11) 2 797 012 G06F 17/27	(51) G06F 17/30
(11) 2 777 464 A47L 7/00	(51) A47L 9/28 B23Q 11/00	(11) 2 786 954 B62B 3/06	(51) B66F 9/06 B66F 9/08	(11) 2 797 122 H01L 31/0304	(51) H01L 31/101 H01L 31/0352
(11) 2 777 466	(51) A47L 13/11	(11) 2 787 328	(51) G01D 5/347	(11) 2 797 281 H04L 29/14	(51) H04L 29/06 H04L 29/08
(11) 2 777 471 A47L 15/48	(51) A47L 15/42	(11) 2 787 396 G03G 15/02	(51) G03G 15/11	(11) 2 797 308 H04N 5/225 G09B 21/00 H04N 1/387 H04N 5/341	(51) H04N 5/232 G06T 3/40 H04N 1/00 H04N 5/262 H04N 7/18
(11) 2 777 721 A61L 27/52	(51) A61L 27/14 A61L 24/04	(11) 2 787 585 H02G 3/08	(51) H02G 3/06 H02G 15/04	(11) 2 800 062 G06F 17/50	(51) G06T 19/00
(11) 2 777 920	(51) B29D 11/00	(11) 2 787 710 H04L 29/12	(51) H04L 29/06	(11) 2 800 079	(51) G08C 17/02
(11) 2 778 633	(51) G01H 1/00	(11) 2 789 639 C08G 63/199	(51) C08G 63/78 C08G 63/85	(11) 2 800 111 H01F 27/28 H01F 27/32	(51) H01F 38/14 B60L 11/18
(11) 2 779 025	(51) G06K 9/00	(11) 2 789 927 F24J 2/46	(51) F24J 2/05	(11) 2 800 422 H04W 76/02	(51) H04W 52/00
		(11) 2 790 001 G01M 3/24	(51) G01M 3/18 F17D 5/06	(11) 2 800 423 H04W 76/02 H02J 5/00	(51) H04W 52/00 H04B 5/00 H02J 17/00

(11) 2 801 461 <i>B29C 47/00</i> <i>B29C 47/82</i> <i>B29C 44/04</i> <i>C09J 5/08</i> <i>C08J 9/32</i> <i>C09J 133/08</i> <i>C08K 3/04</i>	(51) <i>B29B 7/48</i> <i>B29C 47/42</i> <i>B29C 47/84</i> <i>B29C 70/66</i> <i>C08J 9/00</i> <i>C09J 7/02</i> <i>C09J 133/10</i>	(11) 2 806 529 <i>H02M 3/156</i>	(51) <i>H02J 7/35</i> <i>H02M 1/00</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 2 801 535 <i>B65C 3/14</i>	(51) <i>B65C 3/06</i>	(11) 2 806 530 <i>H02M 3/156</i>	(51) <i>H02J 7/35</i> <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 468 570 (87) WO 2003/058976
(11) 2 801 653 <i>D06F 58/22</i> <i>D06F 58/24</i>	(51) <i>D06F 58/20</i> <i>D06F 39/12</i>	(11) 2 806 531 <i>H02M 3/156</i>	(51) <i>H02J 7/35</i> <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 602 061 (87) WO 2004/073489
(11) 2 801 656 <i>D06F 39/12</i> <i>D06F 58/20</i>	(51) <i>D06F 58/22</i> <i>D06F 58/24</i> <i>E05D 5/02</i>	(11) 2 806 647	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 1 654 494 (87) WO 2005/008130
(11) 2 801 728 <i>F16C 9/02</i>	(51) <i>F16C 33/60</i> <i>F16C 19/46</i>	(11) 2 806 714 <i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H05H 1/46</i>	(11) 1 671 557 (87) WO 2005/032291
(11) 2 801 889 <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 807 951	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 1 710 704 (87) WO 2005/073862
(11) 2 802 131 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 808 155	(51) <i>B29C 65/48</i>	(11) 1 719 169 (87) WO 2005/081307
(11) 2 802 200 <i>G12B 17/02</i>	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 808 699 <i>G01S 7/52</i>	(51) <i>G01S 15/93</i> <i>G01S 15/87</i>	(11) 1 727 351 (87) WO 2005/079054
(11) 2 803 283 <i>A43B 23/02</i> <i>D04B 1/00</i>	(51) <i>A43B 1/04</i> <i>A43C 1/04</i> <i>A43B 3/00</i>	(11) 2 809 047 <i>H04W 12/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 84/12</i>	(11) 1 760 178 (87) WO 2005/121432
(11) 2 803 337	(51) <i>A61F 2/60</i>	(11) 2 811 714	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 784 922 (87) WO 2006/024700
(11) 2 803 474 <i>B29C 70/00</i>	(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) 2 813 761 <i>F01D 9/02</i> <i>F23M 5/08</i>	(51) <i>F23R 3/00</i> <i>F02C 7/18</i> <i>F01D 25/12</i>	(11) 1 810 005 (87) WO 2006/021953
(11) 2 803 541 <i>B60S 1/40</i>	(51) <i>B60S 1/38</i> <i>B60S 1/52</i>	(11) 2 813 786	(51) <i>F25B 21/02</i>	(11) 1 815 396 (87) WO 2006/055586
(11) 2 803 544 <i>B60S 1/38</i>	(51) <i>B60S 1/40</i> <i>B60S 1/52</i>	(11) 2 813 891 <i>G03F 7/42</i>	(51) <i>G03F 7/09</i> <i>G03F 7/075</i>	(11) 1 815 398 (87) WO 2006/055587
(11) 2 803 567 <i>B64D 37/00</i> <i>B64C 3/34</i>	(51) <i>B64C 1/06</i> <i>B64C 1/26</i>	(11) 2 815 780 <i>A61M 16/14</i> <i>C25B 1/04</i>	(51) <i>A61M 15/00</i> <i>A61M 16/16</i>	(11) 1 784 922 (87) WO 2006/024700
(11) 2 803 709 <i>C09J 133/08</i>	(51) <i>C09J 7/00</i>	(11) 2 816 189	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 1 810 005 (87) WO 2006/021953
(11) 2 804 275 <i>H02G 15/04</i>	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 2 816 220 <i>F02N 11/08</i>	(51) <i>F02N 11/00</i> <i>B60R 16/03</i>	(11) 1 815 396 (87) WO 2006/055586
(11) 2 804 286	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 816 222 <i>B60R 16/03</i>	(51) <i>F02N 11/08</i> <i>H02J 7/14</i>	(11) 1 815 398 (87) WO 2006/055587
(11) 2 805 764 <i>B01J 41/18</i> <i>C01B 31/02</i>	(51) <i>B01J 20/20</i> <i>C02F 1/28</i> <i>B01J 20/30</i>	(11) 2 816 270 <i>F16K 31/04</i>	(51) <i>F16K 31/54</i> <i>F16K 11/074</i>	(11) 1 835 933 (87) WO 2006/072946
(11) 2 805 823 <i>B32B 1/08</i> <i>F16L 11/12</i>	(51) <i>B32B 27/32</i> <i>F16L 11/04</i> <i>B32B 7/02</i>	(11) 2 816 488	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 1 847 483 (87) WO 2006/079263
(11) 2 805 977 <i>C08G 18/73</i> <i>C08G 18/34</i> <i>C08G 18/79</i> <i>C08G 18/54</i> <i>C09D 163/00</i> <i>C08G 18/64</i> <i>C08G 18/66</i> <i>C08G 18/75</i> <i>C09D 179/08</i> <i>C08G 73/10</i>	(51) <i>C08G 18/58</i> <i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C08L 63/00</i> <i>H05K 3/46</i> <i>C08G 18/62</i> <i>C08G 18/72</i> <i>C08G 18/44</i> <i>C08L 79/08</i>	(11) 2 816 532 <i>G06K 7/00</i> <i>H04W 12/06</i>	(51) <i>G07C 9/00</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/08</i>	(11) 1 871 954 (87) WO 2006/113333
(11) 2 806 330	(51) <i>G05F 1/67</i>	(11) 2 816 574 <i>H01F 7/08</i>	(51) <i>H01F 7/16</i> <i>H01F 1/00</i>	(11) 1 877 837 (87) WO 2006/116299
		(11) 2 816 843 <i>H04W 88/10</i>	(51) <i>H04W 48/10</i> <i>H04W 48/12</i>	(11) 1 879 462 (87) WO 2006/113732
		(11) 2 816 875 <i>H05C 1/06</i>	(51) <i>H05C 1/04</i>	(11) 1 897 230 (87) WO 2006/138093
		(11) 2 818 611 <i>E05B 13/00</i> <i>E05B 47/06</i>	(51) <i>E05B 9/04</i> <i>E05B 17/20</i>	(11) 1 899 665 (87) WO 2007/002291
		(11) 2 818 771	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 907 664 (87) WO 2007/008085
		(11) 2 819 110	(51) <i>G08B 25/10</i>	(11) 1 911 197 (87) WO 2007/012941
		(11) 2 819 178 <i>H01R 13/11</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01R 13/52</i>	(11) 1 911 299 (87) WO 2007/019343
		(11) 2 819 200 <i>F21S 8/04</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 922 514 (87) WO 2007/030309
		(11) 2 819 475 <i>H04L 12/725</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 1 948 875 (87) WO 2007/022579

(11) 1 962 308 (87) WO 2007/094366	(51) H01G 11/28 04.12.2014	(11) 2 136 164 (87) WO 2008/132982	(51) F25B 45/00 04.12.2014	(11) 2 201 187 (87) WO 2009/045164	(51) E03C 1/26 04.12.2014
(11) 1 974 486 (87) WO 2007/117727	(51) H04L 1/00 05.12.2014	(11) 2 137 895 (87) WO 2008/115778	(51) H04W 76/04 04.12.2014	(11) 2 203 188 (87) WO 2009/035510	(51) A61K 49/00 10.12.2014
(11) 1 997 027 (87) WO 2007/102694	(51) G06F 21/10 05.12.2014	(11) 2 139 381 (87) WO 2008/116270	(51) A61B 3/103 05.12.2014	(11) 2 208 814 (87) WO 2009/060811	(51) D04B 1/24 04.12.2014
(11) 1 997 028 (87) WO 2007/102695	(51) G06F 21/10 10.12.2014	(11) 2 141 362 (87) WO 2008/120651	(51) F04C 18/02 04.12.2014	(11) 2 210 318 (87) WO 2009/064934	(51) H01S 3/08 05.12.2014
(11) 2 002 560 (87) WO 2007/114654	(51) H04B 7/04 04.12.2014	(11) 2 142 774 (87) WO 2008/119172	(51) F01P 3/12 05.12.2014	(11) 2 211 661 (87) WO 2009/067396	(51) A45D 40/30 08.12.2014
(11) 2 003 007 (87) WO 2007/122860	(51) B60K 15/01 05.12.2014	(11) 2 142 797 (87) WO 2008/037052	(51) F03G 3/00 09.12.2014	(11) 2 212 017 (87) WO 2009/055591	(51) B01J 7/00 05.12.2014
(11) 2 011 016 (87) WO 2007/126530	(51) G06F 15/00 08.12.2014	(11) 2 143 950 (87) WO 2008/120621	(51) F04C 18/02 04.12.2014	(11) 2 213 035 (87) WO 2009/066866	(51) H04B 7/15 08.12.2014
(11) 2 011 814 (87) WO 2007/125919	(51) C08G 85/00 08.12.2014	(11) 2 153 550 (87) WO 2008/157099	(51) H04W 64/00 08.12.2014	(11) 2 217 468 (87) WO 2009/079253	(51) B64D 11/06 08.12.2014
(11) 2 021 946 (87) WO 2007/133007	(51) G06F 17/00 05.12.2014	(11) 2 154 370 (87) WO 2008/136497	(51) F04B 39/12 04.12.2014	(11) 2 219 414 (87) WO 2009/057597	(51) H05B 3/18 04.12.2014
(11) 2 025 681 (87) WO 2007/113356	(51) C07K 5/10 08.12.2014	(11) 2 157 808 (87) WO 2008/124984	(51) H04W 88/08 08.12.2014	(11) 2 219 707 (87) WO 2009/070731	(51) A61M 5/14 10.12.2014
(11) 2 035 216 (87) WO 2007/139466	(51) B29D 29/00 10.12.2014	(11) 2 161 939 (87) WO 2008/146406	(51) H04N 11/20 09.12.2014	(11) 2 220 562 (87) WO 2009/062435	(51) G06F 13/00 05.12.2014
(11) 2 040 802 (87) WO 2007/145707	(51) A61Q 5/04 09.12.2014	(11) 2 165 012 (87) WO 2008/143375	(51) D02G 3/48 04.12.2014	(11) 2 223 293 (87) WO 2009/085556	(51) G06F 3/0354 10.12.2014
(11) 2 052 571 (87) WO 2008/020736	(51) H04W 4/06 05.12.2014	(11) 2 165 435 (87) WO 2008/157123	(51) H04W 36/14 04.12.2014	(11) 2 223 545 (87) WO 2009/085398	(51) H04W 24/00 09.12.2014
(11) 2 053 115 (87) WO 2008/020551	(51) C10G 3/00 08.12.2014	(11) 2 168 390 (87) WO 2008/154802	(51) H04W 48/08 10.12.2014	(11) 2 224 629 (87) WO 2009/081820	(51) H04J 11/00 05.12.2014
(11) 2 054 218 (87) WO 2008/024235	(51) B29D 17/00 04.12.2014	(11) 2 172 653 (87) WO 2009/014161	(51) F04C 29/04 04.12.2014	(11) 2 230 625 (87) WO 2009/065311	(51) G06K 7/00 08.12.2014
(11) 2 062 178 (87) WO 2008/023370	(51) G01N 33/48 08.12.2014	(11) 2 174 305 (87) WO 2009/005823	(51) G07G 1/12 05.12.2014	(11) 2 233 464 (87) WO 2009/093568	(51) C07C 69/653 08.12.2014
(11) 2 066 135 (87) WO 2008/031294	(51) H04Q 7/28 04.12.2014	(11) 2 183 624 (87) WO 2009/005256	(51) G02B 6/00 10.12.2014	(11) 2 234 368 (87) WO 2009/092248	(51) H04L 29/06 08.12.2014
(11) 2 068 095 (87) WO 2008/032581	(51) F25B 1/00 04.12.2014	(11) 2 183 677 (87) WO 2009/018063	(51) G06F 15/16 04.12.2014	(11) 2 235 337 (87) WO 2009/086486	(51) F01N 3/10 05.12.2014
(11) 2 070 966 (87) WO 2008/029842	(51) C08G 63/199 08.12.2014	(11) 2 185 110 (87) WO 2009/029610	(51) A61F 5/44 05.12.2014	(11) 2 237 248 (87) WO 2009/075224	(51) G09F 9/00 05.12.2014
(11) 2 087 634 (87) WO 2008/054320	(51) H04L 9/00 04.12.2014	(11) 2 185 965 (87) WO 2009/035064	(51) H04N 1/113 04.12.2014	(11) 2 237 646 (87) WO 2009/081985	(51) H05B 37/02 04.12.2014
(11) 2 095 297 (87) WO 2008/056942	(51) G06K 19/07 08.12.2014	(11) 2 187 572 (87) WO 2009/028094	(51) H04L 29/06 04.12.2014	(11) 2 242 446 (87) WO 2009/094015	(51) A61F 2/00 04.12.2014
(11) 2 099 539 (87) WO 2008/063379	(51) A63F 1/12 09.12.2014	(11) 2 191 644 (87) WO 2009/028857	(51) H04L 1/00 04.12.2014	(11) 2 243 322 (87) WO 2009/102161	(51) H04W 48/16 05.12.2014
(11) 2 116 561 (87) WO 2008/105514	(51) C08G 65/329 08.12.2014	(11) 2 195 540 (87) WO 2009/048575	(51) F04B 49/06 04.12.2014	(11) 2 245 886 (87) WO 2009/092325	(51) H04W 48/08 09.12.2014
(11) 2 119 628 (87) WO 2009/078146	(51) B64D 11/06 04.12.2014	(11) 2 195 588 (87) WO 2009/048577	(51) F25B 49/02 04.12.2014	(11) 2 246 968 (87) WO 2009/104535	(51) H02M 1/32 10.12.2014
(11) 2 121 378 (87) WO 2008/115103	(51) B60N 2/427 04.12.2014	(11) 2 195 858 (87) WO 2009/036438	(51) H01L 31/052 10.12.2014	(11) 2 248 302 (87) WO 2009/099690	(51) H04L 12/28 04.12.2014
(11) 2 122 035 (87) WO 2008/103007	(51) D06F 37/20 04.12.2014	(11) 2 198 165 (87) WO 2009/048578	(51) F04B 49/06 04.12.2014	(11) 2 248 321 (87) WO 2009/100646	(51) H04L 29/06 10.12.2014
(11) 2 122 037 (87) WO 2008/103127	(51) D06F 39/00 04.12.2014	(11) 2 198 220 (87) WO 2009/035172	(51) F25C 5/00 09.12.2014	(11) 2 249 590 (87) WO 2009/102169	(51) H04L 29/08 04.12.2014
(11) 2 122 343 (87) WO 2008/103627	(51) G01N 33/48 04.12.2014	(11) 2 199 444 (87) WO 2009/022535	(51) D04B 1/24 08.12.2014	(11) 2 252 122 (87) WO 2009/104648	(51) H04W 60/00 04.12.2014

(11) 2 255 269 (87) WO 2009/117311	(51) G06F 3/033 09.12.2014	(11) 2 316 176 (87) WO 2010/021831	(51) H04W 48/08 05.12.2014	(11) 2 373 452 (87) WO 2010/080723	(51) B23B 27/16 08.12.2014
(11) 2 255 529 (87) WO 2009/093809	(51) H04L 1/00 09.12.2014	(11) 2 316 209 (87) WO 2010/021575	(51) H04L 25/03 09.12.2014	(11) 2 375 818 (87) WO 2010/079715	(51) H04W 36/14 09.12.2014
(11) 2 256 754 (87) WO 2009/104221	(51) H01F 27/28 10.12.2014	(11) 2 318 260 (87) WO 2010/016790	(51) B62B 5/04 04.12.2014	(11) 2 378 902 (87) WO 2010/071971	(51) A24C 5/06 09.12.2014
(11) 2 264 290 (87) WO 2009/113689	(51) F01N 3/02 05.12.2014	(11) 2 319 393 (87) WO 2010/013378	(51) A61B 3/14 05.12.2014	(11) 2 382 355 (87) WO 2010/074653	(51) E01F 3/00 05.12.2014
(11) 2 266 064 (87) WO 2009/124006	(51) G06F 17/30 10.12.2014	(11) 2 320 544 (87) WO 2010/021082	(51) H02M 1/08 05.12.2014	(11) 2 382 450 (87) WO 2010/075557	(51) G01F 11/00 08.12.2014
(11) 2 268 717 (87) WO 2009/120574	(51) C08J 5/18 08.12.2014	(11) 2 323 942 (87) WO 2010/018299	(51) B66B 7/08 08.12.2014	(11) 2 387 128 (87) WO 2010/079747	(51) H02J 13/00 08.12.2014
(11) 2 269 818 (87) WO 2009/128415	(51) B32B 27/30 09.12.2014	(11) 2 324 577 (87) WO 2010/030139	(51) H04B 7/14 05.12.2014	(11) 2 387 853 (87) WO 2010/082169	(51) H04W 4/00 08.12.2014
(11) 2 269 934 (87) WO 2009/134045	(51) B66B 13/02 04.12.2014	(11) 2 327 758 (87) WO 2010/032690	(51) C11D 11/00 10.12.2014	(11) 2 389 480 (87) WO 2010/083601	(51) D21C 7/06 09.12.2014
(11) 2 270 999 (87) WO 2009/130905	(51) H04B 3/54 10.12.2014	(11) 2 330 719 (87) WO 2010/026726	(51) H02K 9/19 04.12.2014	(11) 2 392 104 (87) WO 2010/098811	(51) H04L 12/28 04.12.2014
(11) 2 281 384 (87) WO 2009/140321	(51) H04M 1/00 08.12.2014	(11) 2 330 841 (87) WO 2010/037272	(51) H04W 72/12 08.12.2014	(11) 2 392 157 (87) WO 2010/087350	(51) H04W 4/14 08.12.2014
(11) 2 285 073 (87) WO 2010/004847	(51) H04L 29/14 05.12.2014	(11) 2 338 007 (87) WO 2010/048578	(51) F24J 2/04 10.12.2014	(11) 2 393 354 (87) WO 2011/008225	(51) A01N 37/18 09.12.2014
(11) 2 285 256 (87) WO 2009/135177	(51) A47J 31/24 04.12.2014	(11) 2 340 210 (87) WO 2010/045071	(51) B65D 25/08 10.12.2014	(11) 2 395 755 (87) WO 2010/090484	(51) H04N 7/24 04.12.2014
(11) 2 285 437 (87) WO 2009/151704	(51) A61M 5/00 04.12.2014	(11) 2 341 100 (87) WO 2010/035808	(51) C08L 9/00 04.12.2014	(11) 2 396 906 (87) WO 2010/093194	(51) H04B 7/04 04.12.2014
(11) 2 288 401 (87) WO 2009/137089	(51) A61M 15/00 04.12.2014	(11) 2 342 053 (87) WO 2009/134233	(51) B26F 1/14 04.12.2014	(11) 2 398 628 (87) WO 2010/096591	(51) B29C 33/38 09.12.2014
(11) 2 289 162 (87) WO 2009/148839	(51) H02J 3/32 10.12.2014	(11) 2 343 338 (87) WO 2010/050552	(51) C08L 9/04 09.12.2014	(11) 2 404 379 (87) WO 2010/101779	(51) H03L 7/04 10.12.2014
(11) 2 296 563 (87) WO 2009/145572	(51) A61B 17/28 05.12.2014	(11) 2 344 745 (87) WO 2010/048113	(51) F02G 1/044 10.12.2014	(11) 2 405 358 (87) WO 2010/100733	(51) G06F 12/02 08.12.2014
(11) 2 297 532 (87) WO 2009/128614	(51) F25C 1/24 04.12.2014	(11) 2 345 397 (87) WO 2010/061011	(51) A61H 7/00 04.12.2014	(11) 2 405 977 (87) WO 2010/105271	(51) A63B 69/00 05.12.2014
(11) 2 302 690 (87) WO 2009/157079	(51) H01L 31/18 05.12.2014	(11) 2 346 489 (87) WO 2010/053488	(51) A61K 8/92 10.12.2014	(11) 2 407 765 (87) WO 2010/137303	(51) G01L 1/16 04.12.2014
(11) 2 303 998 (87) WO 2009/155246	(51) C10L 1/08 08.12.2014	(11) 2 347 616 (87) WO 2010/056547	(51) H04W 64/00 04.12.2014	(11) 2 407 766 (87) WO 2010/119773	(51) G01L 3/10 05.12.2014
(11) 2 304 100 (87) WO 2009/134764	(51) D21B 1/06 08.12.2014	(11) 2 348 068 (87) WO 2010/038768	(51) C08L 21/00 09.12.2014	(11) 2 408 503 (87) WO 2010/107464	(51) A61M 16/00 05.12.2014
(11) 2 304 233 (87) WO 2009/140752	(51) F03G 7/06 05.12.2014	(11) 2 348 656 (87) WO 2010/052782	(51) H04J 11/00 05.12.2014	(11) 2 408 925 (87) WO 2010/106230	(51) C12P 7/58 08.12.2014
(11) 2 304 845 (87) WO 2010/005789	(51) H01Q 11/12 10.12.2014	(11) 2 349 339 (87) WO 2010/045506	(51) A61K 47/36 09.12.2014	(11) 2 410 833 (87) WO 2010/111309	(51) A01B 79/02 08.12.2014
(11) 2 308 913 (87) WO 2010/013710	(51) C08G 63/00 04.12.2014	(11) 2 351 296 (87) WO 2010/050983	(51) H04L 12/28 04.12.2014	(11) 2 411 987 (87) WO 2010/111311	(51) H01B 3/10 04.12.2014
(11) 2 309 890 (87) WO 2010/006021	(51) A45D 34/04 10.12.2014	(11) 2 359 175 (87) WO 2010/071215	(51) G02B 3/10 08.12.2014	(11) 2 412 284 (87) WO 2010/109661	(51) A47K 10/48 05.12.2014
(11) 2 311 198 (87) WO 2010/013248	(51) H04L 5/00 04.12.2014	(11) 2 359 611 (87) WO 2010/071360	(51) H04W 8/00 04.12.2014	(11) 2 418 783 (87) WO 2011/008059	(51) H04B 7/08 04.12.2014
(11) 2 312 127 (87) WO 2010/018773	(51) F01D 25/00 09.12.2014	(11) 2 361 336 (87) WO 2010/046533	(51) E04F 11/18 09.12.2014	(11) 2 419 627 (87) WO 2010/118509	(51) F03D 3/04 05.12.2014
(11) 2 314 090 (87) WO 2010/019353	(51) H04W 12/06 08.12.2014	(11) 2 362 317 (87) WO 2010/070794	(51) G06F 12/00 04.12.2014	(11) 2 420 002 (87) WO 2010/121258	(51) H04B 1/06 08.12.2014
(11) 2 315 482 (87) WO 2010/012238	(51) H04L 5/00 04.12.2014	(11) 2 364 405 (87) WO 2010/056766	(51) F16B 2/02 05.12.2014	(11) 2 421 029 (87) WO 2010/119614	(51) H01L 21/324 05.12.2014

(11) 2 426 253 (87) WO 2010/125992	(51) D06M 13/395 04.12.2014	(11) 2 452 908 (87) WO 2011/004445	(51) B66B 5/02 04.12.2014	(11) 2 489 870 (87) WO 2011/046074	(51) F02M 55/02 05.12.2014
(11) 2 427 109 (87) WO 2010/129922	(51) A61B 5/0488 04.12.2014	(11) 2 454 844 (87) WO 2011/007254	(51) H04L 9/32 10.12.2014	(11) 2 495 084 (87) WO 2011/052177	(51) B29C 45/26 05.12.2014
(11) 2 427 632 (87) WO 2010/129749	(51) E21B 43/36 04.12.2014	(11) 2 457 334 (87) WO 2011/011192	(51) H04B 7/04 04.12.2014	(11) 2 496 667 (87) WO 2011/056543	(51) C10G 3/00 10.12.2014
(11) 2 427 976 (87) WO 2010/128829	(51) H04B 10/11 05.12.2014	(11) 2 457 476 (87) WO 2011/009233	(51) A47J 31/40 08.12.2014	(11) 2 498 068 (87) WO 2011/055646	(51) G01D 11/28 04.12.2014
(11) 2 429 022 (87) WO 2010/128600	(51) H01M 8/04 09.12.2014	(11) 2 458 764 (87) WO 2011/010433	(51) H04J 99/00 09.12.2014	(11) 2 499 262 (87) WO 2011/060240	(51) C12Q 1/68 10.12.2014
(11) 2 429 100 (87) WO 2010/126258	(51) H04B 10/50 04.12.2014	(11) 2 460 041 (87) WO 2011/014264	(51) G01N 1/34 08.12.2014	(11) 2 501 504 (87) WO 2011/060406	(51) B22D 19/06 04.12.2014
(11) 2 430 551 (87) WO 2010/132655	(51) G06F 12/08 09.12.2014	(11) 2 461 645 (87) WO 2011/013330	(51) H05B 6/12 09.12.2014	(11) 2 502 901 (87) WO 2012/100399	(51) C07C 215/28 05.12.2014
(11) 2 430 803 (87) WO 2010/131633	(51) H04L 12/70 04.12.2014	(11) 2 464 297 (87) WO 2011/019367	(51) A61B 17/00 05.12.2014	(11) 2 504 474 (87) WO 2011/126519	(51) D02G 3/02 04.12.2014
(11) 2 432 226 (87) WO 2010/131537	(51) H04N 19/70 05.12.2014	(11) 2 464 305 (87) WO 2011/019382	(51) A61C 3/00 09.12.2014	(11) 2 505 294 (87) WO 2012/046411	(51) B23K 9/073 04.12.2014
(11) 2 434 243 (87) WO 2010/134315	(51) F28F 1/32 05.12.2014	(11) 2 464 606 (87) WO 2011/020013	(51) C25B 9/00 04.12.2014	(11) 2 506 150 (87) WO 2010/148931	(51) G06F 15/163 04.12.2014
(11) 2 434 673 (87) WO 2010/134674	(51) H04J 3/06 04.12.2014	(11) 2 469 022 (87) WO 2011/021483	(51) F01D 1/08 05.12.2014	(11) 2 506 485 (87) WO 2011/088698	(51) H04L 9/00 10.12.2014
(11) 2 434 962 (87) WO 2010/138580	(51) A61B 17/04 04.12.2014	(11) 2 471 864 (87) WO 2011/024693	(51) C08L 67/04 09.12.2014	(11) 2 506 917 (87) WO 2011/067685	(51) A61N 1/00 04.12.2014
(11) 2 435 607 (87) WO 2010/138104	(51) C25F 1/00 09.12.2014	(11) 2 472 606 (87) WO 2011/007594	(51) H01L 33/32 09.12.2014	(11) 2 509 557 (87) WO 2011/071899	(51) A61G 7/057 04.12.2014
(11) 2 437 340 (87) WO 2010/137571	(51) H01M 10/052 08.12.2014	(11) 2 472 726 (87) WO 2011/024260	(51) H03M 13/29 09.12.2014	(11) 2 510 484 (87) WO 2011/071542	(51) G06Q 30/06 08.12.2014
(11) 2 438 356 (87) WO 2010/139852	(51) F23L 15/04 09.12.2014	(11) 2 473 196 (87) WO 2011/026041	(51) A61K 47/42 09.12.2014	(11) 2 512 313 (87) WO 2011/073816	(51) A61K 8/36 10.12.2014
(11) 2 438 608 (87) WO 2010/141836	(51) G03F 7/00 09.12.2014	(11) 2 475 347 (87) WO 2011/031984	(51) A61J 13/00 04.12.2014	(11) 2 512 352 (87) WO 2011/084536	(51) A61B 17/12 08.12.2014
(11) 2 440 344 (87) WO 2010/144517	(51) B21D 37/00 08.12.2014	(11) 2 475 717 (87) WO 2011/031871	(51) C08K 9/00 08.12.2014	(11) 2 513 452 (87) WO 2011/081932	(51) F02B 53/00 05.12.2014
(11) 2 440 702 (87) WO 2010/144503	(51) D06M 11/83 04.12.2014	(11) 2 477 347 (87) WO 2011/026418	(51) H04B 10/2513 05.12.2014	(11) 2 514 267 (87) WO 2011/072395	(51) H05B 6/06 04.12.2014
(11) 2 443 413 (87) WO 2010/147910	(51) F42B 10/66 10.12.2014	(11) 2 480 103 (87) WO 2011/032288	(51) A41D 13/005 04.12.2014	(11) 2 517 005 (87) WO 2011/079079	(51) A61L 2/22 09.12.2014
(11) 2 444 058 (87) WO 2011/077779	(51) A61K 8/368 08.12.2014	(11) 2 482 280 (87) WO 2011/037098	(51) G11B 7/24038 10.12.2014	(11) 2 517 446 (87) WO 2011/076981	(51) H04M 1/02 10.12.2014
(11) 2 445 276 (87) WO 2010/147371	(51) H04W 52/22 04.12.2014	(11) 2 483 374 (87) WO 2011/041076	(51) C10L 1/188 10.12.2014	(11) 2 517 577 (87) WO 2011/078324	(51) A23L 1/238 05.12.2014
(11) 2 445 378 (87) WO 2010/148537	(51) A47F 3/04 04.12.2014	(11) 2 483 501 (87) WO 2011/041028	(51) E05B 67/38 04.12.2014	(11) 2 518 967 (87) WO 2011/116610	(51) H04L 29/00 04.12.2014
(11) 2 446 786 (87) WO 2010/150980	(51) A47J 31/00 09.12.2014	(11) 2 485 253 (87) WO 2011/040329	(51) H01L 23/02 09.12.2014	(11) 2 521 999 (87) WO 2011/085241	(51) G06Q 30/00 08.12.2014
(11) 2 449 001 (87) WO 2011/001036	(51) C08J 3/00 08.12.2014	(11) 2 485 637 (87) WO 2011/044408	(51) A61B 5/0205 08.12.2014	(11) 2 524 344 (87) WO 2011/087904	(51) G06Q 30/02 10.12.2014
(11) 2 449 352 (87) WO 2011/002392	(51) G01F 23/00 10.12.2014	(11) 2 486 258 (87) WO 2011/043773	(51) F02B 53/04 05.12.2014	(11) 2 524 509 (87) WO 2011/086420	(51) H04N 9/73 09.12.2014
(11) 2 449 575 (87) WO 2011/000091	(51) H01J 61/02 05.12.2014	(11) 2 486 669 (87) WO 2011/043901	(51) H04B 7/04 04.12.2014	(11) 2 526 479 (87) WO 2011/090519	(51) G06F 17/30 05.12.2014
(11) 2 450 303 (87) WO 2011/001495	(51) B66B 1/24 05.12.2014	(11) 2 487 278 (87) WO 2011/043604	(51) C25B 11/04 04.12.2014	(11) 2 527 390 (87) WO 2011/090129	(51) C08J 3/12 04.12.2014
(11) 2 450 889 (87) WO 2011/002104	(51) G11B 7/007 04.12.2014	(11) 2 487 647 (87) WO 2011/043289	(51) G08G 1/16 05.12.2014	(11) 2 529 150 (87) WO 2011/094444	(51) F21S 9/03 08.12.2014

(11) 2 529 347 (87) WO 2011/094235	(51) G06Q 30/08 05.12.2014	(11) 2 553 641 (87) WO 2011/117741	(51) G06Q 20/32 05.12.2014	(11) 2 579 381 (87) WO 2011/155298	(51) H01M 10/42 08.12.2014
(11) 2 531 933 (87) WO 2011/097593	(51) G06Q 10/06 05.12.2014	(11) 2 553 844 (87) WO 2011/123186	(51) G06Q 30/02 05.12.2014	(11) 2 579 661 (87) WO 2011/148876	(51) H04W 72/04 09.12.2014
(11) 2 531 965 (87) WO 2011/097599	(51) G06Q 10/06 08.12.2014	(11) 2 553 923 (87) WO 2011/123277	(51) G06Q 30/02 05.12.2014	(11) 2 580 658 (87) WO 2011/159442	(51) G06F 9/06 04.12.2014
(11) 2 532 011 (87) WO 2011/094055	(51) H01B 3/30 10.12.2014	(11) 2 555 150 (87) WO 2011/122913	(51) G06Q 30/02 08.12.2014	(11) 2 582 010 (87) WO 2011/155034	(51) H02J 7/02 10.12.2014
(11) 2 532 998 (87) WO 2011/096120	(51) F28F 1/30 04.12.2014	(11) 2 555 212 (87) WO 2011/121967	(51) H01G 11/28 04.12.2014	(11) 2 582 264 (87) WO 2010/148482	(51) A45D 26/00 10.12.2014
(11) 2 533 043 (87) WO 2011/096420	(51) G01N 30/88 05.12.2014	(11) 2 555 462 (87) WO 2011/122902	(51) H04L 1/00 08.12.2014	(11) 2 582 417 (87) WO 2011/159869	(51) A61M 5/14 09.12.2014
(11) 2 533 160 (87) WO 2011/134231	(51) G06F 17/30 09.12.2014	(11) 2 556 478 (87) WO 2011/124751	(51) G06Q 30/00 08.12.2014	(11) 2 583 650 (87) WO 2011/161928	(51) A61G 5/00 08.12.2014
(11) 2 533 762 (87) WO 2011/099964	(51) A61K 9/10 09.12.2014	(11) 2 558 973 (87) WO 2011/129977	(51) G06F 21/00 04.12.2014	(11) 2 584 247 (87) WO 2011/156994	(51) F21S 2/00 10.12.2014
(11) 2 539 127 (87) WO 2011/103675	(51) B29C 45/76 04.12.2014	(11) 2 561 428 (87) WO 2011/130849	(51) G06F 3/048 04.12.2014	(11) 2 584 411 (87) WO 2011/162058	(51) G03G 15/02 08.12.2014
(11) 2 539 827 (87) WO 2011/106382	(51) G06F 15/16 04.12.2014	(11) 2 563 099 (87) WO 2011/122397	(51) H05G 2/00 05.12.2014	(11) 2 584 982 (87) WO 2012/006064	(51) A61B 17/70 04.12.2014
(11) 2 539 846 (87) WO 2011/103544	(51) G06F 21/00 04.12.2014	(11) 2 564 303 (87) WO 2011/134078	(51) G06F 3/14 05.12.2014	(11) 2 585 521 (87) WO 2011/162971	(51) C08K 3/36 08.12.2014
(11) 2 539 858 (87) WO 2011/106150	(51) G06Q 10/06 05.12.2014	(11) 2 564 334 (87) WO 2011/135521	(51) G06F 17/40 08.12.2014	(11) 2 588 080 (87) WO 2012/001679	(51) A61K 9/00 10.12.2014
(11) 2 539 859 (87) WO 2011/106279	(51) G06Q 10/06 05.12.2014	(11) 2 564 349 (87) WO 2011/135164	(51) G06K 7/00 04.12.2014	(11) 2 588 790 (87) WO 2012/003235	(51) F16L 13/04 04.12.2014
(11) 2 539 860 (87) WO 2011/106280	(51) G06Q 10/06 05.12.2014	(11) 2 566 087 (87) WO 2011/136579	(51) H04L 1/16 08.12.2014	(11) 2 589 360 (87) WO 2012/002443	(51) A61F 13/496 10.12.2014
(11) 2 542 328 (87) WO 2011/109359	(51) B01D 53/14 08.12.2014	(11) 2 566 225 (87) WO 2011/136279	(51) H04W 24/08 08.12.2014	(11) 2 589 440 (87) WO 2012/002504	(51) B05D 5/06 05.12.2014
(11) 2 542 977 (87) WO 2011/108908	(51) G06Q 30/02 05.12.2014	(11) 2 566 600 (87) WO 2011/139813	(51) B01D 53/053 08.12.2014	(11) 2 590 693 (87) WO 2012/047338	(51) A61L 27/38 05.12.2014
(11) 2 543 929 (87) WO 2011/108351	(51) F23C 15/00 09.12.2014	(11) 2 566 677 (87) WO 2011/139618	(51) B29C 47/00 10.12.2014	(11) 2 593 000 (87) WO 2012/009350	(51) A61B 5/0295 04.12.2014
(11) 2 544 275 (87) WO 2011/108653	(51) H01M 4/525 09.12.2014	(11) 2 568 685 (87) WO 2011/138473	(51) H04L 29/08 04.12.2014	(11) 2 593 958 (87) WO 2012/009543	(51) H01J 37/28 05.12.2014
(11) 2 544 279 (87) WO 2011/108659	(51) H01M 4/525 09.12.2014	(11) 2 568 813 (87) WO 2011/141788	(51) A01N 65/00 05.12.2014	(11) 2 594 383 (87) WO 2012/008601	(51) B29L 9/00 10.12.2014
(11) 2 546 750 (87) WO 2011/111837	(51) G06F 12/00 08.12.2014	(11) 2 569 777 (87) WO 2011/140162	(51) B66D 1/26 10.12.2014	(11) 2 594 828 (87) WO 2012/147572	(51) F16H 61/421 09.12.2014
(11) 2 547 870 (87) WO 2011/113095	(51) F01C 1/24 05.12.2014	(11) 2 571 313 (87) WO 2011/153702	(51) H04W 36/00 04.12.2014	(11) 2 596 439 (87) WO 2012/011915	(51) G06F 17/30 10.12.2014
(11) 2 549 054 (87) WO 2011/113183	(51) E06C 7/08 04.12.2014	(11) 2 571 697 (87) WO 2011/143698	(51) B41J 2/19 05.12.2014	(11) 2 597 355 (87) WO 2012/043586	(51) F21S 2/00 05.12.2014
(11) 2 549 430 (87) WO 2011/114703	(51) G06Q 50/06 10.12.2014	(11) 2 572 365 (87) WO 2011/146637	(51) B66C 1/08 04.12.2014	(11) 2 597 682 (87) WO 2012/011320	(51) H01L 31/042 04.12.2014
(11) 2 549 706 (87) WO 2012/048572	(51) H04L 27/00 09.12.2014	(11) 2 576 066 (87) WO 2011/149829	(51) B01L 3/00 09.12.2014	(11) 2 597 818 (87) WO 2012/009936	(51) H04L 12/28 04.12.2014
(11) 2 549 891 (87) WO 2011/136885	(51) A23L 1/22 04.12.2014	(11) 2 576 067 (87) WO 2011/149853	(51) B01L 3/00 09.12.2014	(11) 2 598 840 (87) WO 2012/015957	(51) G01C 21/00 04.12.2014
(11) 2 550 610 (87) WO 2011/117463	(51) G06F 17/30 05.12.2014	(11) 2 577 492 (87) WO 2011/150234	(51) G06F 15/177 04.12.2014	(11) 2 598 985 (87) WO 2012/015673	(51) G06F 9/06 10.12.2014
(11) 2 550 638 (87) WO 2011/119440	(51) G06Q 30/02 10.12.2014	(11) 2 578 998 (87) WO 2011/148611	(51) G01C 21/36 08.12.2014	(11) 2 599 856 (87) WO 2011/138925	(51) C12M 1/00 09.12.2014
(11) 2 553 618 (87) WO 2011/123643	(51) G06Q 10/08 10.12.2014	(11) 2 579 058 (87) WO 2011/151918	(51) G01R 31/36 08.12.2014	(11) 2 600 047 (87) WO 2012/014336	(51) F16L 11/11 09.12.2014

(11) 2 600 902 (87) WO 2012/019145	(51) A61K 49/04 04.12.2014	(11) 2 624 385 (87) WO 2012/042774	(51) H01T 13/34 09.12.2014	(11) 2 643 703 (87) WO 2012/083420	(51) H01R 31/06 08.12.2014
(11) 2 601 034 (87) WO 2012/018338	(51) B29C 45/73 05.12.2014	(11) 2 624 554 (87) WO 2012/042916	(51) H04N 19/124 05.12.2014	(11) 2 644 305 (87) WO 2012/128100	(51) B23D 79/12 08.12.2014
(11) 2 601 194 (87) WO 2012/018662	(51) C07D 487/04 04.12.2014	(11) 2 624 901 (87) WO 2012/047903	(51) A61M 16/00 05.12.2014	(11) 2 644 494 (87) WO 2012/070491	(51) B62M 7/12 10.12.2014
(11) 2 601 435 (87) WO 2012/018723	(51) F21L 4/00 08.12.2014	(11) 2 626 058 (87) WO 2012/046667	(51) A61K 6/033 04.12.2014	(11) 2 644 763 (87) WO 2012/070518	(51) D04H 3/147 10.12.2014
(11) 2 603 853 (87) WO 2012/021324	(51) G06F 9/06 10.12.2014	(11) 2 626 187 (87) WO 2012/046559	(51) B29C 47/88 05.12.2014	(11) 2 645 365 (87) WO 2012/070866	(51) G10L 19/00 10.12.2014
(11) 2 604 260 (87) WO 2012/020742	(51) A61K 31/136 09.12.2014	(11) 2 627 229 (87) WO 2012/050494	(51) A47K 10/16 05.12.2014	(11) 2 646 553 (87) WO 2012/065051	(51) C12N 15/11 04.12.2014
(11) 2 605 699 (87) WO 2012/024577	(51) A61B 5/0402 10.12.2014	(11) 2 628 129 (87) WO 2012/049666	(51) G06K 7/10 09.12.2014	(11) 2 646 968 (87) WO 2012/074589	(51) G06Q 50/00 09.12.2014
(11) 2 605 726 (87) WO 2012/024428	(51) A61F 2/24 04.12.2014	(11) 2 628 296 (87) WO 2012/051283	(51) H04N 7/173 09.12.2014	(11) 2 647 038 (87) WO 2012/074872	(51) H01L 21/336 05.12.2014
(11) 2 606 422 (87) WO 2012/040393	(51) G06F 21/10 04.12.2014	(11) 2 629 366 (87) WO 2013/000210	(51) H01Q 1/38 04.12.2014	(11) 2 647 159 (87) WO 2012/074645	(51) H04L 12/18 04.12.2014
(11) 2 607 414 (87) WO 2012/023348	(51) C08J 9/00 08.12.2014	(11) 2 629 530 (87) WO 2012/050405	(51) H04N 13/00 09.12.2014	(11) 2 647 722 (87) WO 2012/073881	(51) C12Q 1/02 10.12.2014
(11) 2 608 884 (87) WO 2012/021389	(51) B01J 31/16 10.12.2014	(11) 2 629 725 (87) WO 2012/053946	(51) A61F 13/15 09.12.2014	(11) 2 648 131 (87) WO 2012/094825	(51) G01S 13/84 09.12.2014
(11) 2 609 561 (87) WO 2012/026920	(51) G06Q 50/00 09.12.2014	(11) 2 631 524 (87) WO 2012/052849	(51) F16L 59/06 09.12.2014	(11) 2 648 788 (87) WO 2012/078804	(51) A61M 15/00 08.12.2014
(11) 2 610 301 (87) WO 2012/026534	(51) C08L 27/12 04.12.2014	(11) 2 631 639 (87) WO 2012/053199	(51) G01N 27/327 05.12.2014	(11) 2 649 456 (87) WO 2012/078623	(51) G01N 33/68 09.12.2014
(11) 2 610 823 (87) WO 2012/024995	(51) G07F 7/02 10.12.2014	(11) 2 632 889 (87) WO 2012/056458	(51) C07C 201/12 05.12.2014	(11) 2 649 633 (87) WO 2012/097293	(51) H01J 1/63 04.12.2014
(11) 2 610 981 (87) WO 2012/026049	(51) H01T 13/02 04.12.2014	(11) 2 634 977 (87) WO 2012/056816	(51) H04L 12/28 08.12.2014	(11) 2 649 659 (87) WO 2012/078759	(51) H01L 51/10 04.12.2014
(11) 2 611 640 (87) WO 2012/031184	(51) F03D 11/04 09.12.2014	(11) 2 635 997 (87) WO 2012/061760	(51) G06K 9/60 09.12.2014	(11) 2 650 075 (87) WO 2012/070138	(51) B23K 20/12 10.12.2014
(11) 2 611 966 (87) WO 2012/000495	(51) E02B 3/06 04.12.2014	(11) 2 637 259 (87) WO 2012/060143	(51) H01R 13/639 04.12.2014	(11) 2 650 193 (87) WO 2012/076731	(51) B62D 9/02 08.12.2014
(11) 2 613 029 (87) WO 2012/029934	(51) F01L 1/04 05.12.2014	(11) 2 637 435 (87) WO 2012/059000	(51) H04W 24/10 08.12.2014	(11) 2 652 093 (87) WO 2012/082367	(51) C10G 1/00 08.12.2014
(11) 2 613 535 (87) WO 2012/030193	(51) H04N 19/52 04.12.2014	(11) 2 637 671 (87) WO 2012/063134	(51) A61K 31/7048 04.12.2014	(11) 2 653 167 (87) WO 2012/081711	(51) A61K 38/36 04.12.2014
(11) 2 615 417 (87) WO 2013/008796	(51) G01C 21/20 04.12.2014	(11) 2 638 160 (87) WO 2012/064675	(51) C12N 15/11 04.12.2014	(11) 2 654 112 (87) WO 2012/081169	(51) H01M 8/02 09.12.2014
(11) 2 616 225 (87) WO 2012/037384	(51) B29C 47/12 10.12.2014	(11) 2 639 279 (87) WO 2012/063895	(51) C09J 121/00 04.12.2014	(11) 2 654 486 (87) WO 2012/088099	(51) A44B 18/00 08.12.2014
(11) 2 617 631 (87) WO 2012/036243	(51) B62D 55/08 10.12.2014	(11) 2 639 607 (87) WO 2013/005779	(51) G02B 6/036 04.12.2014	(11) 2 654 914 (87) WO 2012/087231	(51) B01D 15/38 09.12.2014
(11) 2 621 008 (87) WO 2012/081485	(51) H01M 8/02 10.12.2014	(11) 2 639 852 (87) WO 2012/064014	(51) H01M 2/10 04.12.2014	(11) 2 655 571 (87) WO 2012/082374	(51) C10G 1/00 08.12.2014
(11) 2 621 742 (87) WO 2012/040831	(51) B60G 17/015 05.12.2014	(11) 2 640 853 (87) WO 2012/068405	(51) C12Q 1/68 04.12.2014	(11) 2 656 439 (87) WO 2012/087198	(51) H01Q 13/08 05.12.2014
(11) 2 622 464 (87) WO 2012/044784	(51) G06F 9/22 05.12.2014	(11) 2 641 104 (87) WO 2012/067557	(51) G01S 7/36 05.12.2014	(11) 2 656 455 (87) WO 2012/087710	(51) H01S 3/10 09.12.2014
(11) 2 622 470 (87) WO 2012/050718	(51) G06F 9/44 04.12.2014	(11) 2 641 587 (87) WO 2012/065576	(51) A61K 8/49 04.12.2014	(11) 2 656 519 (87) WO 2012/083344	(51) H04B 10/69 04.12.2014
(11) 2 622 641 (87) WO 2012/040795	(51) H01L 21/336 10.12.2014	(11) 2 641 819 (87) WO 2012/067234	(51) B62J 99/00 04.12.2014	(11) 2 656 520 (87) WO 2012/087194	(51) H04B 10/25 09.12.2014
(11) 2 623 974 (87) WO 2012/042903	(51) G01N 27/327 09.12.2014	(11) 2 643 350 (87) WO 2012/071411	(51) C07K 16/00 05.12.2014	(11) 2 657 093 (87) WO 2012/086290	(51) B60T 8/17 04.12.2014

(11) 2 657 974 (87) WO 2012/086513	(51) H01L 29/786 04.12.2014	(11) 2 669 690 (87) WO 2012/097492	(51) G01R 31/00 04.12.2014	(11) 2 683 853 (87) WO 2012/121829	(51) B05D 5/12 08.12.2014
(11) 2 658 015 (87) WO 2012/086939	(51) H01M 4/583 10.12.2014	(11) 2 671 174 (87) WO 2012/105884	(51) G06F 17/30 05.12.2014	(11) 2 684 117 (87) WO 2012/121728	(51) G06F 7/00 04.12.2014
(11) 2 658 425 (87) WO 2012/092621	(51) A47L 13/20 09.12.2014	(11) 2 671 498 (87) WO 2013/031701	(51) A61B 1/00 08.12.2014	(11) 2 684 306 (87) WO 2012/121660	(51) H04J 11/00 04.12.2014
(11) 2 658 551 (87) WO 2012/092528	(51) A61K 38/00 09.12.2014	(11) 2 671 635 (87) WO 2012/105311	(51) B01J 19/00 08.12.2014	(11) 2 684 595 (87) WO 2012/111648	(51) B01D 53/62 08.12.2014
(11) 2 658 552 (87) WO 2012/092527	(51) A61K 31/74 05.12.2014	(11) 2 672 552 (87) WO 2012/144785	(51) H01M 4/505 09.12.2014	(11) 2 684 946 (87) WO 2012/121229	(51) C12M 1/34 10.12.2014
(11) 2 658 553 (87) WO 2012/092525	(51) A61K 38/00 09.12.2014	(11) 2 672 996 (87) WO 2012/109282	(51) A61K 39/395 05.12.2014	(11) 2 684 950 (87) WO 2012/109975	(51) C12N 9/06 10.12.2014
(11) 2 658 554 (87) WO 2012/092523	(51) A61K 47/10 08.12.2014	(11) 2 673 838 (87) WO 2012/109652	(51) H01Q 13/22 05.12.2014	(11) 2 684 952 (87) WO 2012/121392	(51) C12N 15/09 08.12.2014
(11) 2 658 561 (87) WO 2012/074183	(51) A61K 36/24 09.12.2014	(11) 2 674 844 (87) WO 2012/151882	(51) G06F 3/048 05.12.2014	(11) 2 685 229 (87) WO 2012/123983	(51) G01M 13/02 04.12.2014
(11) 2 659 034 (87) WO 2012/092138	(51) D01D 5/00 10.12.2014	(11) 2 675 053 (87) WO 2012/108048	(51) H02M 7/00 05.12.2014	(11) 2 685 416 (87) WO 2012/124398	(51) G06Q 30/06 10.12.2014
(11) 2 659 633 (87) WO 2012/090354	(51) H04L 12/715 08.12.2014	(11) 2 675 347 (87) WO 2012/141775	(51) A61B 5/00 04.12.2014	(11) 2 685 538 (87) WO 2012/124960	(51) H01M 10/05 04.12.2014
(11) 2 660 100 (87) WO 2012/119277	(51) B60N 2/48 04.12.2014	(11) 2 676 439 (87) WO 2012/112581	(51) H04N 5/775 05.12.2014	(11) 2 685 934 (87) WO 2012/125979	(51) A61F 2/07 04.12.2014
(11) 2 660 369 (87) WO 2012/090538	(51) D01D 4/06 08.12.2014	(11) 2 676 675 (87) WO 2012/112007	(51) A61K 38/21 09.12.2014	(11) 2 686 067 (87) WO 2012/123939	(51) A61N 5/06 04.12.2014
(11) 2 660 587 (87) WO 2012/088617	(51) G01N 25/26 04.12.2014	(11) 2 676 871 (87) WO 2012/109957	(51) B62J 6/00 09.12.2014	(11) 2 686 642 (87) WO 2012/125627	(51) G01D 3/08 04.12.2014
(11) 2 660 656 (87) WO 2012/089043	(51) G03F 9/00 05.12.2014	(11) 2 678 902 (87) WO 2012/113101	(51) H01Q 21/29 04.12.2014	(11) 2 686 992 (87) WO 2012/125980	(51) G06Q 50/22 08.12.2014
(11) 2 660 840 (87) WO 2012/090388	(51) H01H 39/00 08.12.2014	(11) 2 679 393 (87) WO 2013/005453	(51) B41J 19/04 05.12.2014	(11) 2 687 041 (87) WO 2012/122673	(51) H04W 36/00 05.12.2014
(11) 2 661 959 (87) WO 2012/093764	(51) A01H 5/00 08.12.2014	(11) 2 680 623 (87) WO 2012/129919	(51) H04W 4/12 09.12.2014	(11) 2 687 218 (87) WO 2013/038997	(51) A61K 35/16 10.12.2014
(11) 2 662 189 (87) WO 2012/155349	(51) B25J 9/02 09.12.2014	(11) 2 680 638 (87) WO 2012/113200	(51) H04W 28/06 05.12.2014	(11) 2 687 572 (87) WO 2012/127978	(51) C09J 201/00 08.12.2014
(11) 2 662 914 (87) WO 2012/093797	(51) H01M 4/48 09.12.2014	(11) 2 681 534 (87) WO 2012/151358	(51) G01N 21/64 10.12.2014	(11) 2 687 623 (87) WO 2013/088617	(51) C30B 29/06 05.12.2014
(11) 2 662 915 (87) WO 2012/093798	(51) H01M 4/48 09.12.2014	(11) 2 681 558 (87) WO 2012/118999	(51) G01N 33/68 10.12.2014	(11) 2 687 965 (87) WO 2012/122933	(51) G06F 3/048 09.12.2014
(11) 2 662 923 (87) WO 2013/009144	(51) G05D 23/19 05.12.2014	(11) 2 681 746 (87) WO 2012/117707	(51) H01B 7/00 04.12.2014	(11) 2 688 028 (87) WO 2012/127971	(51) G06Q 30/02 04.12.2014
(11) 2 663 926 (87) WO 2012/082556	(51) G06F 13/24 05.12.2014	(11) 2 682 280 (87) WO 2012/118091	(51) B60C 9/11 09.12.2014	(11) 2 688 036 (87) WO 2012/124225	(51) G06Q 50/06 05.12.2014
(11) 2 664 180 (87) WO 2012/094721	(51) H04W 28/06 04.12.2014	(11) 2 682 929 (87) WO 2012/121107	(51) G08G 1/16 05.12.2014	(11) 2 688 131 (87) WO 2012/128106	(51) H01M 8/02 05.12.2014
(11) 2 664 917 (87) WO 2012/096329	(51) G01N 30/88 08.12.2014	(11) 2 683 098 (87) WO 2012/118269	(51) H04B 7/26 04.12.2014	(11) 2 688 136 (87) WO 2012/122823	(51) H01P 1/165 05.12.2014
(11) 2 666 482 (87) WO 2012/096399	(51) A61K 9/10 08.12.2014	(11) 2 683 139 (87) WO 2012/116494	(51) H01M 2/10 05.12.2014	(11) 2 688 347 (87) WO 2012/124224	(51) H04W 28/04 04.12.2014
(11) 2 667 599 (87) WO 2012/159333	(51) H04N 7/15 09.12.2014	(11) 2 683 193 (87) WO 2012/116643	(51) H04W 52/36 08.12.2014	(11) 2 688 356 (87) WO 2012/127583	(51) H04W 4/06 08.12.2014
(11) 2 667 603 (87) WO 2012/098646	(51) H04N 19/124 09.12.2014	(11) 2 683 476 (87) WO 2012/122245	(51) B01J 20/00 10.12.2014	(11) 2 688 360 (87) WO 2012/122742	(51) H04B 1/00 09.12.2014
(11) 2 668 624 (87) WO 2012/102760	(51) G06Q 10/08 05.12.2014	(11) 2 683 659 (87) WO 2012/119260	(51) C02F 1/52 05.12.2014	(11) 2 688 516 (87) WO 2012/127309	(51) A61F 2/24 05.12.2014
(11) 2 669 293 (87) WO 2012/100411	(51) C07J 43/00 08.12.2014	(11) 2 683 718 (87) WO 2012/095790	(51) C07D 471/06 08.12.2014	(11) 2 688 717 (87) WO 2012/129251	(51) B25J 19/02 09.12.2014

(11) 2 689 461 (87) WO 2012/129011	(51) H01L 29/66 04.12.2014	(11) 2 696 979 (87) WO 2012/142490	(51) B01J 29/40 10.12.2014	(11) 2 701 708 (87) WO 2012/149546	(51) A61K 31/519 04.12.2014
(11) 2 689 923 (87) WO 2012/131834	(51) B31B 1/25 05.12.2014	(11) 2 697 246 (87) WO 2012/140500	(51) C07K 5/08 04.12.2014	(11) 2 701 930 (87) WO 2012/148406	(51) B60C 11/00 09.12.2014
(11) 2 691 038 (87) WO 2012/145133	(51) A61B 17/3207 10.12.2014	(11) 2 697 349 (87) WO 2012/142169	(51) C07C 305/10 08.12.2014	(11) 2 702 141 (87) WO 2012/149058	(51) C12N 1/36 05.12.2014
(11) 2 691 194 (87) WO 2012/135450	(51) B21D 53/04 10.12.2014	(11) 2 697 387 (87) WO 2012/140676	(51) C12P 21/06 10.12.2014	(11) 2 702 480 (87) WO 2012/148422	(51) G06F 21/57 05.12.2014
(11) 2 691 209 (87) WO 2012/135770	(51) B24D 3/14 10.12.2014	(11) 2 697 575 (87) WO 2012/139169	(51) F24J 2/52 04.12.2014	(11) 2 702 692 (87) WO 2012/149177	(51) H03M 1/08 05.12.2014
(11) 2 691 334 (87) WO 2012/134370	(51) B66C 13/08 09.12.2014	(11) 2 698 023 (87) WO 2012/141701	(51) H04W 28/16 04.12.2014	(11) 2 702 749 (87) WO 2012/147292	(51) G06F 3/0484 04.12.2014
(11) 2 691 420 (87) WO 2012/135332	(51) C07K 16/30 05.12.2014	(11) 2 698 262 (87) WO 2012/141158	(51) B60C 11/00 09.12.2014	(11) 2 703 075 (87) WO 2012/147538	(51) B01J 19/00 05.12.2014
(11) 2 692 426 (87) WO 2012/132942	(51) B01J 8/00 08.12.2014	(11) 2 698 448 (87) WO 2012/141215	(51) C23C 18/18 05.12.2014	(11) 2 703 158 (87) WO 2012/148099	(51) B32B 27/08 08.12.2014
(11) 2 692 831 (87) WO 2012/132876	(51) C10G 2/00 08.12.2014	(11) 2 699 673 (87) WO 2012/145597	(51) C12N 7/01 10.12.2014	(11) 2 703 189 (87) WO 2012/147191	(51) B60C 11/04 09.12.2014
(11) 2 692 859 (87) WO 2012/133945	(51) C12N 5/071 09.12.2014	(11) 2 699 997 (87) WO 2012/143891	(51) G06F 3/0488 04.12.2014	(11) 2 703 371 (87) WO 2012/132843	(51) C04B 38/06 08.12.2014
(11) 2 692 934 (87) WO 2012/134144	(51) D06F 37/22 04.12.2014	(11) 2 700 003 (87) WO 2013/101286	(51) H04L 29/06 09.12.2014	(11) 2 703 428 (87) WO 2012/147746	(51) C08J 3/20 08.12.2014
(11) 2 692 939 (87) WO 2012/129750	(51) D06F 58/10 04.12.2014	(11) 2 700 006 (87) WO 2012/145024	(51) G06F 9/455 04.12.2014	(11) 2 703 444 (87) WO 2012/147984	(51) C08L 21/00 04.12.2014
(11) 2 693 104 (87) WO 2012/132831	(51) F21S 8/10 05.12.2014	(11) 2 700 020 (87) WO 2012/145544	(51) G06F 15/16 09.12.2014	(11) 2 703 446 (87) WO 2012/147385	(51) C08L 27/16 04.12.2014
(11) 2 693 114 (87) WO 2012/133632	(51) F21V 8/00 04.12.2014	(11) 2 700 267 (87) WO 2012/143764	(51) H04W 40/12 04.12.2014	(11) 2 703 556 (87) WO 2012/147937	(51) D06M 13/332 10.12.2014
(11) 2 693 358 (87) WO 2012/132943	(51) H04L 9/08 05.12.2014	(11) 2 700 429 (87) WO 2012/144437	(51) A61M 35/00 04.12.2014	(11) 2 704 230 (87) WO 2012/147134	(51) H01M 2/10 05.12.2014
(11) 2 693 531 (87) WO 2012/169832	(51) H01M 2/26 08.12.2014	(11) 2 700 655 (87) WO 2012/144719	(51) C07K 19/00 08.12.2014	(11) 2 704 246 (87) WO 2012/147818	(51) H01M 10/0567 08.12.2014
(11) 2 693 825 (87) WO 2012/130027	(51) H04W 56/00 05.12.2014	(11) 2 700 679 (87) WO 2012/144421	(51) C09B 62/465 10.12.2014	(11) 2 704 389 (87) WO 2012/163043	(51) H04L 29/06 10.12.2014
(11) 2 693 904 (87) WO 2012/166244	(51) A43B 1/04 09.12.2014	(11) 2 700 698 (87) WO 2012/144874	(51) C09K 19/56 09.12.2014	(11) 2 704 513 (87) WO 2012/147601	(51) H04W 74/08 05.12.2014
(11) 2 693 976 (87) WO 2012/138624	(51) A61C 19/04 05.12.2014	(11) 2 700 712 (87) WO 2012/144133	(51) C12N 15/09 10.12.2014	(11) 2 704 515 (87) WO 2013/014834	(51) H04W 84/20 09.12.2014
(11) 2 694 137 (87) WO 2012/139035	(51) A61M 5/19 05.12.2014	(11) 2 700 776 (87) WO 2012/144413	(51) E05B 77/36 09.12.2014	(11) 2 704 697 (87) WO 2012/154563	(51) A61K 9/20 04.12.2014
(11) 2 694 153 (87) WO 2012/138779	(51) A61N 1/00 04.12.2014	(11) 2 700 876 (87) WO 2013/001883	(51) F23Q 7/00 04.12.2014	(11) 2 704 714 (87) WO 2012/149265	(51) A61K 31/445 08.12.2014
(11) 2 694 330 (87) WO 2012/138596	(51) B60Q 1/00 10.12.2014	(11) 2 700 947 (87) WO 2012/144859	(51) G01N 33/68 04.12.2014	(11) 2 704 750 (87) WO 2012/149393	(51) A61K 47/48 05.12.2014
(11) 2 696 102 (87) WO 2012/131841	(51) F16G 5/16 04.12.2014	(11) 2 700 950 (87) WO 2012/144861	(51) G01N 33/68 04.12.2014	(11) 2 704 787 (87) WO 2012/154583	(51) A61M 31/00 04.12.2014
(11) 2 696 413 (87) WO 2012/137925	(51) H01M 4/86 04.12.2014	(11) 2 701 118 (87) WO 2012/144496	(51) G06T 1/00 08.12.2014	(11) 2 704 910 (87) WO 2012/151507	(51) B66D 1/00 04.12.2014
(11) 2 696 422 (87) WO 2012/137920	(51) H01M 10/04 04.12.2014	(11) 2 701 241 (87) WO 2012/144364	(51) H01R 13/514 05.12.2014	(11) 2 705 193 (87) WO 2012/151213	(51) D06Q 1/00 05.12.2014
(11) 2 696 887 (87) WO 2012/142410	(51) A61K 38/17 10.12.2014	(11) 2 701 508 (87) WO 2012/149136	(51) A01N 37/12 05.12.2014	(11) 2 705 206 (87) WO 2012/151565	(51) E06B 3/66 05.12.2014
(11) 2 696 927 (87) WO 2012/139204	(51) A61M 16/12 05.12.2014	(11) 2 701 579 (87) WO 2012/149107	(51) G06F 19/18 10.12.2014	(11) 2 705 317 (87) WO 2012/151670	(51) F27D 3/18 04.12.2014
(11) 2 696 968 (87) WO 2012/142232	(51) B01J 19/08 05.12.2014	(11) 2 701 643 (87) WO 2012/149072	(51) A61F 7/00 10.12.2014	(11) 2 705 396 (87) WO 2012/151231	(51) G02B 6/44 10.12.2014

(11) 2 705 491 (87) WO 2012/154630	(51) G06F 17/24 04.12.2014	(11) 2 710 993 (87) WO 2012/157933	(51) A61J 3/07 08.12.2014	(11) 2 716 057 (87) WO 2012/166739	(51) H04N 21/231 09.12.2014
(11) 2 705 560 (87) WO 2012/154233	(51) H01M 4/94 04.12.2014	(11) 2 711 689 (87) WO 2012/157403	(51) G01N 21/64 05.12.2014	(11) 2 716 214 (87) WO 2012/157086	(51) A61B 5/15 09.12.2014
(11) 2 705 561 (87) WO 2012/150917	(51) H01M 8/02 10.12.2014	(11) 2 711 944 (87) WO 2012/157053	(51) H01F 37/00 05.12.2014	(11) 2 716 215 (87) WO 2012/157085	(51) A61B 5/15 09.12.2014
(11) 2 705 577 (87) WO 2012/151370	(51) H01R 13/04 08.12.2014	(11) 2 712 229 (87) WO 2012/160908	(51) H04W 28/16 10.12.2014	(11) 2 716 297 (87) WO 2012/124641	(51) A61K 38/00 09.12.2014
(11) 2 706 432 (87) WO 2013/175631	(51) G06F 3/01 09.12.2014	(11) 2 713 607 (87) WO 2013/107294	(51) H04N 5/232 10.12.2014	(11) 2 716 308 (87) WO 2012/165565	(51) A61M 1/14 04.12.2014
(11) 2 706 587 (87) WO 2012/169854	(51) H01L 51/52 04.12.2014	(11) 2 713 707 (87) WO 2012/166655	(51) A01J 7/04 08.12.2014	(11) 2 716 309 (87) WO 2012/165566	(51) A61M 1/14 04.12.2014
(11) 2 706 601 (87) WO 2012/150630	(51) H01M 8/04 08.12.2014	(11) 2 713 971 (87) WO 2012/162370	(51) A61F 13/00 05.12.2014	(11) 2 716 356 (87) WO 2012/165817	(51) B01J 19/18 09.12.2014
(11) 2 706 678 (87) WO 2012/150793	(51) H04L 5/00 09.12.2014	(11) 2 714 075 (87) WO 2012/162731	(51) A61K 39/015 05.12.2014	(11) 2 716 384 (87) WO 2012/161614	(51) B22C 5/08 05.12.2014
(11) 2 706 948 (87) WO 2012/158625	(51) A61C 3/02 09.12.2014	(11) 2 714 116 (87) WO 2012/161723	(51) A61M 1/00 05.12.2014	(11) 2 716 399 (87) WO 2012/161043	(51) B23K 26/20 05.12.2014
(11) 2 707 375 (87) WO 2012/155264	(51) C07F 7/10 09.12.2014	(11) 2 714 208 (87) WO 2012/161593	(51) A63B 5/11 09.12.2014	(11) 2 716 631 (87) WO 2012/165607	(51) C07D 209/52 05.12.2014
(11) 2 707 417 (87) WO 2012/151747	(51) C08G 77/20 04.12.2014	(11) 2 714 464 (87) WO 2012/162802	(51) B60N 2/22 04.12.2014	(11) 2 716 701 (87) WO 2012/164944	(51) C08L 21/00 05.12.2014
(11) 2 707 480 (87) WO 2012/155262	(51) C12N 7/01 08.12.2014	(11) 2 714 664 (87) WO 2012/164571	(51) C07D 231/44 10.12.2014	(11) 2 716 723 (87) WO 2012/165449	(51) C09D 151/04 08.12.2014
(11) 2 707 843 (87) WO 2012/154189	(51) G06Q 20/00 09.12.2014	(11) 2 714 669 (87) WO 2012/162323	(51) C07D 285/24 04.12.2014	(11) 2 716 789 (87) WO 2012/164911	(51) F16D 69/04 09.12.2014
(11) 2 708 076 (87) WO 2012/151739	(51) H04W 52/32 09.12.2014	(11) 2 714 924 (87) WO 2012/162535	(51) A61K 31/167 10.12.2014	(11) 2 716 995 (87) WO 2012/164105	(51) F24J 2/46 04.12.2014
(11) 2 708 233 (87) WO 2012/157479	(51) A61K 38/00 10.12.2014	(11) 2 714 955 (87) WO 2012/161661	(51) C22C 38/58 04.12.2014	(11) 2 717 142 (87) WO 2012/164988	(51) G06F 3/048 08.12.2014
(11) 2 708 300 (87) WO 2012/153438	(51) B23B 27/14 04.12.2014	(11) 2 714 959 (87) WO 2012/162519	(51) C23C 16/00 04.12.2014	(11) 2 717 217 (87) WO 2013/001849	(51) G06Q 10/02 05.12.2014
(11) 2 708 600 (87) WO 2012/147370	(51) C12N 15/09 04.12.2014	(11) 2 715 297 (87) WO 2012/166894	(51) G01K 11/06 10.12.2014	(11) 2 717 320 (87) WO 2012/163101	(51) H01L 31/0224 04.12.2014
(11) 2 709 142 (87) WO 2012/167715	(51) H01L 29/06 10.12.2014	(11) 2 715 307 (87) WO 2012/167049	(51) G01M 15/00 08.12.2014	(11) 2 717 336 (87) WO 2012/165022	(51) H01L 33/50 09.12.2014
(11) 2 709 403 (87) WO 2011/124172	(51) H04W 36/00 08.12.2014	(11) 2 715 319 (87) WO 2012/160936	(51) G01N 21/35 05.12.2014	(11) 2 717 533 (87) WO 2012/083684	(51) H04L 29/06 04.12.2014
(11) 2 709 480 (87) WO 2012/159118	(51) B64D 17/38 04.12.2014	(11) 2 715 449 (87) WO 2012/164148	(51) G03B 37/04 04.12.2014	(11) 2 717 661 (87) WO 2012/165173	(51) H05K 5/03 05.12.2014
(11) 2 709 662 (87) WO 2012/162253	(51) A61K 39/395 08.12.2014	(11) 2 715 481 (87) WO 2012/166109	(51) G06F 1/32 04.12.2014	(11) 2 717 681 (87) WO 2012/170974	(51) G01N 33/68 04.12.2014
(11) 2 709 697 (87) WO 2012/158138	(51) A61M 5/315 04.12.2014	(11) 2 715 530 (87) WO 2012/166181	(51) G06F 3/0481 09.12.2014	(11) 2 717 698 (87) WO 2012/170883	(51) A61K 31/4402 05.12.2014
(11) 2 709 947 (87) WO 2012/155208	(51) B67B 3/20 04.12.2014	(11) 2 715 643 (87) WO 2012/162688	(51) G06Q 30/02 08.12.2014	(11) 2 717 897 (87) WO 2012/174028	(51) A61K 38/10 04.12.2014
(11) 2 710 084 (87) WO 2012/162053	(51) C09J 7/02 04.12.2014	(11) 2 715 652 (87) WO 2012/161035	(51) G06Q 50/10 05.12.2014	(11) 2 717 922 (87) WO 2012/170911	(51) A61K 48/00 05.12.2014
(11) 2 710 138 (87) WO 2012/158502	(51) C12Q 1/02 10.12.2014	(11) 2 715 691 (87) WO 2012/162799	(51) G08B 13/16 10.12.2014	(11) 2 717 931 (87) WO 2012/170334	(51) A61L 15/22 09.12.2014
(11) 2 710 370 (87) WO 2012/158954	(51) G01N 33/569 04.12.2014	(11) 2 715 734 (87) WO 2012/167256	(51) G21C 15/243 05.12.2014	(11) 2 718 225 (87) WO 2012/170748	(51) H01G 5/16 08.12.2014
(11) 2 710 427 (87) WO 2012/155237	(51) G02B 27/18 10.12.2014	(11) 2 715 783 (87) WO 2012/166902	(51) H01L 21/311 09.12.2014	(11) 2 718 432 (87) WO 2012/168910	(51) C12N 15/62 09.12.2014
(11) 2 710 718 (87) WO 2012/155175	(51) H02K 31/02 09.12.2014	(11) 2 715 786 (87) WO 2012/170160	(51) H01L 21/36 04.12.2014	(11) 2 718 606 (87) WO 2012/168542	(51) F16L 41/08 04.12.2014

(11) 2 718 818 (87) WO 2012/168863	(51) G06F 11/22 09.12.2014	(11) 2 723 727 (87) WO 2013/000273	(51) C07D 213/38 10.12.2014	(11) 2 727 305 (87) WO 2013/006193	(51) H04L 27/34 04.12.2014
(11) 2 718 819 (87) WO 2012/168865	(51) G06F 11/30 09.12.2014	(11) 2 723 855 (87) WO 2012/177924	(51) C12N 7/01 09.12.2014	(11) 2 727 361 (87) WO 2013/002412	(51) H04N 19/159 05.12.2014
(11) 2 718 857 (87) WO 2013/089823	(51) G06F 17/30 10.12.2014	(11) 2 724 129 (87) WO 2012/174655	(51) G01J 3/12 04.12.2014	(11) 2 727 420 (87) WO 2013/003725	(51) H04W 52/02 09.12.2014
(11) 2 719 203 (87) WO 2012/170307	(51) G06Q 30/02 05.12.2014	(11) 2 724 163 (87) WO 2012/177940	(51) G01N 35/08 08.12.2014	(11) 2 727 599 (87) WO 2013/005956	(51) A61K 36/14 04.12.2014
(11) 2 719 679 (87) WO 2012/169575	(51) C07C 67/08 09.12.2014	(11) 2 724 266 (87) WO 2012/178072	(51) G06F 17/30 08.12.2014	(11) 2 727 667 (87) WO 2013/002082	(51) B21J 5/00 04.12.2014
(11) 2 719 796 (87) WO 2012/169389	(51) C23C 28/00 09.12.2014	(11) 2 724 306 (87) WO 2012/177382	(51) G06Q 30/00 05.12.2014	(11) 2 727 938 (87) WO 2013/001103	(51) C07K 14/78 04.12.2014
(11) 2 719 931 (87) WO 2012/169159	(51) F16K 17/06 08.12.2014	(11) 2 724 329 (87) WO 2012/177297	(51) G08B 25/10 08.12.2014	(11) 2 728 199 (87) WO 2013/002237	(51) F04D 29/58 04.12.2014
(11) 2 720 303 (87) WO 2012/171450	(51) H01M 4/137 08.12.2014	(11) 2 724 528 (87) WO 2012/177268	(51) H04N 7/167 04.12.2014	(11) 2 728 595 (87) WO 2013/002003	(51) H01G 4/232 04.12.2014
(11) 2 720 418 (87) WO 2013/053267	(51) H04L 12/70 04.12.2014	(11) 2 724 595 (87) WO 2012/177876	(51) H05H 1/00 05.12.2014	(11) 2 728 928 (87) WO 2013/017096	(51) H04W 72/12 08.12.2014
(11) 2 720 498 (87) WO 2012/171187	(51) H04W 48/08 05.12.2014	(11) 2 724 619 (87) WO 2012/176687	(51) A23C 13/12 04.12.2014	(11) 2 729 149 (87) WO 2013/006596	(51) A61K 31/497 09.12.2014
(11) 2 720 600 (87) WO 2013/019859	(51) A61B 1/00 09.12.2014	(11) 2 725 001 (87) WO 2013/002250	(51) C05B 13/00 05.12.2014	(11) 2 729 887 (87) WO 2013/009650	(51) G06F 17/30 04.12.2014
(11) 2 720 612 (87) WO 2012/174563	(51) A61B 5/05 04.12.2014	(11) 2 725 100 (87) WO 2012/176796	(51) C12N 5/0735 04.12.2014	(11) 2 730 111 (87) WO 2013/003932	(51) H04W 12/08 10.12.2014
(11) 2 720 721 (87) WO 2012/174446	(51) A61K 39/395 04.12.2014	(11) 2 725 285 (87) WO 2012/174909	(51) F21S 2/00 10.12.2014	(11) 2 730 439 (87) WO 2012/169504	(51) B60H 1/32 04.12.2014
(11) 2 721 386 (87) WO 2012/171091	(51) G01M 3/04 05.12.2014	(11) 2 725 401 (87) WO 2012/176791	(51) G02B 13/00 05.12.2014	(11) 2 730 634 (87) WO 2013/009013	(51) C09K 11/06 09.12.2014
(11) 2 721 400 (87) WO 2012/172436	(51) G01N 27/68 04.12.2014	(11) 2 725 887 (87) WO 2013/003288	(51) A01C 1/06 09.12.2014	(11) 2 731 009 (87) WO 2013/005290	(51) G06F 9/46 04.12.2014
(11) 2 721 556 (87) WO 2012/171111	(51) G06K 11/06 08.12.2014	(11) 2 726 008 (87) WO 2013/006467	(51) A61B 18/00 09.12.2014	(11) 2 731 555 (87) WO 2013/009837	(51) A61F 2/44 04.12.2014
(11) 2 721 777 (87) WO 2012/177213	(51) H04L 12/26 09.12.2014	(11) 2 726 045 (87) WO 2013/002686	(51) A61F 13/537 08.12.2014	(11) 2 731 952 (87) WO 2013/006958	(51) C07D 493/14 08.12.2014
(11) 2 721 814 (87) WO 2012/173389	(51) H04N 7/24 08.12.2014	(11) 2 726 095 (87) WO 2013/003895	(51) A61K 39/00 05.12.2014	(11) 2 732 665 (87) WO 2013/008989	(51) H04W 52/02 04.12.2014
(11) 2 721 839 (87) WO 2012/173669	(51) H04R 9/02 09.12.2014	(11) 2 726 114 (87) WO 2013/002892	(51) A61L 15/22 10.12.2014	(11) 2 733 132 (87) WO 2013/008697	(51) C04B 35/581 08.12.2014
(11) 2 722 050 (87) WO 2012/172150	(51) A61K 36/63 04.12.2014	(11) 2 726 166 (87) WO 2013/003799	(51) G07F 17/32 08.12.2014	(11) 2 733 159 (87) WO 2013/008667	(51) C08G 73/06 10.12.2014
(11) 2 722 170 (87) WO 2012/173040	(51) B32B 27/00 04.12.2014	(11) 2 726 180 (87) WO 2013/003728	(51) C01B 39/16 05.12.2014	(11) 2 733 239 (87) WO 2013/005347	(51) C30B 29/36 04.12.2014
(11) 2 722 365 (87) WO 2012/173459	(51) C08L 83/04 04.12.2014	(11) 2 726 195 (87) WO 2013/003164	(51) B01J 19/12 05.12.2014	(11) 2 733 529 (87) WO 2014/054133	(51) G02F 1/139 08.12.2014
(11) 2 722 917 (87) WO 2012/172993	(51) H01M 4/96 08.12.2014	(11) 2 726 569 (87) WO 2013/003699	(51) C09K 3/14 10.12.2014	(11) 2 734 019 (87) WO 2013/007115	(51) H05K 5/02 05.12.2014
(11) 2 723 038 (87) WO 2012/151832	(51) H04L 29/08 10.12.2014	(11) 2 726 614 (87) WO 2013/004906	(51) C12N 15/62 09.12.2014	(11) 2 736 108 (87) WO 2013/012026	(51) H01M 8/02 08.12.2014
(11) 2 723 086 (87) WO 2012/177041	(51) H04N 21/2381 09.12.2014	(11) 2 726 831 (87) WO 2012/177317	(51) G01J 3/44 04.12.2014	(11) 2 736 335 (87) WO 2013/016684	(51) A01N 43/42 09.12.2014
(11) 2 723 335 (87) WO 2012/177151	(51) A61K 31/429 08.12.2014	(11) 2 726 977 (87) WO 2013/003005	(51) G06F 9/06 05.12.2014	(11) 2 736 527 (87) WO 2013/016675	(51) A61K 39/00 05.12.2014
(11) 2 723 390 (87) WO 2012/178033	(51) A61K 48/00 09.12.2014	(11) 2 727 132 (87) WO 2013/003789	(51) H01L 21/00 04.12.2014	(11) 2 736 765 (87) WO 2013/013260	(51) B60P 1/28 10.12.2014
(11) 2 723 509 (87) WO 2012/177526	(51) B09C 1/08 10.12.2014	(11) 2 727 184 (87) WO 2013/003733	(51) H01Q 21/08 04.12.2014	(11) 2 736 869 (87) WO 2013/015955	(51) C07C 29/157 08.12.2014

(11) 2 737 349 (87) WO 2013/019189	(51) G02B 6/38 05.12.2014	(11) 2 740 340 (87) WO 2013/018040	(51) H05K 9/00 08.12.2014	(11) 2 748 790 (87) WO 2013/028136	(51) G06Q 90/00 09.12.2014
(11) 2 737 368 (87) WO 2013/018446	(51) G03G 5/05 05.12.2014	(11) 2 740 443 (87) WO 2013/016836	(51) A61F 2/10 05.12.2014	(11) 2 749 150 (87) WO 2013/043293	(51) H05H 3/02 05.12.2014
(11) 2 737 392 (87) WO 2013/019186	(51) G06F 3/12 08.12.2014	(11) 2 740 723 (87) WO 2012/134233	(51) C07C 307/10 05.12.2014	(11) 2 749 562 (87) WO 2013/027801	(51) C07D 491/048 04.12.2014
(11) 2 737 398 (87) WO 2013/019185	(51) G06F 9/455 10.12.2014	(11) 2 740 760 (87) WO 2013/018838	(51) C08L 21/00 08.12.2014	(11) 2 749 684 (87) WO 2013/026232	(51) D06F 37/02 09.12.2014
(11) 2 737 668 (87) WO 2013/015825	(51) H04L 12/757 04.12.2014	(11) 2 741 263 (87) WO 2013/069575	(51) G08B 13/181 04.12.2014	(11) 2 749 685 (87) WO 2013/026233	(51) D06F 37/04 09.12.2014
(11) 2 737 708 (87) WO 2013/018743	(51) H04N 9/07 08.12.2014	(11) 2 741 280 (87) WO 2013/018597	(51) G09G 3/36 09.12.2014	(11) 2 750 113 (87) WO 2013/026328	(51) G07F 19/00 09.12.2014
(11) 2 737 867 (87) WO 2013/015251	(51) A61B 18/04 05.12.2014	(11) 2 741 468 (87) WO 2014/048101	(51) H04L 29/06 05.12.2014	(11) 2 750 226 (87) WO 2013/027627	(51) H01M 4/86 09.12.2014
(11) 2 738 047 (87) WO 2013/018409	(51) B60R 19/50 08.12.2014	(11) 2 741 574 (87) WO 2013/018358	(51) H05B 6/72 09.12.2014	(11) 2 750 240 (87) WO 2013/180449	(51) H01M 10/058 09.12.2014
(11) 2 738 156 (87) WO 2013/013505	(51) C07C 235/66 08.12.2014	(11) 2 741 575 (87) WO 2013/018244	(51) H05B 6/72 04.12.2014	(11) 2 750 577 (87) WO 2013/033514	(51) A47L 11/34 10.12.2014
(11) 2 738 202 (87) WO 2013/015299	(51) C08J 5/24 10.12.2014	(11) 2 742 019 (87) WO 2013/022278	(51) C07C 279/26 05.12.2014	(11) 2 751 015 (87) WO 2014/070257	(51) B66F 9/18 04.12.2014
(11) 2 738 209 (87) WO 2013/015373	(51) C08L 15/00 04.12.2014	(11) 2 742 416 (87) WO 2013/022156	(51) G06F 3/06 09.12.2014	(11) 2 751 267 (87) WO 2013/033656	(51) C12N 15/09 05.12.2014
(11) 2 738 285 (87) WO 2013/105283	(51) C23C 14/34 04.12.2014	(11) 2 742 475 (87) WO 2013/022988	(51) G06Q 20/40 05.12.2014	(11) 2 751 269 (87) WO 2013/033223	(51) C12N 15/11 09.12.2014
(11) 2 738 376 (87) WO 2013/014789	(51) F02D 45/00 05.12.2014	(11) 2 742 938 (87) WO 2013/021891	(51) A61K 31/4172 08.12.2014	(11) 2 751 473 (87) WO 2013/032239	(51) F21V 29/02 10.12.2014
(11) 2 738 462 (87) WO 2013/015238	(51) F23D 14/02 10.12.2014	(11) 2 743 259 (87) WO 2013/020388	(51) C07D 207/273 08.12.2014	(11) 2 751 682 (87) WO 2013/033222	(51) G06F 9/445 04.12.2014
(11) 2 738 472 (87) WO 2013/014941	(51) H05B 6/64 04.12.2014	(11) 2 743 260 (87) WO 2013/020391	(51) C07D 207/273 08.12.2014	(11) 2 751 773 (87) WO 2013/032641	(51) G06Q 50/10 10.12.2014
(11) 2 738 473 (87) WO 2013/014940	(51) F24C 7/02 04.12.2014	(11) 2 743 575 (87) WO 2013/022179	(51) F21V 29/00 08.12.2014	(11) 2 751 962 (87) WO 2013/031175	(51) H04L 12/70 08.12.2014
(11) 2 738 687 (87) WO 2013/015341	(51) G06F 17/30 08.12.2014	(11) 2 744 027 (87) WO 2013/021523	(51) H01M 8/02 05.12.2014	(11) 2 752 869 (87) WO 2014/050793	(51) H01L 21/205 04.12.2014
(11) 2 738 834 (87) WO 2013/018283	(51) H01M 2/10 08.12.2014	(11) 2 744 115 (87) WO 2013/021620	(51) H04L 1/20 08.12.2014	(11) 2 753 029 (87) WO 2013/053266	(51) H04L 12/70 09.12.2014
(11) 2 738 854 (87) WO 2013/018684	(51) H01M 4/66 09.12.2014	(11) 2 744 450 (87) WO 2013/074226	(51) A61F 2/06 04.12.2014	(11) 2 754 677 (87) WO 2013/027560	(51) C08F 4/658 08.12.2014
(11) 2 738 855 (87) WO 2013/018686	(51) H01M 4/66 05.12.2014	(11) 2 744 786 (87) WO 2013/023274	(51) C07D 233/32 08.12.2014	(11) 2 755 229 (87) WO 2013/035476	(51) H01L 21/302 10.12.2014
(11) 2 738 946 (87) WO 2013/014752	(51) H04B 1/40 08.12.2014	(11) 2 745 204 (87) WO 2013/028497	(51) G06Q 50/22 08.12.2014	(11) 2 756 855 (87) WO 2013/038640	(51) A61M 5/00 05.12.2014
(11) 2 739 033 (87) WO 2013/018453	(51) H04N 5/225 09.12.2014	(11) 2 746 286 (87) WO 2013/023620	(51) C07D 491/20 04.12.2014	(11) 2 756 861 (87) WO 2013/039104	(51) A61M 16/20 05.12.2014
(11) 2 739 066 (87) WO 2013/014829	(51) H04R 1/02 10.12.2014	(11) 2 746 389 (87) WO 2013/024196	(51) C12N 9/02 04.12.2014	(11) 2 758 763 (87) WO 2013/043473	(51) G01N 1/22 05.12.2014
(11) 2 739 113 (87) WO 2013/017032	(51) H04W 76/06 10.12.2014	(11) 2 747 344 (87) WO 2014/059778	(51) H04L 12/24 04.12.2014	(11) 2 762 618 (87) WO 2013/047431	(51) D02G 3/04 04.12.2014
(11) 2 739 143 (87) WO 2013/022766	(51) C07D 403/12 04.12.2014	(11) 2 747 489 (87) WO 2013/023556	(51) H04W 16/14 10.12.2014	(11) 2 763 186 (87) WO 2013/088621	(51) H01L 31/04 04.12.2014
(11) 2 739 613 (87) WO 2013/022846	(51) C07D 311/62 04.12.2014	(11) 2 747 832 (87) WO 2013/028989	(51) A61M 31/00 09.12.2014	(11) 2 763 324 (87) WO 2012/167537	(51) H04B 3/32 04.12.2014
(11) 2 739 954 (87) WO 2013/020063	(51) G01N 1/22 08.12.2014	(11) 2 748 150 (87) WO 2013/033003	(51) C07D 239/22 08.12.2014	(11) 2 763 369 (87) WO 2013/044649	(51) H04L 29/06 04.12.2014
(11) 2 740 237 (87) WO 2013/022248	(51) H04L 12/16 10.12.2014	(11) 2 748 151 (87) WO 2013/028590	(51) C07D 401/12 04.12.2014	(11) 2 764 683 (87) WO 2013/064096	(51) H04M 11/06 08.12.2014

(11) 2 765 133 (87) WO 2013/023622	(51) C07D 491/20 05.12.2014	(11) 2 800 441 (87) WO 2013/113283	(51) H04W 74/08 09.12.2014
(11) 2 767 632 (87) WO 2013/073673	(51) D06M 15/356 05.12.2014	(11) 2 802 636 (87) WO 2011/159859	(51) C09K 8/524 09.12.2014
(11) 2 769 278 (87) WO 2013/058969	(51) G05D 23/19 05.12.2014	(11) 2 802 881 (87) WO 2013/105095	(51) G01N 35/10 05.12.2014
(11) 2 769 292 (87) WO 2013/113028	(51) G06F 17/30 10.12.2014	(11) 2 804 409 (87) WO 2013/123891	(51) H04W 12/04 09.12.2014
(11) 2 770 664 (87) WO 2014/101110	(51) H04L 12/10 05.12.2014	(11) 2 804 417 (87) WO 2013/104311	(51) H04W 24/10 04.12.2014
(11) 2 772 754 (87) WO 2013/061642	(51) G01N 27/72 04.12.2014	(11) 2 804 419 (87) WO 2013/120435	(51) H04W 28/14 09.12.2014
(11) 2 773 145 (87) WO 2013/071896	(51) H04W 28/16 09.12.2014	(11) 2 804 439 (87) WO 2013/127279	(51) H04W 74/08 09.12.2014
(11) 2 773 157 (87) WO 2013/075602	(51) H04W 76/02 04.12.2014	(11) 2 806 598 (87) WO 2013/123807	(51) H04L 12/24 05.12.2014
(11) 2 773 423 (87) WO 2013/067538	(51) A61N 1/36 05.12.2014	(11) 2 808 947 (87) WO 2014/129080	(51) H01R 4/18 04.12.2014
(11) 2 773 508 (87) WO 2013/066303	(51) B41J 2/21 04.12.2014	(11) 2 809 036 (87) WO 2013/135046	(51) H04L 12/761 04.12.2014
(11) 2 773 711 (87) WO 2013/028183	(51) C09D 175/02 09.12.2014	(11) 2 809 126 (87) WO 2013/120458	(51) H04W 74/08 09.12.2014
(11) 2 773 944 (87) WO 2013/065870	(51) B60R 1/00 08.12.2014	(11) 2 810 462 (87) WO 2013/130319	(51) H04W 4/00 04.12.2014
(11) 2 776 423 (87) WO 2013/071067	(51) C07D 403/06 08.12.2014	(11) 2 810 659 (87) WO 2013/115171	(51) A61K 9/20 04.12.2014
(11) 2 778 551 (87) WO 2013/065438	(51) F24F 11/02 04.12.2014	(11) 2 811 236 (87) WO 2013/114886	(51) F24F 13/20 08.12.2014
(11) 2 779 484 (87) WO 2012/167572	(51) H04B 10/00 04.12.2014	(11) 2 813 770 (87) WO 2013/118583	(51) F24F 1/14 08.12.2014
(11) 2 782 182 (87) WO 2014/116085	(51) H01M 10/052 09.12.2014	(11) 2 813 772 (87) WO 2013/118443	(51) F24F 7/08 08.12.2014
(11) 2 782 342 (87) WO 2012/167539	(51) H04N 19/176 09.12.2014	(11) 2 814 071 (87) WO 2013/118200	(51) H01L 33/50 04.12.2014
(11) 2 785 244 (87) WO 2013/082010	(51) A61B 5/00 08.12.2014	(11) 2 814 222 (87) WO 2013/135173	(51) H04L 29/08 09.12.2014
(11) 2 787 719 (87) WO 2013/078836	(51) H04N 1/40 08.12.2014	(11) 2 814 372 (87) WO 2013/123168	(51) A47L 13/16 10.12.2014
(11) 2 790 260 (87) WO 2014/116082	(51) H01M 10/0565 09.12.2014	(11) 2 816 751 (87) WO 2013/131397	(51) H04L 1/00 08.12.2014
(11) 2 790 443 (87) WO 2013/104269	(51) H04W 48/08 08.12.2014	(11) 2 817 224 (87) WO 2013/125224	(51) B64F 1/305 10.12.2014
(11) 2 791 351 (87) WO 2013/078107	(51) C12Q 1/56 10.12.2014	(11) 2 817 733 (87) WO 2013/124752	(51) G06F 17/00 04.12.2014
(11) 2 792 333 (87) WO 2013/088206	(51) A61F 2/28 08.12.2014	(11) 2 818 495 (87) WO 2013/125662	(51) C08G 73/02 04.12.2014
(11) 2 796 587 (87) WO 2013/094179	(51) C22C 38/32 09.12.2014	(11) 2 818 512 (87) WO 2013/125702	(51) C08L 23/10 08.12.2014
(11) 2 797 380 (87) WO 2013/097641	(51) H04W 84/08 08.12.2014	(11) 2 820 033 (87) WO 2013/130913	(51) C07K 14/00 28.11.2014
(11) 2 798 631 (87) WO 2013/096875	(51) G10L 19/09 05.12.2014	(11) 2 821 209 (87) WO 2013/128800	(51) B29C 70/16 06.11.2014
(11) 2 799 584 (87) WO 2013/099318	(51) C22C 38/14 09.12.2014	(11) 2 821 483 (87) WO 2013/129179	(51) C12N 9/88 03.12.2014
(11) 2 800 363 (87) WO 2013/099100	(51) H04N 5/91 09.12.2014	(11) 2 821 906 (87) WO 2013/127130	(51) G06F 3/0488 06.11.2014

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2012/021646 (86) US 2011/047287 (21) 11817000.0	(51) G06Q 50/22 2012/07 16.02.2012 11.03.2014
(87) WO 2012/079127 (86) AU 2011/001626 (21) 11848606.7	(51) A61B 5/22 2012/25 21.06.2012 16.07.2014
(87) WO 2012/080734 (86) GB 2011/052481 (21) 11808913.5	(51) H04M 3/533 2012/25 21.06.2012 16.07.2014
(87) WO 2012/083661 (86) CN 2011/076219 (21) 11850329.1	(51) D06F 17/06 2012/26 28.06.2012 24.07.2013
(87) WO 2012/086476 (86) JP 2011/078849 (21) 11850763.1	(51) A61F 13/49 2012/26 28.06.2012 15.07.2014
(87) WO 2012/088548 (86) ZA 2011/000097 (21) 11850968.6	(51) C05F 11/08 2012/26 28.06.2012 24.07.2014
(87) WO 2012/089314 (86) EP 2011/006348 (21) 11801607.0	(51) H01L 31/18 2012/27 05.07.2012 16.07.2014

(87) WO 2012/089315	(51) H01L 21/329	(87) WO 2012/144966	(51) E05B 15/10	(87) WO 2012/165746	(51) B26D 3/06
(86) EP 2011/006350	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) UA 2011/000072	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2012/000469	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11805416.2	16.07.2014	(21) 11751681.5	23.11.2013	(21) 12792257.3	03.01.2014
(87) WO 2012/094864	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/145989	(51) H04N 5/213	(87) WO 2012/165831	(51) A61K 8/97
(86) CN 2011/074571	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) CN 2011/080033	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) KR 2012/004212	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11855666.1	13.08.2013	(21) 11864191.9	30.11.2013	(21) 12793633.4	03.01.2014
(87) WO 2012/099501	(51) B65D 51/28	(87) WO 2012/148305	(51) H04H 60/46	(87) WO 2012/167015	(51) F03D 9/00
(86) RU 2012/000007	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) RU 2011/000937	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/040369	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12737148.2	20.08.2013	(21) 11864263.6	30.11.2013	(21) 12792462.9	04.01.2014
(87) WO 2012/100617	(51) D01H 9/10	(87) WO 2012/149684	(51) H04N 7/24	(87) WO 2012/168497	(51) C25C 7/08
(86) CN 2011/084571	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/073680	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) ES 2011/070409	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11857001.9	29.08.2013	(21) 11864713.0	06.12.2013	(21) 11761090.7	09.01.2014
(87) WO 2012/109810	(51) A43B 13/18	(87) WO 2012/149685	(51) H04N 7/24	(87) WO 2012/168762	(51) E04B 1/343
(86) CN 2011/072153	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2011/073683	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) IB 2011/052483	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11858796.3	17.09.2013	(21) 11864853.4	06.12.2013	(21) 11867507.3	08.01.2014
(87) WO 2012/114001	(51) F03B 13/26	(87) WO 2012/149841	(51) A61B 5/08	(87) WO 2012/169858	(51) H01L 21/687
(86) FR 2012/000058	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/072578	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) KR 2012/004597	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12709902.6	15.07.2014	(21) 12779439.4	05.12.2013	(21) 12796341.1	11.01.2014
(87) WO 2012/119028	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/151759	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/169984	(51) H04H 60/21
(86) US 2012/027386	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) CN 2011/074016	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) UA 2011/000047	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12752910.5	03.10.2013	(21) 11865244.5	13.12.2013	(21) 11867201.3	08.01.2014
(87) WO 2012/122825	(51) H02H 7/10	(87) WO 2012/151807	(51) A47L 11/284	(87) WO 2012/170962	(51) C12M 1/42
(86) CN 2011/083115	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) CN 2011/078882	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/041766	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11861111.0	17.10.2013	(21) 11865306.2	07.12.2013	(21) 12797324.6	11.01.2014
(87) WO 2012/122829	(51) F16B 39/30	(87) WO 2012/152063	(51) A61K 38/08	(87) WO 2012/171087	(51) A23L 1/236
(86) CN 2011/083541	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) CN 2012/000604	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) BR 2012/000189	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11860874.4	12.10.2013	(21) 12781897.9	07.12.2013	(21) 12801242.4	16.01.2014
(87) WO 2012/125392	(51) G06F 9/455	(87) WO 2012/152311	(51) B22C 9/04	(87) WO 2012/171158	(51) A61M 16/16
(86) US 2012/028201	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) EP 2011/057436	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2011/075647	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12711060.9	12.10.2013	(21) 11718733.6	10.12.2013	(21) 11867818.4	14.01.2014
(87) WO 2012/128494	(51) E06B 3/46	(87) WO 2012/154073	(51) A63B 69/38	(87) WO 2012/171317	(51) F23C 9/00
(86) KR 2012/001765	(87) 2012/39 27.09.2012	(86) RU 2011/000315	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2011/084966	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12759936.3	25.10.2013	(21) 11865227.0	11.12.2013	(21) 11867866.3	14.01.2014
(87) WO 2012/129815	(51) B01J 19/08	(87) WO 2012/154366	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2012/171342	(51) H01L 27/082
(86) CN 2011/072393	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/032978	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/070382	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11862350.3	05.11.2013	(21) 12781673.4	07.12.2013	(21) 12800329.0	17.01.2014
(87) WO 2012/135999	(51) A47K 3/12	(87) WO 2012/155159	(51) A47C 19/02	(87) WO 2012/171426	(51) C10G 51/00
(86) CN 2011/072458	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) ZA 2012/000029	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/075635	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11863044.1	07.11.2013	(21) 12727769.7	11.12.2013	(21) 12800901.6	16.01.2014
(87) WO 2012/136003	(51) C08G 61/10	(87) WO 2012/159288	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/173437	(51) B29C 39/10
(86) CN 2011/072487	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2011/076186	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004772	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11863187.8	08.11.2013	(21) 11866184.2	03.01.2014	(21) 12800046.0	17.01.2014
(87) WO 2012/136077	(51) B61H 1/00	(87) WO 2012/159295	(51) H03M 7/30	(87) WO 2012/173489	(51) F03D 1/06
(86) CN 2012/000425	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2011/076357	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NO 2012/000046	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12767295.4	07.11.2013	(21) 11865964.8	03.01.2014	(21) 12801077.4	16.01.2014
(87) WO 2012/138643	(51) A61J 7/04	(87) WO 2012/159301	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/173494	(51) F04D 29/18
(86) US 2012/031980	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2011/076455	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NO 2012/050106	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12716845.8	05.11.2013	(21) 11866048.9	03.01.2014	(21) 12801024.6	15.01.2014
(87) WO 2012/139109	(51) A61K 8/19	(87) WO 2012/159306	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/173526	(51) G01V 9/00
(86) US 2012/032757	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2011/076537	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2012/000468	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12767398.6	09.11.2013	(21) 11866189.1	03.01.2014	(21) 12800033.8	17.01.2014
(87) WO 2012/139518	(51) D06B 3/09	(87) WO 2012/159551	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/173639	(51) A01K 87/00
(86) CN 2012/073987	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/075711	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/052403	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12770953.3	16.11.2013	(21) 12790353.2	21.12.2013	(21) 11867890.3	17.01.2014
(87) WO 2012/140422	(51) H01P 5/02	(87) WO 2012/161471	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2012/174687	(51) A45D 8/38
(86) GB 2012/050798	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) KR 2012/003929	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001256	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12722186.9	13.11.2013	(21) 12789511.8	03.01.2014	(21) 11868411.7	22.01.2014
(87) WO 2012/144668	(51) A61M 1/00	(87) WO 2012/162876	(51) B03C 3/02	(87) WO 2012/174735	(51) C03B 5/42
(86) KR 2011/002815	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2011/074883	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/076271	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11863803.0	21.11.2013	(21) 11866559.5	03.01.2014	(21) 11868410.9	25.01.2014
(87) WO 2012/144880	(51) E04B 1/00	(87) WO 2012/162927	(51) F21S 8/10	(87) WO 2012/174756	(51) E06B 3/00
(86) LT 2012/000004	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2011/076926	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2011/077056	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12773858.1	23.11.2013	(21) 11867023.1	03.01.2014	(21) 11868401.8	21.01.2014

(87) WO 2012/174886	(51) G04B 37/22	(87) WO 2013/006402	(51) A61K 38/48	(87) WO 2013/013213	(51) F41A 17/00
(86) CN 2012/072029	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/044817	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/047734	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12802399.1	22.01.2014	(21) 12807827.6	04.02.2014	(21) 12815020.8	21.02.2014
(87) WO 2012/175000	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/006404	(51) G06K 9/62	(87) WO 2013/013612	(51) G02F 1/29
(86) CN 2012/076970	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/044833	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/079100	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12802360.3	23.01.2014	(21) 12733390.4	04.02.2014	(21) 12816886.1	26.02.2014
(87) WO 2012/176216	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/006747	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2013/014336	(51) G05B 19/418
(86) IN 2012/000437	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/045650	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) FI 2012/050741	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12802426.2	21.01.2014	(21) 12807291.5	08.02.2014	(21) 12817851.4	25.02.2014
(87) WO 2012/176973	(51) G08G 1/0969	(87) WO 2013/006811	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/014519	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2012/002768	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) US 2012/045796	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) IB 2012/001428	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12802766.1	23.01.2014	(21) 12807497.8	07.02.2014	(21) 12754089.6	26.02.2014
(87) WO 2012/177019	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/007025	(51) E21B 37/00	(87) WO 2013/014620	(51) B66C 19/02
(86) KR 2012/004732	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2011/077121	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053785	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12802720.8	22.01.2014	(21) 11869422.3	15.02.2014	(21) 12755919.3	28.02.2014
(87) WO 2012/177055	(51) A61H 39/04	(87) WO 2013/007026	(51) E21B 23/00	(87) WO 2013/015495	(51) A61F 2/82
(86) KR 2012/004891	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2011/077122	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2011/009185	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12802612.7	24.01.2014	(21) 11869311.8	15.02.2014	(21) 11870002.0	28.02.2014
(87) WO 2012/177087	(51) A61B 17/70	(87) WO 2013/007074	(51) B21D 41/02	(87) WO 2013/015537	(51) A45D 44/02
(86) KR 2012/004965	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2011/082505	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005236	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12802849.5	23.01.2014	(21) 11869256.5	14.02.2014	(21) 12817407.5	01.03.2014
(87) WO 2012/178195	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/007847	(51) C02F 1/463	(87) WO 2013/015553	(51) G06F 3/023
(86) US 2012/044069	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) ES 2012/070466	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005692	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12803205.9	25.01.2014	(21) 12812089.6	14.02.2014	(21) 12816853.1	25.02.2014
(87) WO 2013/000123	(51) G06F 17/21	(87) WO 2013/007952	(51) G05B 19/401	(87) WO 2013/015565	(51) A01K 91/04
(86) CN 2011/076513	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) FR 2012/051641	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/005781	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11868742.5	29.01.2014	(21) 12784301.9	12.02.2014	(21) 12818428.0	26.02.2014
(87) WO 2013/000175	(51) F27D 17/00	(87) WO 2013/009086	(51) B24C 1/00	(87) WO 2013/015819	(51) C10G 1/10
(86) CN 2011/076777	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) KR 2012/005485	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2011/046783	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11868686.4	29.01.2014	(21) 12810936.0	12.02.2014	(21) 11748819.7	01.03.2014
(87) WO 2013/001314	(51) A61H 15/00	(87) WO 2013/009352	(51) H05K 5/03	(87) WO 2013/016776	(51) C02F 101/16
(86) GB 2012/051532	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) US 2012/020907	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) AU 2012/000927	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12738157.2	30.01.2014	(21) 12810762.0	13.02.2014	(21) 12820161.3	04.03.2014
(87) WO 2013/002443	(51) B25J 13/06	(87) WO 2013/010244	(51) E21B 43/40	(87) WO 2013/017912	(51) G04B 19/00
(86) KR 2011/004794	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CA 2011/000830	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2011/053418	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11868728.4	31.01.2014	(21) 11869660.8	20.02.2014	(21) 11870317.2	04.03.2014
(87) WO 2013/002453	(51) A47B 13/00	(87) WO 2013/010370	(51) H04B 7/185	(87) WO 2013/018001	(51) E01F 15/14
(86) KR 2011/007149	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2011/084239	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053816	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11868453.9	30.01.2014	(21) 11869686.3	21.02.2014	(21) 12759236.8	01.03.2014
(87) WO 2013/002468	(51) E04F 15/02	(87) WO 2013/010383	(51) A61K 36/736	(87) WO 2013/018382	(51) G01R 1/073
(86) KR 2012/000477	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2012/000976	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/051204	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12805006.9	28.01.2014	(21) 12815393.9	21.02.2014	(21) 12820392.4	04.03.2014
(87) WO 2013/002525	(51) C03B 29/00	(87) WO 2013/010398	(51) H04R 23/00	(87) WO 2013/018971	(51) G06Q 50/06
(86) KR 2012/005011	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CN 2012/075313	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/002453	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12803923.7	31.01.2014	(21) 12814892.1	22.02.2014	(21) 12820780.0	05.03.2014
(87) WO 2013/002735	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/011043	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/019003	(51) A61H 15/00
(86) SG 2012/000234	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) EP 2012/064040	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/005679	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12804119.1	31.01.2014	(21) 12743935.4	19.02.2014	(21) 12820428.6	04.03.2014
(87) WO 2013/003499	(51) H01M 8/06	(87) WO 2013/011334	(51) A23L 1/22	(87) WO 2013/019084	(51) H01M 4/70
(86) US 2012/044465	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) HU 2011/000072	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/006176	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12803641.5	28.01.2014	(21) 11869624.4	18.02.2014	(21) 12820726.3	04.03.2014
(87) WO 2013/003920	(51) C02F 3/28	(87) WO 2013/012159	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/019100	(51) C04B 28/02
(86) BR 2012/000194	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/003317	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) MY 2011/000225	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12806884.8	04.02.2014	(21) 12814298.1	20.02.2014	(21) 11870393.3	05.03.2014
(87) WO 2013/003938	(51) A45C 13/26	(87) WO 2013/012184	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/019742	(51) G06Q 50/32
(86) CA 2012/000471	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/005155	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/048875	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12807050.5	20.12.2013	(21) 12815263.4	20.02.2014	(21) 12819437.0	01.03.2014
(87) WO 2013/005078	(51) H02K 1/06	(87) WO 2013/012811	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/019921	(51) G06Q 30/06
(86) IB 2011/052985	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/046941	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/049271	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11869006.4	06.02.2014	(21) 12815324.4	20.02.2014	(21) 12819438.8	04.03.2014
(87) WO 2013/006186	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/013103	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/020112	(51) F16B 17/00
(86) US 2011/049008	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/047493	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/049649	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11869003.1	08.02.2014	(21) 12814158.7	21.02.2014	(21) 12820039.1	04.03.2014

(87) WO 2013/020145	(51) B66F 7/26	(87) WO 2013/029360	(51) B65B 51/10	(87) WO 2013/044769	(51) G06F 17/30
(86) ZA 2011/000056	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) CN 2012/071896	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/081835	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11870257.0	04.03.2014	(21) 12827807.4	27.03.2014	(21) 12837374.3	29.04.2014
(87) WO 2013/020577	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/029361	(51) B65B 7/14	(87) WO 2013/044772	(51) H04N 5/445
(86) EP 2011/063578	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) CN 2012/071899	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/081846	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11746213.5	08.03.2014	(21) 12826922.2	27.03.2014	(21) 12836484.1	29.04.2014
(87) WO 2013/021821	(51) B65D 90/08	(87) WO 2013/029440	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/046165	(51) A01N 25/34
(86) JP 2012/068819	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) CN 2012/078869	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) IB 2012/055187	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12822213.0	11.03.2014	(21) 12828818.0	02.04.2014	(21) 12784714.3	01.05.2014
(87) WO 2013/022265	(51) A23L 1/237	(87) WO 2013/029793	(51) B21D 47/04	(87) WO 2013/048129	(51) A63B 23/04
(86) KR 2012/006280	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/003654	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2012/007791	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12822776.6	11.03.2014	(21) 12756102.5	01.04.2014	(21) 12836812.3	29.04.2014
(87) WO 2013/022343	(51) B63H 9/02	(87) WO 2013/032774	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/048910	(51) G06F 17/00
(86) NL 2012/050552	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/051677	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/056697	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12750866.1	11.03.2014	(21) 12753333.9	01.04.2014	(21) 12835758.9	01.05.2014
(87) WO 2013/023146	(51) A61M 5/14	(87) WO 2013/033784	(51) A01C 5/06	(87) WO 2013/049296	(51) A45F 3/16
(86) US 2012/050348	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) AU 2012/001069	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/057473	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12821428.5	12.03.2014	(21) 12830541.4	10.04.2014	(21) 12836787.7	29.04.2014
(87) WO 2013/023670	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/033833	(51) A61K 8/73	(87) WO 2013/049538	(51) A61K 9/00
(86) EP 2011/005086	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CA 2012/000844	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/057867	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11770702.6	13.03.2014	(21) 12829721.5	10.04.2014	(21) 12772663.6	01.05.2014
(87) WO 2013/024348	(51) G06N 3/00	(87) WO 2013/034953	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/050317	(51) A01N 43/80
(86) IB 2012/001797	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) IB 2011/053883	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) EP 2012/069325	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12788254.6	18.03.2014	(21) 11872016.8	08.04.2014	(21) 12769639.1	07.05.2014
(87) WO 2013/024364	(51) G06T 15/20	(87) WO 2013/035090	(51) G08G 1/07	(87) WO 2013/052443	(51) B65D 1/30
(86) IB 2012/002129	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) IL 2012/000333	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/058400	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12787858.5	18.03.2014	(21) 12830194.2	09.04.2014	(21) 12837856.9	08.05.2014
(87) WO 2013/025217	(51) A61M 27/00	(87) WO 2013/037181	(51) E04B 2/88	(87) WO 2013/052465	(51) C07D 493/04
(86) US 2011/048175	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/000685	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) US 2012/058433	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 11870853.6	19.03.2014	(21) 12832351.6	15.04.2014	(21) 12773467.1	03.05.2014
(87) WO 2013/025249	(51) A47G 5/02	(87) WO 2013/037209	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/053333	(51) H04W 16/28
(86) US 2012/026779	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) CN 2012/074699	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CN 2012/082877	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12824431.6	13.03.2014	(21) 12831577.7	15.04.2014	(21) 12840600.6	14.05.2014
(87) WO 2013/025539	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/037482	(51) A61K 31/343	(87) WO 2013/053485	(51) A61K 31/554
(86) US 2012/050421	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2012/003814	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) EP 2012/004272	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12751209.3	13.03.2014	(21) 12761546.6	16.04.2014	(21) 12772239.5	13.05.2014
(87) WO 2013/025875	(51) B01D 3/00	(87) WO 2013/038275	(51) B08B 15/00	(87) WO 2013/053996	(51) A61B 5/024
(86) US 2012/051082	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) IB 2012/051551	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) FI 2012/050970	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12823994.4	19.03.2014	(21) 12715200.7	15.04.2014	(21) 12840408.4	14.05.2014
(87) WO 2013/026108	(51) C09K 8/02	(87) WO 2013/038518	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/054146	(51) A61K 31/5377
(86) BR 2011/000386	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) JP 2011/070955	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) HU 2012/000101	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11871267.8	22.03.2014	(21) 11872179.4	15.04.2014	(21) 12805750.2	13.05.2014
(87) WO 2013/026981	(51) A63B 57/00	(87) WO 2013/039942	(51) G01F 23/30	(87) WO 2013/054178	(51) A61K 9/22
(86) FR 2012/051907	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/054711	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) IB 2012/002043	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12758568.5	20.03.2014	(21) 12770338.7	15.04.2014	(21) 12798821.0	15.05.2014
(87) WO 2013/027064	(51) A63B 63/00	(87) WO 2013/042065	(51) A61K 31/52	(87) WO 2013/055767	(51) A63B 69/00
(86) GB 2012/052074	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/054999	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/059510	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12756233.8	25.03.2014	(21) 12780544.8	23.04.2014	(21) 12840231.0	13.05.2014
(87) WO 2013/027277	(51) G09G 5/02	(87) WO 2013/043227	(51) B42F 7/08	(87) WO 2013/055976	(51) B05D 1/02
(86) JP 2011/069047	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/029831	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/059839	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 11871234.8	25.03.2014	(21) 12713483.1	16.07.2014	(21) 12814015.9	13.05.2014
(87) WO 2013/028054	(51) G01L 3/22	(87) WO 2013/043992	(51) A23L 3/02	(87) WO 2013/056044	(51) A61K 8/894
(86) MY 2012/000103	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/056517	(87) 2013/13 28.03.2013	(86) US 2012/059950	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12825295.4	26.03.2014	(21) 12766837.4	24.04.2014	(21) 12780358.3	14.05.2014
(87) WO 2013/028102	(51) E04D 13/18	(87) WO 2013/044369	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/056403	(51) B31F 1/20
(86) RU 2012/000606	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CA 2012/000908	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2011/001838	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12825974.4	25.03.2014	(21) 12835005.5	29.04.2014	(21) 11874410.1	21.05.2014
(87) WO 2013/028159	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/044412	(51) B04B 5/00	(87) WO 2013/056670	(51) C12N 15/113
(86) US 2011/048466	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/001650	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) CN 2012/083195	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11871366.8	20.03.2014	(21) 11872991.2	30.04.2014	(21) 12841689.8	20.05.2014
(87) WO 2013/029359	(51) B65B 43/42	(87) WO 2013/044722	(51) H01M 10/42	(87) WO 2013/056809	(51) C07D 333/20
(86) CN 2012/071895	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/081015	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) EP 2012/004312	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12827470.1	27.03.2014	(21) 12835835.5	30.04.2014	(21) 12775621.1	20.05.2014

(87) WO 2013/056837	(51) C09B 35/378	(87) WO 2013/062733	(51) C07C 17/20	(87) WO 2013/068083	(51) E05F 3/22
(86) EP 2012/004371	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/058981	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/004555	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12774934.9	23.05.2014	(21) 12780582.8	27.05.2014	(21) 12786827.1	12.06.2014
(87) WO 2013/056839	(51) C09B 35/378	(87) WO 2013/062815	(51) H02J 9/06	(87) WO 2013/068088	(51) A61C 8/00
(86) EP 2012/004373	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/060474	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/004590	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12775623.7	23.05.2014	(21) 12787565.6	27.05.2014	(21) 12791093.3	11.06.2014
(87) WO 2013/057261	(51) B21D 51/26	(87) WO 2013/063098	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/068108	(51) H05B 41/40
(86) EP 2012/070775	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/061669	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/004633	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12772998.6	22.05.2014	(21) 12843563.3	27.05.2014	(21) 12790410.0	11.06.2014
(87) WO 2013/057509	(51) D06N 7/00	(87) WO 2013/063698	(51) H02J 15/00	(87) WO 2013/068179	(51) E05D 15/34
(86) GB 2012/052602	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CA 2012/050763	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/069469	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12791526.2	22.05.2014	(21) 12845241.4	03.06.2014	(21) 12766689.9	11.06.2014
(87) WO 2013/057539	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2013/063705	(51) F25D 13/06	(87) WO 2013/068220	(51) H04W 72/04
(86) IB 2011/054630	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) CH 2012/000182	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/070655	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11874395.4	20.05.2014	(21) 12748384.0	03.06.2014	(21) 12777897.5	11.06.2014
(87) WO 2013/057569	(51) A61K 9/22	(87) WO 2013/064261	(51) F01L 1/344	(87) WO 2013/068285	(51) A63C 19/06
(86) IB 2012/002092	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/004570	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/071540	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12784678.0	20.05.2014	(21) 12788120.9	03.06.2014	(21) 12780734.5	11.06.2014
(87) WO 2013/058278	(51) F16D 41/08	(87) WO 2013/064311	(51) H03G 5/00	(87) WO 2013/068289	(51) G02B 6/35
(86) JP 2012/076835	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/068808	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/071554	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12841028.9	22.05.2014	(21) 12761748.8	04.06.2014	(21) 12786882.6	11.06.2014
(87) WO 2013/058628	(51) B02C 18/14	(87) WO 2013/064401	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/068677	(51) A23G 3/02
(86) KR 2012/008676	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/071033	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) FR 2012/052519	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12841486.9	22.05.2014	(21) 12778336.3	05.06.2014	(21) 12794419.7	11.06.2014
(87) WO 2013/058653	(51) B02C 18/22	(87) WO 2013/064431	(51) G06K 19/14	(87) WO 2013/068696	(51) G01F 23/26
(86) NL 2012/050728	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/071281	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) FR 2012/052578	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12780872.3	20.05.2014	(21) 12780720.4	05.06.2014	(21) 12795503.7	11.06.2014
(87) WO 2013/058887	(51) A61B 1/24	(87) WO 2013/064778	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/068820	(51) A47C 1/126
(86) US 2012/054359	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) FR 2012/052506	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/002280	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12841064.4	20.05.2014	(21) 12794407.2	05.06.2014	(21) 12813087.9	11.06.2014
(87) WO 2013/059331	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/065028	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/068832	(51) H04W 72/04
(86) US 2012/060627	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/056149	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/002420	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12842130.2	20.05.2014	(21) 12798864.0	05.06.2014	(21) 12819005.5	11.06.2014
(87) WO 2013/059379	(51) G06Q 50/12	(87) WO 2013/066227	(51) B65D 19/40	(87) WO 2013/068840	(51) H04W 24/10
(86) US 2012/060693	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) SE 2012/000140	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/002667	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12841931.4	20.05.2014	(21) 12845850.2	26.04.2014	(21) 12819009.7	11.06.2014
(87) WO 2013/059381	(51) G06Q 50/12	(87) WO 2013/066405	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/068926	(51) B26B 19/04
(86) US 2012/060695	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/037978	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/056197	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12841385.3	20.05.2014	(21) 12845708.2	05.06.2014	(21) 12790679.0	11.06.2014
(87) WO 2013/059688	(51) G06Q 50/14	(87) WO 2013/066409	(51) G10L 13/00	(87) WO 2013/068943	(51) G01N 21/64
(86) US 2012/061152	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/039793	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/056230	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12842309.2	22.05.2014	(21) 12845972.4	03.06.2014	(21) 12790682.4	11.06.2014
(87) WO 2013/059989	(51) G01C 25/00	(87) WO 2013/066445	(51) D01F 9/12	(87) WO 2013/068965	(51) H01L 51/52
(86) CN 2011/081268	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/048700	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/056275	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11874472.1	27.05.2014	(21) 12845096.2	01.03.2014	(21) 12812353.6	12.06.2014
(87) WO 2013/060472	(51) E21B 33/038	(87) WO 2013/066794	(51) C08K 3/26	(87) WO 2013/069573	(51) B23K 9/04
(86) EP 2012/004499	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/062372	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) JP 2012/078496	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12787362.8	27.05.2014	(21) 12846636.4	05.06.2014	(21) 12848450.8	11.06.2014
(87) WO 2013/060760	(51) H05K 1/14	(87) WO 2013/066972	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/069842	(51) A61B 6/03
(86) EP 2012/071115	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/062735	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2011/009158	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12788143.1	27.05.2014	(21) 12846105.0	03.06.2014	(21) 11875425.8	11.06.2014
(87) WO 2013/062168	(51) A61K 35/68	(87) WO 2013/067559	(51) A63B 57/00	(87) WO 2013/070088	(51) G01N 33/574
(86) KR 2011/009095	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) AT 2012/000277	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) NZ 2012/000200	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 11874685.8	29.05.2014	(21) 12799041.4	11.06.2014	(21) 12848099.3	11.06.2014
(87) WO 2013/062411	(51) F03D 11/00	(87) WO 2013/067996	(51) G02B 6/02	(87) WO 2013/070089	(51) G01N 33/574
(86) NL 2012/050742	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) DE 2012/001084	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) NZ 2012/000201	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12781181.8	27.05.2014	(21) 12798599.2	11.06.2014	(21) 12848165.2	11.06.2014
(87) WO 2013/062650	(51) G01S 5/22	(87) WO 2013/068022	(51) F01M 11/04	(87) WO 2013/070151	(51) A01G 5/06
(86) US 2012/049090	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2011/005635	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) SE 2012/051192	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12753277.8	29.05.2014	(21) 11782063.9	11.06.2014	(21) 12848623.0	11.06.2014
(87) WO 2013/062705	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/068058	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/070152	(51) G06F 9/50
(86) US 2012/057100	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/003566	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) SE 2012/051194	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12779199.4	27.05.2014	(21) 12748652.0	11.06.2014	(21) 12848727.9	11.06.2014

(87) WO 2013/070288	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/072219	(51) H02K 11/00	(87) WO 2013/076596	(51) G06F 3/0485
(86) US 2012/047936	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2012/071904	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/055609	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12741456.3	11.06.2014	(21) 12791123.8	17.06.2014	(21) 12850890.0	24.06.2014
(87) WO 2013/070308	(51) F02M 25/08	(87) WO 2013/072234	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/076657	(51) C12N 15/62
(86) US 2012/054382	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2012/072070	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/056583	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12767148.5	11.06.2014	(21) 12787418.8	17.06.2014	(21) 12799316.0	24.06.2014
(87) WO 2013/070310	(51) A63F 13/06	(87) WO 2013/072554	(51) G01S 3/808	(87) WO 2013/076668	(51) A61G 7/10
(86) US 2012/054446	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) FI 2012/051055	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/056604	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12847852.6	11.06.2014	(21) 12848861.6	18.06.2014	(21) 12808494.4	24.06.2014
(87) WO 2013/070371	(51) H01F 17/00	(87) WO 2013/072640	(51) A47J 27/62	(87) WO 2013/077485	(51) H04R 19/04
(86) US 2012/059532	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) FR 2012/052652	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2011/009250	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12783742.5	11.06.2014	(21) 12795569.8	19.06.2014	(21) 11876298.8	25.06.2014
(87) WO 2013/070453	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/073719	(51) A63B 69/36	(87) WO 2013/077580	(51) C23F 1/18
(86) US 2012/062396	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) KR 2011/008699	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2012/009507	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12813146.3	12.06.2014	(21) 11875850.7	17.06.2014	(21) 12851212.6	25.06.2014
(87) WO 2013/070474	(51) A61M 16/06	(87) WO 2013/073756	(51) H02K 1/27	(87) WO 2013/077935	(51) G06F 21/60
(86) US 2012/062904	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) KR 2012/005016	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/056381	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12783482.8	11.06.2014	(21) 12848862.4	17.06.2014	(21) 12769278.8	24.06.2014
(87) WO 2013/070608	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/074036	(51) A61M 25/00	(87) WO 2013/077955	(51) F41H 5/007
(86) US 2012/063715	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) SE 2012/051266	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/061017	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12791359.8	12.06.2014	(21) 12849092.7	17.06.2014	(21) 12794573.1	24.06.2014
(87) WO 2013/070709	(51) G01F 17/00	(87) WO 2013/074114	(51) A61B 5/0428	(87) WO 2013/077986	(51) G06N 5/04
(86) US 2012/063879	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2011/061354	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/063170	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12847292.5	11.06.2014	(21) 11788957.6	19.06.2014	(21) 12788691.9	24.06.2014
(87) WO 2013/070802	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/074225	(51) B61C 15/08	(87) WO 2013/077987	(51) G06F 17/00
(86) US 2012/063994	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/059840	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/063179	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12847550.6	11.06.2014	(21) 12784388.6	19.06.2014	(21) 12788692.7	24.06.2014
(87) WO 2013/070896	(51) A61F 2/24	(87) WO 2013/074511	(51) F16B 5/02	(87) WO 2013/078044	(51) B24B 9/10
(86) US 2012/064126	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/064810	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064975	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788067.2	11.06.2014	(21) 12809379.6	17.06.2014	(21) 12795206.7	24.06.2014
(87) WO 2013/071041	(51) B62D 5/065	(87) WO 2013/075536	(51) G09G 3/20	(87) WO 2013/078479	(51) H04N 13/00
(86) US 2012/064352	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CN 2012/081356	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066581	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12806207.2	11.06.2014	(21) 12851143.3	26.06.2014	(21) 12798119.9	24.06.2014
(87) WO 2013/071178	(51) H01G 4/33	(87) WO 2013/075874	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/078955	(51) G09G 3/20
(86) US 2012/064539	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2012/069422	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084920	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12795183.8	11.06.2014	(21) 12766675.8	26.06.2014	(21) 12854000.2	01.07.2014
(87) WO 2013/071260	(51) H01L 43/08	(87) WO 2013/075911	(51) B60N 2/235	(87) WO 2013/079082	(51) H04N 5/225
(86) US 2012/064715	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2012/071429	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2011/006037	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12798084.5	11.06.2014	(21) 12780727.9	24.06.2014	(21) 11790885.5	03.07.2014
(87) WO 2013/071265	(51) G01R 21/00	(87) WO 2013/076019	(51) B60J 7/00	(87) WO 2013/079084	(51) A21D 2/18
(86) US 2012/064720	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) EP 2012/072905	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2011/006048	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12798938.2	11.06.2014	(21) 12797788.2	24.06.2014	(21) 11808825.1	03.07.2014
(87) WO 2013/071905	(51) F16D 13/64	(87) WO 2013/076355	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/079107	(51) H04L 1/00
(86) DE 2012/001044	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FI 2011/051044	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2011/071404	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12791084.2	18.06.2014	(21) 11876148.5	26.06.2014	(21) 11790617.2	01.07.2014
(87) WO 2013/072020	(51) B07C 7/00	(87) WO 2013/076422	(51) B25J 15/04	(87) WO 2013/079115	(51) H04L 29/06
(86) EP 2012/004587	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2012/052683	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2011/071517	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12794177.1	17.06.2014	(21) 12808427.4	25.06.2014	(21) 11790624.8	02.07.2014
(87) WO 2013/072042	(51) B65B 31/02	(87) WO 2013/076424	(51) C10L 10/16	(87) WO 2013/079126	(51) B21K 1/38
(86) EP 2012/004722	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2012/052688	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/002440	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12787654.8	17.06.2014	(21) 12808432.4	24.06.2014	(21) 12730153.9	01.07.2014
(87) WO 2013/072055	(51) C21D 1/09	(87) WO 2013/076433	(51) B01D 53/14	(87) WO 2013/079263	(51) C03C 17/00
(86) EP 2012/004739	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2012/052713	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/070956	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12795332.1	19.06.2014	(21) 12806563.8	25.06.2014	(21) 12778326.4	01.07.2014
(87) WO 2013/072114	(51) H01M 10/42	(87) WO 2013/076528	(51) B64G 1/40	(87) WO 2013/079265	(51) F27B 1/00
(86) EP 2012/069035	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2011/055247	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/071006	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12775647.6	19.06.2014	(21) 11804594.7	24.06.2014	(21) 12781063.8	03.07.2014
(87) WO 2013/072157	(51) A45D 40/26	(87) WO 2013/076538	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/079341	(51) H04W 52/34
(86) EP 2012/070687	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/002135	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072881	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12772985.3	18.06.2014	(21) 12788635.6	24.06.2014	(21) 12788509.3	01.07.2014
(87) WO 2013/072215	(51) B60T 8/36	(87) WO 2013/076586	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/079361	(51) H04W 52/02
(86) EP 2012/071879	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/002939	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073107	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12783977.7	17.06.2014	(21) 12832741.8	24.06.2014	(21) 12794235.7	01.07.2014

(87) WO 2013/079393	(51) B60W 10/06	(87) WO 2013/080137	(51) D06F 17/04	(87) WO 2013/081889	(51) G09G 3/34
(86) EP 2012/073376	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) IB 2012/056792	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/065906	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12788566.3	01.07.2014	(21) 12806699.0	02.07.2014	(21) 12798530.7	01.07.2014
(87) WO 2013/079419	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/080185	(51) A46D 3/00	(87) WO 2013/081923	(51) G06F 17/30
(86) EP 2012/073522	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) IB 2012/056881	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066169	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12805433.5	01.07.2014	(21) 12812392.4	03.07.2014	(21) 12853499.7	01.07.2014
(87) WO 2013/079488	(51) B24C 7/00	(87) WO 2013/080236	(51) A45C 13/26	(87) WO 2013/081936	(51) G06F 13/42
(86) EP 2012/073750	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) IT 2012/000358	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066284	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12795784.3	01.07.2014	(21) 12813545.6	02.07.2014	(21) 12806221.3	01.07.2014
(87) WO 2013/079537	(51) B21B 31/07	(87) WO 2013/081214	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/081991	(51) G11C 16/04
(86) EP 2012/073849	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2011/009240	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066584	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12794939.4	02.07.2014	(21) 11876642.7	02.07.2014	(21) 12816152.8	03.07.2014
(87) WO 2013/079647	(51) C22B 1/248	(87) WO 2013/081278	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/082076	(51) B65G 49/06
(86) EP 2012/074060	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2012/007139	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066741	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12798681.8	02.07.2014	(21) 12853532.5	01.07.2014	(21) 12798547.1	01.07.2014
(87) WO 2013/079683	(51) B28D 5/00	(87) WO 2013/081291	(51) C01G 23/04	(87) WO 2013/082088	(51) H04J 3/16
(86) EP 2012/074132	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2012/008143	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066762	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12798688.3	02.07.2014	(21) 12852493.1	01.07.2014	(21) 12854200.8	01.07.2014
(87) WO 2013/079769	(51) H04N 21/258	(87) WO 2013/081323	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/082108	(51) H04N 7/26
(86) FI 2012/050997	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2012/009772	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066787	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12854129.9	01.07.2014	(21) 12854337.8	01.07.2014	(21) 12854423.6	01.07.2014
(87) WO 2013/079777	(51) H04N 21/482	(87) WO 2013/081388	(51) D06Q 1/00	(87) WO 2013/082118	(51) B01D 21/26
(86) FI 2012/051134	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2012/010222	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066798	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12852755.3	03.07.2014	(21) 12854392.3	02.07.2014	(21) 12853354.4	01.07.2014
(87) WO 2013/079786	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/081539	(51) A61M 5/315	(87) WO 2013/082126	(51) A61B 5/053
(86) FI 2012/051168	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) SE 2012/051315	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066810	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12854526.6	01.07.2014	(21) 12854431.9	03.07.2014	(21) 12806225.4	01.07.2014
(87) WO 2013/079802	(51) C25D 21/04	(87) WO 2013/081559	(51) H04B 7/212	(87) WO 2013/082159	(51) H01M 2/04
(86) FI 2012/051191	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) SY 2011/000004	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066864	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12854393.1	02.07.2014	(21) 11876701.1	01.07.2014	(21) 12799681.7	02.07.2014
(87) WO 2013/079856	(51) B01D 53/04	(87) WO 2013/081605	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/082160	(51) G09G 3/20
(86) FR 2012/052712	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2011/062651	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066865	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12806562.0	01.07.2014	(21) 11876799.5	01.07.2014	(21) 12805543.1	01.07.2014
(87) WO 2013/079871	(51) B01D 46/42	(87) WO 2013/081618	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/082161	(51) H01M 4/50
(86) FR 2012/052746	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2011/062855	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066866	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12810324.9	01.07.2014	(21) 11876419.0	02.07.2014	(21) 12798554.7	01.07.2014
(87) WO 2013/079874	(51) B01L 3/02	(87) WO 2013/081639	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/082164	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2012/052750	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/000547	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066869	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12806594.3	01.07.2014	(21) 12812413.8	01.07.2014	(21) 12795986.4	01.07.2014
(87) WO 2013/079923	(51) G06F 21/10	(87) WO 2013/081662	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/082195	(51) H04W 52/02
(86) GB 2012/052920	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/034313	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066904	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12808442.3	02.07.2014	(21) 12852531.8	01.07.2014	(21) 12799436.6	01.07.2014
(87) WO 2013/079969	(51) C04B 28/02	(87) WO 2013/081705	(51) B01J 20/02	(87) WO 2013/082211	(51) H01M 8/04
(86) GB 2012/052975	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/054357	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066940	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12795608.4	02.07.2014	(21) 12772571.1	01.07.2014	(21) 12852616.7	01.07.2014
(87) WO 2013/079971	(51) E04B 1/26	(87) WO 2013/081827	(51) C03B 17/06	(87) WO 2013/082232	(51) H04N 1/00
(86) GB 2012/052978	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/065006	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/066972	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12812314.8	01.07.2014	(21) 12795207.5	01.07.2014	(21) 12801675.5	01.07.2014
(87) WO 2013/080005	(51) A61F 11/08	(87) WO 2013/081855	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/082293	(51) G06F 3/041
(86) IB 2012/002457	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/065505	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067079	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12798828.5	01.07.2014	(21) 12798520.8	01.07.2014	(21) 12813168.7	03.07.2014
(87) WO 2013/080025	(51) C04B 28/26	(87) WO 2013/081857	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/082313	(51) G06F 13/42
(86) IB 2012/002555	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/065539	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067118	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12813441.8	02.07.2014	(21) 12799389.7	01.07.2014	(21) 12806752.7	01.07.2014
(87) WO 2013/080067	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/081858	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/082343	(51) C03C 23/00
(86) IB 2012/056157	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/065558	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067171	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12791861.3	01.07.2014	(21) 12798522.4	01.07.2014	(21) 12813170.3	01.07.2014
(87) WO 2013/080101	(51) H04N 7/32	(87) WO 2013/081885	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/082421	(51) F16B 19/10
(86) IB 2012/056655	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/065870	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067284	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12812383.3	02.07.2014	(21) 12799395.4	01.07.2014	(21) 12799027.3	02.07.2014
(87) WO 2013/080132	(51) F16L 58/06	(87) WO 2013/081887	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/082547	(51) H04W 36/00
(86) IB 2012/056784	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/065885	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) US 2012/067469	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12813493.9	01.07.2014	(21) 12795970.8	01.07.2014	(21) 12799462.2	03.07.2014

(87) WO 2013/082568	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2013/084536	(51) H01M 4/525	(87) WO 2013/085811	(51) H04L 25/03
(86) US 2012/067496	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) JP 2012/068493	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067277	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12799691.6	03.07.2014	(21) 12855532.3	08.07.2014	(21) 12805845.0	08.07.2014
(87) WO 2013/082603	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/085078	(51) H04L 12/12	(87) WO 2013/085831	(51) H04B 7/155
(86) US 2012/067615	(87) 2013/23 06.06.2013	(86) KR 2011/009355	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067549	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12805849.2	03.07.2014	(21) 11877057.7	08.07.2014	(21) 12799692.4	08.07.2014
(87) WO 2013/082715	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/085087	(51) H01M 8/12	(87) WO 2013/085858	(51) A23L 1/0534
(86) CA 2012/050792	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2011/009511	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067665	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12855692.5	10.07.2014	(21) 11877016.3	10.07.2014	(21) 12806252.8	09.07.2014
(87) WO 2013/083066	(51) A23D 9/013	(87) WO 2013/085096	(51) B61B 1/02	(87) WO 2013/085859	(51) A23L 1/237
(86) CN 2012/086133	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2011/010249	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067666	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12855923.4	10.07.2014	(21) 11877056.9	10.07.2014	(21) 12799475.4	09.07.2014
(87) WO 2013/083096	(51) A62C 19/00	(87) WO 2013/085117	(51) C03B 33/02	(87) WO 2013/085862	(51) H04W 36/04
(86) CZ 2011/000113	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/002479	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067672	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 11811516.1	08.07.2014	(21) 12856466.3	10.07.2014	(21) 12799697.3	08.07.2014
(87) WO 2013/083222	(51) H04J 3/16	(87) WO 2013/085119	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/085936	(51) H04N 1/00
(86) EP 2012/004605	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/002611	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067819	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12783895.1	08.07.2014	(21) 12856515.7	10.07.2014	(21) 12816387.0	08.07.2014
(87) WO 2013/083327	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/085120	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/085942	(51) B23K 20/12
(86) EP 2012/070948	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/002613	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067840	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12780159.5	08.07.2014	(21) 12855493.8	10.07.2014	(21) 12856237.8	08.07.2014
(87) WO 2013/083423	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/085125	(51) H04N 5/262	(87) WO 2013/085963	(51) A23G 3/00
(86) EP 2012/073604	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/004246	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067888	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12794284.5	08.07.2014	(21) 12855369.0	10.07.2014	(21) 12806763.4	09.07.2014
(87) WO 2013/083426	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/085371	(51) C12N 5/07	(87) WO 2013/086006	(51) B23K 37/04
(86) EP 2012/073614	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) KR 2012/010717	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/067964	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12805623.1	08.07.2014	(21) 12856352.5	10.07.2014	(21) 12856307.9	08.07.2014
(87) WO 2013/083816	(51) C12P 7/10	(87) WO 2013/085374	(51) C02F 1/50	(87) WO 2013/086030	(51) H04W 68/00
(86) EP 2012/074866	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) MA 2011/000017	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068004	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12797944.1	08.07.2014	(21) 11831836.9	08.07.2014	(21) 12806767.5	08.07.2014
(87) WO 2013/083823	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2013/085444	(51) B60R 21/0136	(87) WO 2013/086033	(51) H04W 28/06
(86) EP 2012/074875	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) SE 2011/051494	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068009	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12805666.0	10.07.2014	(21) 11877173.2	10.07.2014	(21) 12805853.4	08.07.2014
(87) WO 2013/083838	(51) B28D 5/00	(87) WO 2013/085470	(51) G07B 15/00	(87) WO 2013/086060	(51) G06F 12/08
(86) EP 2012/074952	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) SI 2012/000004	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068050	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12798305.4	10.07.2014	(21) 12714873.2	11.07.2014	(21) 12808997.6	08.07.2014
(87) WO 2013/083842	(51) B29C 70/86	(87) WO 2013/085531	(51) G09G 5/00	(87) WO 2013/086250	(51) B41J 11/00
(86) EP 2012/074967	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2011/064063	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068333	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12798735.2	10.07.2014	(21) 11805300.8	10.07.2014	(21) 12812437.7	10.07.2014
(87) WO 2013/083867	(51) A61K 31/122	(87) WO 2013/085573	(51) F16L 37/23	(87) WO 2013/086255	(51) G06K 9/00
(86) ES 2012/070855	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/047033	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068341	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12856014.1	10.07.2014	(21) 12740819.3	08.07.2014	(21) 12806779.0	08.07.2014
(87) WO 2013/083891	(51) D06M 15/233	(87) WO 2013/085593	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/086265	(51) H01L 31/048
(86) FR 2012/052418	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/056375	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068359	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12787800.7	10.07.2014	(21) 12773159.4	08.07.2014	(21) 12806780.8	09.07.2014
(87) WO 2013/083928	(51) B01J 23/745	(87) WO 2013/085594	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/086327	(51) A23J 7/00
(86) FR 2012/052831	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/056376	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068456	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12810369.4	10.07.2014	(21) 12769276.2	08.07.2014	(21) 12809018.0	09.07.2014
(87) WO 2013/084028	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/085595	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/086329	(51) C12M 3/00
(86) IB 2011/055543	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/056380	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068461	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 11877113.8	09.07.2014	(21) 12769277.0	09.07.2014	(21) 12806788.1	09.07.2014
(87) WO 2013/084241	(51) C07D 211/58	(87) WO 2013/085635	(51) C10J 3/26	(87) WO 2013/086330	(51) A23L 1/29
(86) IN 2012/000109	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/062357	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068462	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12738624.1	10.07.2014	(21) 12798464.9	08.07.2014	(21) 12799714.6	09.07.2014
(87) WO 2013/084252	(51) B26D 3/00	(87) WO 2013/085651	(51) H04N 21/262	(87) WO 2013/086367	(51) B60R 13/02
(86) IT 2012/000370	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/063768	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068508	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12813550.6	10.07.2014	(21) 12787314.9	08.07.2014	(21) 12810464.3	09.07.2014
(87) WO 2013/084343	(51) A44B 99/00	(87) WO 2013/085755	(51) B01D 63/10	(87) WO 2013/086385	(51) H04W 36/00
(86) JP 2011/078466	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/066695	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068533	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 11876868.8	09.07.2014	(21) 12798543.0	10.07.2014	(21) 12806791.5	10.07.2014
(87) WO 2013/084535	(51) H01M 4/525	(87) WO 2013/085768	(51) G06T 19/20	(87) WO 2013/086389	(51) H04W 36/14
(86) JP 2012/068486	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/066797	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) US 2012/068537	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12855168.6	08.07.2014	(21) 12798126.4	08.07.2014	(21) 12805873.2	10.07.2014

(87) WO 2013/086545	(51) A63F 9/08	(87) WO 2013/086601	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/086652	(51) H04W 8/08
(86) AM 2012/000002	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2011/001360	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002092	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12715805.3	17.07.2014	(21) 11877546.9	15.07.2014	(21) 11877332.4	15.07.2014
(87) WO 2013/086550	(51) B01D 39/06	(87) WO 2013/086602	(51) G05G 1/30	(87) WO 2013/086653	(51) H04L 12/70
(86) AT 2012/000314	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2011/001361	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002093	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818986.7	15.07.2014	(21) 11877384.5	15.07.2014	(21) 11877483.5	15.07.2014
(87) WO 2013/086551	(51) H01H 25/04	(87) WO 2013/086607	(51) H04N 21/485	(87) WO 2013/086657	(51) B01D 36/02
(86) AT 2012/050178	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001136	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002106	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805906.0	15.07.2014	(21) 12858585.8	15.07.2014	(21) 11877208.6	15.07.2014
(87) WO 2013/086552	(51) C23C 14/06	(87) WO 2013/086610	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/086659	(51) H04L 29/02
(86) AT 2012/050191	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001139	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002110	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12819050.1	15.07.2014	(21) 12856737.7	15.07.2014	(21) 11877375.3	16.07.2014
(87) WO 2013/086553	(51) B30B 9/30	(87) WO 2013/086611	(51) C09K 3/22	(87) WO 2013/086660	(51) B26F 1/14
(86) AT 2012/050192	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001141	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002111	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821225.5	15.07.2014	(21) 12858399.4	15.07.2014	(21) 11877448.8	16.07.2014
(87) WO 2013/086559	(51) B61D 23/02	(87) WO 2013/086612	(51) B67B 7/78	(87) WO 2013/086661	(51) H04N 7/52
(86) AU 2012/001451	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001142	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002114	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858331.7	15.07.2014	(21) 12857663.4	16.07.2014	(21) 11877203.7	17.07.2014
(87) WO 2013/086565	(51) E04H 17/10	(87) WO 2013/086613	(51) F23J 15/00	(87) WO 2013/086662	(51) F16H 47/04
(86) AU 2012/001519	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001143	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002116	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856989.4	15.07.2014	(21) 12858040.4	16.07.2014	(21) 11877442.1	17.07.2014
(87) WO 2013/086568	(51) G01N 33/80	(87) WO 2013/086614	(51) B01D 45/04	(87) WO 2013/086663	(51) H04L 12/28
(86) AU 2012/001523	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001144	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002118	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857451.4	15.07.2014	(21) 12858510.6	16.07.2014	(21) 11877548.5	17.07.2014
(87) WO 2013/086569	(51) F21V 5/04	(87) WO 2013/086615	(51) A61B 5/11	(87) WO 2013/086664	(51) C04B 35/185
(86) AU 2012/001524	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001145	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002189	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858084.2	15.07.2014	(21) 12856959.7	17.07.2014	(21) 11877188.0	16.07.2014
(87) WO 2013/086570	(51) C12N 5/074	(87) WO 2013/086616	(51) E21B 34/06	(87) WO 2013/086665	(51) B23D 45/10
(86) AU 2012/001525	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001146	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002237	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858080.0	15.07.2014	(21) 12858072.7	17.07.2014	(21) 11877464.5	16.07.2014
(87) WO 2013/086578	(51) B61L 23/00	(87) WO 2013/086618	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/086666	(51) G06F 17/28
(86) AU 2012/001534	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001150	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083802	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858592.4	16.07.2014	(21) 12858054.5	15.07.2014	(21) 11877378.7	15.07.2014
(87) WO 2013/086581	(51) A01K 5/01	(87) WO 2013/086622	(51) B61H 9/02	(87) WO 2013/086667	(51) F03D 3/00
(86) AU 2012/001537	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001155	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083808	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856878.9	15.07.2014	(21) 12857529.7	15.07.2014	(21) 11877501.4	15.07.2014
(87) WO 2013/086582	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/086625	(51) F02K 7/02	(87) WO 2013/086668	(51) H04M 15/00
(86) AU 2012/001538	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001158	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083813	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858116.2	16.07.2014	(21) 12858120.4	17.07.2014	(21) 11877282.1	15.07.2014
(87) WO 2013/086583	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/086626	(51) C08J 3/20	(87) WO 2013/086669	(51) A45D 40/06
(86) AU 2012/001540	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/001161	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083820	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858343.2	17.07.2014	(21) 12858020.6	16.07.2014	(21) 11877459.5	15.07.2014
(87) WO 2013/086588	(51) F16K 15/20	(87) WO 2013/086627	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/086670	(51) H04W 72/04
(86) BR 2011/000456	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/050815	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083823	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877391.0	15.07.2014	(21) 12857752.5	15.07.2014	(21) 11877557.6	15.07.2014
(87) WO 2013/086589	(51) F16C 27/04	(87) WO 2013/086629	(51) G08G 1/09	(87) WO 2013/086671	(51) H04L 29/06
(86) BR 2011/000473	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/050887	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083824	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877272.2	15.07.2014	(21) 12857256.7	17.07.2014	(21) 11877382.9	15.07.2014
(87) WO 2013/086590	(51) H02K 15/14	(87) WO 2013/086639	(51) C12N 15/54	(87) WO 2013/086672	(51) H04W 74/00
(86) BR 2011/000481	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/050902	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083826	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877543.6	17.07.2014	(21) 12858651.8	15.07.2014	(21) 11877377.9	15.07.2014
(87) WO 2013/086593	(51) H02P 6/18	(87) WO 2013/086641	(51) B09C 1/02	(87) WO 2013/086673	(51) A45D 33/08
(86) BR 2012/000490	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CA 2012/050904	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083827	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810037.7	16.07.2014	(21) 12858523.9	17.07.2014	(21) 11877369.6	15.07.2014
(87) WO 2013/086594	(51) A61B 17/58	(87) WO 2013/086646	(51) B60T 13/58	(87) WO 2013/086675	(51) G06F 3/023
(86) BR 2012/000493	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CL 2011/000080	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083836	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858152.7	15.07.2014	(21) 11877318.3	15.07.2014	(21) 11877551.9	15.07.2014
(87) WO 2013/086596	(51) C01B 33/154	(87) WO 2013/086650	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/086676	(51) H01C 7/00
(86) BR 2012/000508	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002064	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083843	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857383.9	15.07.2014	(21) 11877487.6	15.07.2014	(21) 11877475.1	15.07.2014
(87) WO 2013/086600	(51) G09F 9/33	(87) WO 2013/086651	(51) E04B 1/98	(87) WO 2013/086677	(51) H04W 36/08
(86) CA 2011/001358	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/002087	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/083849	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877531.1	17.07.2014	(21) 11877346.4	15.07.2014	(21) 11877348.0	15.07.2014

(87) WO 2013/086678	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/086712	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/086746	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2011/083850	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084014	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084183	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877274.8	15.07.2014	(21) 11877519.6	15.07.2014	(21) 11877351.4	16.07.2014
(87) WO 2013/086679	(51) B60J 11/00	(87) WO 2013/086715	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/086748	(51) G02F 1/133
(86) CN 2011/083854	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084032	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084233	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877380.3	15.07.2014	(21) 11877565.9	15.07.2014	(21) 11877324.1	15.07.2014
(87) WO 2013/086680	(51) F21S 4/00	(87) WO 2013/086716	(51) F24F 7/007	(87) WO 2013/086749	(51) G08G 1/01
(86) CN 2011/083856	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084033	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084299	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877342.3	15.07.2014	(21) 11877426.4	15.07.2014	(21) 11877341.5	17.07.2014
(87) WO 2013/086681	(51) F21V 33/00	(87) WO 2013/086717	(51) G09G 3/00	(87) WO 2013/086750	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2011/083857	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084045	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084364	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877473.6	15.07.2014	(21) 11877462.9	15.07.2014	(21) 11877580.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086682	(51) H04N 5/761	(87) WO 2013/086718	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/086751	(51) E06B 3/40
(86) CN 2011/083870	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084051	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084424	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877516.2	15.07.2014	(21) 11877388.6	16.07.2014	(21) 11877454.6	15.07.2014
(87) WO 2013/086685	(51) H04W 4/12	(87) WO 2013/086719	(51) H01K 1/18	(87) WO 2013/086752	(51) H01M 12/06
(86) CN 2011/083882	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084061	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084482	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877532.9	15.07.2014	(21) 11877390.2	16.07.2014	(21) 11877430.6	16.07.2014
(87) WO 2013/086686	(51) H01L 45/00	(87) WO 2013/086723	(51) A01C 1/04	(87) WO 2013/086753	(51) H01M 4/86
(86) CN 2011/083891	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084069	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084484	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877314.2	15.07.2014	(21) 11877393.6	16.07.2014	(21) 11877515.4	16.07.2014
(87) WO 2013/086689	(51) G06F 12/12	(87) WO 2013/086724	(51) H03M 7/30	(87) WO 2013/086754	(51) H01L 23/488
(86) CN 2011/083896	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084083	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084495	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877440.5	15.07.2014	(21) 11877363.9	16.07.2014	(21) 11877545.1	15.07.2014
(87) WO 2013/086691	(51) B01J 23/44	(87) WO 2013/086725	(51) F21S 8/00	(87) WO 2013/086757	(51) C08F 255/02
(86) CN 2011/083910	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084084	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084549	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877364.7	15.07.2014	(21) 11877252.4	16.07.2014	(21) 11877435.5	15.07.2014
(87) WO 2013/086692	(51) B24B 1/04	(87) WO 2013/086726	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/086758	(51) H04L 9/32
(86) CN 2011/083918	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084085	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084741	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877414.0	15.07.2014	(21) 11877394.4	15.07.2014	(21) 11877326.6	17.07.2014
(87) WO 2013/086695	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/086727	(51) H04W 36/08	(87) WO 2013/086762	(51) C10G 3/00
(86) CN 2011/083952	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084086	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000013	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877510.5	15.07.2014	(21) 11877320.9	16.07.2014	(21) 12858457.0	17.07.2014
(87) WO 2013/086696	(51) A41D 13/005	(87) WO 2013/086728	(51) A61B 5/11	(87) WO 2013/086764	(51) H01L 21/336
(86) CN 2011/083954	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084088	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000403	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877293.8	15.07.2014	(21) 11877518.8	16.07.2014	(21) 12857869.7	15.07.2014
(87) WO 2013/086698	(51) A61M 29/02	(87) WO 2013/086729	(51) G01R 31/02	(87) WO 2013/086766	(51) B01J 29/08
(86) CN 2011/083956	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084100	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000507	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877418.1	15.07.2014	(21) 11877445.4	15.07.2014	(21) 12857997.6	16.07.2014
(87) WO 2013/086699	(51) A61F 7/00	(87) WO 2013/086730	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/086767	(51) B01J 29/08
(86) CN 2011/083959	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084102	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000508	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877555.0	15.07.2014	(21) 11877431.4	16.07.2014	(21) 12857689.9	16.07.2014
(87) WO 2013/086701	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/086731	(51) D01D 5/28	(87) WO 2013/086769	(51) B60P 3/40
(86) CN 2011/083969	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084106	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000528	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877601.2	15.07.2014	(21) 11877485.0	17.07.2014	(21) 12857966.1	17.07.2014
(87) WO 2013/086703	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/086732	(51) F16B 5/02	(87) WO 2013/086770	(51) B60P 3/40
(86) CN 2011/083974	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084112	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000529	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877263.1	15.07.2014	(21) 11877586.5	16.07.2014	(21) 12858397.8	17.07.2014
(87) WO 2013/086704	(51) G06F 15/163	(87) WO 2013/086736	(51) G10L 17/00	(87) WO 2013/086771	(51) B60L 7/00
(86) CN 2011/083975	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084121	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000788	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877383.7	15.07.2014	(21) 11877560.0	17.07.2014	(21) 12856839.1	15.07.2014
(87) WO 2013/086706	(51) H04L 29/02	(87) WO 2013/086737	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/086772	(51) B60L 7/28
(86) CN 2011/083980	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084125	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/000789	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877224.3	15.07.2014	(21) 11877443.9	15.07.2014	(21) 12858649.2	15.07.2014
(87) WO 2013/086707	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/086740	(51) G09G 5/02	(87) WO 2013/086777	(51) G06F 17/50
(86) CN 2011/083985	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084136	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/001374	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877397.7	15.07.2014	(21) 11877249.0	16.07.2014	(21) 12857012.4	15.07.2014
(87) WO 2013/086708	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/086743	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/086778	(51) C04B 28/00
(86) CN 2011/083988	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084142	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/001400	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877373.8	15.07.2014	(21) 11877355.5	15.07.2014	(21) 12858241.8	17.07.2014
(87) WO 2013/086711	(51) H04W 12/10	(87) WO 2013/086745	(51) G09G 5/02	(87) WO 2013/086779	(51) G06Q 30/02
(86) CN 2011/084012	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2011/084182	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/001556	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877243.3	15.07.2014	(21) 11877370.4	16.07.2014	(21) 12857729.3	15.07.2014

(87) WO 2013/086780	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/086808	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/086834	(51) G06F 17/30
(86) CN 2012/001564	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/072407	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/075842	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857562.8	17.07.2014	(21) 12858049.5	17.07.2014	(21) 12857406.8	17.07.2014
(87) WO 2013/086781	(51) H01L 33/20	(87) WO 2013/086809	(51) C12N 15/12	(87) WO 2013/086835	(51) H01Q 1/48
(86) CN 2012/001576	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/072521	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/075922	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857145.2	15.07.2014	(21) 12856986.0	16.07.2014	(21) 12856855.7	17.07.2014
(87) WO 2013/086782	(51) F24F 6/12	(87) WO 2013/086810	(51) H04N 7/24	(87) WO 2013/086839	(51) A47J 43/07
(86) CN 2012/001688	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/072741	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/076533	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857178.3	17.07.2014	(21) 12856843.3	17.07.2014	(21) 12857052.0	15.07.2014
(87) WO 2013/086788	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/086811	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/086841	(51) F16K 5/06
(86) CN 2012/070224	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/072867	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/076746	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857995.0	15.07.2014	(21) 12857390.4	15.07.2014	(21) 12857304.5	17.07.2014
(87) WO 2013/086790	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/086813	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/086843	(51) H04W 72/04
(86) CN 2012/070280	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/072985	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/076789	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858421.6	17.07.2014	(21) 12856608.0	16.07.2014	(21) 12858527.0	15.07.2014
(87) WO 2013/086791	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/086814	(51) C09D 163/00	(87) WO 2013/086847	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/070284	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/073004	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/077544	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858027.1	17.07.2014	(21) 12857974.5	17.07.2014	(21) 12857735.0	15.07.2014
(87) WO 2013/086793	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/086815	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/086848	(51) H04L 12/58
(86) CN 2012/070420	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/073163	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/077578	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857281.5	15.07.2014	(21) 12856618.9	17.07.2014	(21) 12857035.5	15.07.2014
(87) WO 2013/086794	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/086816	(51) G06K 7/00	(87) WO 2013/086849	(51) H04W 24/04
(86) CN 2012/070578	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/073731	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/077802	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857910.9	17.07.2014	(21) 12858475.2	15.07.2014	(21) 12856696.5	16.07.2014
(87) WO 2013/086795	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/086817	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/086851	(51) H04W 24/00
(86) CN 2012/070599	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/073837	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/077883	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857202.1	17.07.2014	(21) 12856594.2	17.07.2014	(21) 12858558.5	15.07.2014
(87) WO 2013/086796	(51) A01K 27/00	(87) WO 2013/086818	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/086852	(51) E21F 1/00
(86) CN 2012/071098	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/073840	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/078004	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857813.5	15.07.2014	(21) 12857525.5	17.07.2014	(21) 12857950.5	16.07.2014
(87) WO 2013/086797	(51) F16F 9/32	(87) WO 2013/086819	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/086853	(51) F28D 20/00
(86) CN 2012/071134	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/073842	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/078009	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856764.1	15.07.2014	(21) 12858591.6	17.07.2014	(21) 12856818.5	16.07.2014
(87) WO 2013/086798	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/086820	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/086854	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2012/071275	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/073844	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/078210	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856755.9	17.07.2014	(21) 12856600.7	15.07.2014	(21) 12857230.2	15.07.2014
(87) WO 2013/086799	(51) H04B 3/54	(87) WO 2013/086821	(51) H04W 24/04	(87) WO 2013/086856	(51) H04W 76/02
(86) CN 2012/071328	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/074017	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/078663	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856767.4	17.07.2014	(21) 12858586.6	15.07.2014	(21) 12858107.1	17.07.2014
(87) WO 2013/086800	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/086822	(51) F04B 51/00	(87) WO 2013/086859	(51) G06F 11/00
(86) CN 2012/071347	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/074056	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/079096	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857020.7	15.07.2014	(21) 12858283.0	15.07.2014	(21) 12856675.9	15.07.2014
(87) WO 2013/086801	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/086823	(51) H04W 72/10	(87) WO 2013/086860	(51) H04M 3/533
(86) CN 2012/071363	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/074060	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/079116	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857239.3	16.07.2014	(21) 12856718.7	15.07.2014	(21) 12857636.0	15.07.2014
(87) WO 2013/086802	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/086824	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/086861	(51) H04L 29/08
(86) CN 2012/071366	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/074282	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/079307	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856971.2	15.07.2014	(21) 12858140.2	15.07.2014	(21) 12856777.3	15.07.2014
(87) WO 2013/086803	(51) C07F 15/00	(87) WO 2013/086828	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/086862	(51) F03G 3/00
(86) CN 2012/071437	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/074860	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/079576	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858243.4	15.07.2014	(21) 12857048.8	15.07.2014	(21) 12858636.9	15.07.2014
(87) WO 2013/086804	(51) C07F 15/00	(87) WO 2013/086829	(51) H04W 88/00	(87) WO 2013/086864	(51) G06F 3/041
(86) CN 2012/071443	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/074989	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/079991	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857170.0	15.07.2014	(21) 12857789.7	16.07.2014	(21) 12856866.4	18.07.2014
(87) WO 2013/086805	(51) B32B 15/04	(87) WO 2013/086830	(51) D06F 35/00	(87) WO 2013/086865	(51) H04N 7/18
(86) CN 2012/071933	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/075083	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/080062	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857125.4	17.07.2014	(21) 12856599.1	15.07.2014	(21) 12857088.4	17.07.2014
(87) WO 2013/086806	(51) H04B 5/00	(87) WO 2013/086832	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/086866	(51) G01R 31/12
(86) CN 2012/071996	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/075306	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/080253	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856968.8	17.07.2014	(21) 12857888.7	15.07.2014	(21) 12858319.2	15.07.2014
(87) WO 2013/086807	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/086833	(51) H04L 7/00	(87) WO 2013/086867	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/072116	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/075578	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/080274	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858335.8	16.07.2014	(21) 12857243.5	15.07.2014	(21) 12857167.6	15.07.2014

(87) WO 2013/086868	(51) A61F 2/90	(87) WO 2013/086901	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/086932	(51) G01V 11/00
(86) CN 2012/080375	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/083464	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085335	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856804.5	15.07.2014	(21) 12857750.9	17.07.2014	(21) 12858083.4	17.07.2014
(87) WO 2013/086869	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/086902	(51) H01L 21/762	(87) WO 2013/086933	(51) G01N 3/00
(86) CN 2012/080439	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/083474	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085336	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858590.8	15.07.2014	(21) 12857433.2	15.07.2014	(21) 12858516.3	15.07.2014
(87) WO 2013/086871	(51) C07C 45/51	(87) WO 2013/086903	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/086934	(51) H04L 12/751
(86) CN 2012/080712	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/083510	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085398	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857058.7	17.07.2014	(21) 12858448.9	15.07.2014	(21) 12858292.1	17.07.2014
(87) WO 2013/086873	(51) H04L 12/66	(87) WO 2013/086907	(51) C12N 1/21	(87) WO 2013/086935	(51) C07D 471/04
(86) CN 2012/080828	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/083891	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085451	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857570.1	16.07.2014	(21) 12857087.6	15.07.2014	(21) 12858197.2	15.07.2014
(87) WO 2013/086876	(51) F03B 13/00	(87) WO 2013/086908	(51) H01L 27/115	(87) WO 2013/086937	(51) H04W 4/06
(86) CN 2012/081819	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/083975	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085647	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857000.9	15.07.2014	(21) 12857453.0	15.07.2014	(21) 12858432.3	15.07.2014
(87) WO 2013/086877	(51) B66F 17/00	(87) WO 2013/086910	(51) B41J 2/32	(87) WO 2013/086938	(51) H04W 88/02
(86) CN 2012/081930	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084248	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085696	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857174.2	17.07.2014	(21) 12857980.2	15.07.2014	(21) 12857680.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086878	(51) B66C 23/62	(87) WO 2013/086911	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/086939	(51) H04W 52/02
(86) CN 2012/081950	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084271	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085750	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857220.3	15.07.2014	(21) 12857190.8	16.07.2014	(21) 12858667.4	15.07.2014
(87) WO 2013/086879	(51) B66C 23/62	(87) WO 2013/086912	(51) H01L 27/112	(87) WO 2013/086940	(51) G11B 7/0065
(86) CN 2012/081955	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084284	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085788	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858463.8	16.07.2014	(21) 12858402.6	16.07.2014	(21) 12858089.1	15.07.2014
(87) WO 2013/086880	(51) B60K 15/03	(87) WO 2013/086913	(51) G03F 9/00	(87) WO 2013/086941	(51) H04W 52/00
(86) CN 2012/082026	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084342	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085832	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857367.2	15.07.2014	(21) 12857063.7	15.07.2014	(21) 12857760.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086881	(51) B22D 11/04	(87) WO 2013/086914	(51) A45D 34/04	(87) WO 2013/086942	(51) G01H 17/00
(86) CN 2012/082052	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084353	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085976	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857927.3	15.07.2014	(21) 12857051.2	15.07.2014	(21) 12858389.5	16.07.2014
(87) WO 2013/086882	(51) B66C 13/20	(87) WO 2013/086915	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/086943	(51) B31F 1/20
(86) CN 2012/082075	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084420	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085992	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857613.9	15.07.2014	(21) 12856990.2	17.07.2014	(21) 12858286.3	15.07.2014
(87) WO 2013/086883	(51) B66C 13/22	(87) WO 2013/086916	(51) H04W 4/18	(87) WO 2013/086944	(51) H02H 7/26
(86) CN 2012/082078	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084443	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086076	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857275.7	16.07.2014	(21) 12858044.6	15.07.2014	(21) 12856868.0	15.07.2014
(87) WO 2013/086884	(51) B66C 23/84	(87) WO 2013/086920	(51) H01L 21/306	(87) WO 2013/086945	(51) A62C 31/00
(86) CN 2012/082123	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084868	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086095	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857228.6	16.07.2014	(21) 12857743.4	15.07.2014	(21) 12857580.0	17.07.2014
(87) WO 2013/086885	(51) B60K 17/10	(87) WO 2013/086921	(51) C02F 1/32	(87) WO 2013/086946	(51) H04L 27/26
(86) CN 2012/082182	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084930	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086152	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857536.2	16.07.2014	(21) 12858192.3	16.07.2014	(21) 12857846.5	16.07.2014
(87) WO 2013/086886	(51) B60K 31/00	(87) WO 2013/086922	(51) A61H 33/14	(87) WO 2013/086947	(51) F02G 1/00
(86) CN 2012/082190	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084940	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086153	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858459.6	16.07.2014	(21) 12858483.6	16.07.2014	(21) 12857152.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086888	(51) B01D 46/24	(87) WO 2013/086923	(51) B61D 33/00	(87) WO 2013/086948	(51) H04W 24/10
(86) CN 2012/082303	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/084948	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086158	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857967.9	15.07.2014	(21) 12857588.3	17.07.2014	(21) 12856793.0	15.07.2014
(87) WO 2013/086889	(51) B66C 13/22	(87) WO 2013/086924	(51) F03G 3/00	(87) WO 2013/086949	(51) H04W 28/10
(86) CN 2012/082392	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085007	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086175	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857512.3	16.07.2014	(21) 12856707.0	17.07.2014	(21) 12857703.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086892	(51) F16L 9/14	(87) WO 2013/086925	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/086950	(51) B32B 33/00
(86) CN 2012/082687	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085010	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086195	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857589.1	15.07.2014	(21) 12857900.0	15.07.2014	(21) 12857114.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086894	(51) F03G 6/06	(87) WO 2013/086926	(51) G06F 9/00	(87) WO 2013/086953	(51) H04L 29/08
(86) CN 2012/083103	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085035	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086234	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857443.1	15.07.2014	(21) 12857895.2	15.07.2014	(21) 12858608.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086899	(51) B61C 9/50	(87) WO 2013/086929	(51) D06P 5/24	(87) WO 2013/086956	(51) H02N 11/00
(86) CN 2012/083437	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085088	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086255	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857378.9	15.07.2014	(21) 12858239.2	17.07.2014	(21) 12857758.2	15.07.2014
(87) WO 2013/086900	(51) C21D 8/12	(87) WO 2013/086931	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/086957	(51) H02N 11/00
(86) CN 2012/083442	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/085122	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086256	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856932.4	15.07.2014	(21) 12856973.8	15.07.2014	(21) 12857053.8	15.07.2014

(87) WO 2013/086959	(51) H04L 7/04	(87) WO 2013/086989	(51) H01R 13/24	(87) WO 2013/087045	(51) C01C 3/00
(86) CN 2012/086287	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086476	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CZ 2012/000131	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858148.5	17.07.2014	(21) 12856731.0	16.07.2014	(21) 12818988.3	15.07.2014
(87) WO 2013/086960	(51) G06F 9/48	(87) WO 2013/086991	(51) B65D 47/20	(87) WO 2013/087047	(51) H01R 13/66
(86) CN 2012/086288	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086504	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/001047	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857380.5	15.07.2014	(21) 12858157.6	15.07.2014	(21) 12799057.0	17.07.2014
(87) WO 2013/086965	(51) G06T 11/20	(87) WO 2013/086996	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/087052	(51) A01M 7/00
(86) CN 2012/086360	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086553	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/001150	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857800.2	15.07.2014	(21) 12857254.2	15.07.2014	(21) 12829205.9	15.07.2014
(87) WO 2013/086967	(51) F21S 10/04	(87) WO 2013/087002	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/087059	(51) F01L 1/18
(86) CN 2012/086362	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086567	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/001178	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857429.0	15.07.2014	(21) 12856848.2	17.07.2014	(21) 12815620.5	15.07.2014
(87) WO 2013/086968	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/087006	(51) H04B 10/25	(87) WO 2013/087062	(51) F16C 33/46
(86) CN 2012/086366	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086576	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/001193	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857707.9	17.07.2014	(21) 12857511.5	17.07.2014	(21) 12816446.4	18.07.2014
(87) WO 2013/086969	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/087009	(51) A61F 5/045	(87) WO 2013/087063	(51) B01D 53/22
(86) CN 2012/086371	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086579	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/001194	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858165.9	15.07.2014	(21) 12857091.8	15.07.2014	(21) 12820853.5	17.07.2014
(87) WO 2013/086972	(51) H04W 8/02	(87) WO 2013/087013	(51) G01R 15/24	(87) WO 2013/087067	(51) G01S 13/72
(86) CN 2012/086389	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086585	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/100342	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858537.9	15.07.2014	(21) 12856607.2	15.07.2014	(21) 12795729.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086973	(51) B60L 11/16	(87) WO 2013/087019	(51) A61F 5/045	(87) WO 2013/087071	(51) H01L 31/18
(86) CN 2012/086391	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086601	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/100380	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857438.1	15.07.2014	(21) 12857423.3	15.07.2014	(21) 12818876.0	16.07.2014
(87) WO 2013/086974	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/087023	(51) A23L 1/29	(87) WO 2013/087074	(51) F03D 11/00
(86) CN 2012/086399	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086652	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DE 2012/200084	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858199.8	16.07.2014	(21) 12856962.1	17.07.2014	(21) 12823142.0	17.07.2014
(87) WO 2013/086975	(51) H02K 16/00	(87) WO 2013/087026	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/087075	(51) B65D 33/06
(86) CN 2012/086402	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086665	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) DK 2012/050436	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856747.6	17.07.2014	(21) 12856929.0	17.07.2014	(21) 12857778.0	15.07.2014
(87) WO 2013/086976	(51) H02M 3/07	(87) WO 2013/087028	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/087086	(51) F41H 9/04
(86) CN 2012/086412	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086678	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072401	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857448.0	15.07.2014	(21) 12857641.0	17.07.2014	(21) 11799397.2	15.07.2014
(87) WO 2013/086977	(51) B60R 21/02	(87) WO 2013/087030	(51) A61F 7/12	(87) WO 2013/087092	(51) A61F 5/00
(86) CN 2012/086416	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086693	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072559	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857500.8	15.07.2014	(21) 12857078.5	17.07.2014	(21) 11793825.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086978	(51) H04W 8/18	(87) WO 2013/087031	(51) A61F 7/12	(87) WO 2013/087093	(51) A61F 2/04
(86) CN 2012/086420	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086695	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072562	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856816.9	15.07.2014	(21) 12856694.0	17.07.2014	(21) 11793826.6	15.07.2014
(87) WO 2013/086980	(51) C07C 311/61	(87) WO 2013/087032	(51) A61B 18/02	(87) WO 2013/087094	(51) B60L 11/18
(86) CN 2012/086431	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086696	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072576	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857160.1	15.07.2014	(21) 12858207.9	17.07.2014	(21) 11802690.5	15.07.2014
(87) WO 2013/086981	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/087033	(51) C12N 5/10	(87) WO 2013/087095	(51) A61B 17/04
(86) CN 2012/086435	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086710	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072579	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857574.3	15.07.2014	(21) 12857919.0	17.07.2014	(21) 11793830.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086982	(51) H04M 1/73	(87) WO 2013/087035	(51) H04W 4/14	(87) WO 2013/087096	(51) A61F 2/04
(86) CN 2012/086439	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086738	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072637	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857782.2	16.07.2014	(21) 12857639.4	17.07.2014	(21) 11794189.8	15.07.2014
(87) WO 2013/086983	(51) B41J 2/01	(87) WO 2013/087036	(51) H04W 72/08	(87) WO 2013/087101	(51) H01L 23/482
(86) CN 2012/086455	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086742	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072753	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856704.7	15.07.2014	(21) 12858449.7	17.07.2014	(21) 11808616.4	15.07.2014
(87) WO 2013/086985	(51) G10L 19/018	(87) WO 2013/087040	(51) C22C 45/10	(87) WO 2013/087115	(51) B66B 5/00
(86) CN 2012/086460	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086773	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/072961	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858639.3	15.07.2014	(21) 12857283.1	16.07.2014	(21) 11801708.6	16.07.2014
(87) WO 2013/086986	(51) B41J 2/01	(87) WO 2013/087041	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/087120	(51) H04R 25/00
(86) CN 2012/086462	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2012/086779	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/073050	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858387.9	15.07.2014	(21) 12857016.5	16.07.2014	(21) 11808618.0	17.07.2014
(87) WO 2013/086987	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/087043	(51) C12N 1/20	(87) WO 2013/087128	(51) F02M 35/10
(86) CN 2012/086473	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CN 2013/070853	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/003852	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857697.2	15.07.2014	(21) 13728662.1	17.07.2014	(21) 12772219.7	15.07.2014
(87) WO 2013/086988	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/087044	(51) F16C 1/10	(87) WO 2013/087129	(51) H04W 12/04
(86) CN 2012/086474	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) CZ 2012/000064	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/004139	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858278.0	15.07.2014	(21) 12756641.2	15.07.2014	(21) 12768734.1	15.07.2014

(87) WO 2013/087130	(51) F04D 23/00	(87) WO 2013/087222	(51) B60W 20/00	(87) WO 2013/087303	(51) H04L 29/08
(86) EP 2012/004363	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/005201	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072106	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12780094.4	15.07.2014	(21) 12812172.0	18.07.2014	(21) 12788489.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087135	(51) F03G 3/00	(87) WO 2013/087239	(51) A23L 3/3436	(87) WO 2013/087305	(51) H01H 39/00
(86) EP 2012/004643	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/068173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072131	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12795331.3	15.07.2014	(21) 12766617.0	16.07.2014	(21) 12784577.4	15.07.2014
(87) WO 2013/087136	(51) G05B 19/418	(87) WO 2013/087240	(51) B41F 13/58	(87) WO 2013/087317	(51) C08G 59/00
(86) EP 2012/004659	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/068392	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072287	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12784462.9	17.07.2014	(21) 12770020.1	17.07.2014	(21) 12783236.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087139	(51) B62D 21/15	(87) WO 2013/087245	(51) F02M 25/07	(87) WO 2013/087318	(51) H04W 36/00
(86) EP 2012/004676	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/069687	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072312	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12788441.9	15.07.2014	(21) 12768840.6	17.07.2014	(21) 12787426.1	17.07.2014
(87) WO 2013/087141	(51) B62D 21/15	(87) WO 2013/087247	(51) B01D 49/00	(87) WO 2013/087328	(51) B60L 3/04
(86) EP 2012/004719	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/069759	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072537	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12786852.9	15.07.2014	(21) 12777885.0	15.07.2014	(21) 12791729.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087145	(51) B60R 11/04	(87) WO 2013/087250	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/087331	(51) H02G 3/04
(86) EP 2012/004785	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/070289	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072612	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794189.6	15.07.2014	(21) 12787658.9	15.07.2014	(21) 12791734.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087147	(51) F16H 59/18	(87) WO 2013/087255	(51) H02K 15/06	(87) WO 2013/087333	(51) A61K 8/19
(86) EP 2012/004843	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/070372	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072627	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12791433.1	18.07.2014	(21) 12780454.0	15.07.2014	(21) 12791135.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087148	(51) B60W 50/10	(87) WO 2013/087256	(51) A01B 79/00	(87) WO 2013/087335	(51) H01M 2/10
(86) EP 2012/004844	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/070441	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072662	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794201.9	17.07.2014	(21) 12780463.1	17.07.2014	(21) 12784282.1	15.07.2014
(87) WO 2013/087150	(51) G01K 7/42	(87) WO 2013/087271	(51) H01M 4/04	(87) WO 2013/087338	(51) C23C 14/54
(86) EP 2012/004871	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/070872	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072677	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12795736.3	16.07.2014	(21) 12779031.9	15.07.2014	(21) 12798628.9	15.07.2014
(87) WO 2013/087152	(51) C01B 25/45	(87) WO 2013/087272	(51) H01R 13/631	(87) WO 2013/087344	(51) B41M 5/26
(86) EP 2012/004900	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/070891	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072727	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12795738.9	15.07.2014	(21) 12784514.7	15.07.2014	(21) 12791458.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087154	(51) F16L 37/14	(87) WO 2013/087275	(51) A01D 43/08	(87) WO 2013/087345	(51) H02J 7/02
(86) EP 2012/004956	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/070912	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072731	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12799063.8	15.07.2014	(21) 12778319.9	18.07.2014	(21) 12798197.5	17.07.2014
(87) WO 2013/087156	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/087277	(51) G07F 11/42	(87) WO 2013/087346	(51) H01M 10/42
(86) EP 2012/004996	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071008	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072735	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805426.9	15.07.2014	(21) 12783172.5	15.07.2014	(21) 12795372.7	16.07.2014
(87) WO 2013/087157	(51) F16H 61/448	(87) WO 2013/087278	(51) H01L 31/05	(87) WO 2013/087353	(51) B22F 3/10
(86) EP 2012/004997	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071039	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072820	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808254.2	17.07.2014	(21) 12784530.3	15.07.2014	(21) 12794222.5	17.07.2014
(87) WO 2013/087190	(51) E04F 15/02	(87) WO 2013/087281	(51) G01V 3/08	(87) WO 2013/087354	(51) A23L 1/00
(86) EP 2012/005099	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071460	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072853	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12812521.8	16.07.2014	(21) 12781080.2	15.07.2014	(21) 12788193.6	15.07.2014
(87) WO 2013/087197	(51) B60R 25/24	(87) WO 2013/087283	(51) G01V 3/10	(87) WO 2013/087356	(51) B60K 11/06
(86) EP 2012/005133	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071565	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072883	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809603.9	15.07.2014	(21) 12784549.3	15.07.2014	(21) 12788511.9	16.07.2014
(87) WO 2013/087209	(51) F16D 65/18	(87) WO 2013/087284	(51) C11D 1/83	(87) WO 2013/087357	(51) H01M 2/02
(86) EP 2012/005147	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071586	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072887	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810085.6	17.07.2014	(21) 12778756.2	15.07.2014	(21) 12787019.4	16.07.2014
(87) WO 2013/087210	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/087285	(51) C11D 1/06	(87) WO 2013/087360	(51) F16C 32/04
(86) EP 2012/005149	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071587	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072960	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809118.8	15.07.2014	(21) 12780195.9	15.07.2014	(21) 12798201.5	15.07.2014
(87) WO 2013/087214	(51) C08F 220/56	(87) WO 2013/087288	(51) G01V 3/17	(87) WO 2013/087363	(51) H01B 17/16
(86) EP 2012/005160	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071680	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/072988	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809606.2	16.07.2014	(21) 12784554.3	15.07.2014	(21) 12809130.3	15.07.2014
(87) WO 2013/087217	(51) A61K 36/185	(87) WO 2013/087300	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/087373	(51) F21V 29/00
(86) EP 2012/005170	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071895	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/073106	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809609.6	15.07.2014	(21) 12784564.2	17.07.2014	(21) 12805610.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087218	(51) F24J 2/52	(87) WO 2013/087301	(51) G01K 7/42	(87) WO 2013/087374	(51) H04N 9/31
(86) EP 2012/005171	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071896	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/073110	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805946.6	15.07.2014	(21) 12787413.9	15.07.2014	(21) 12797797.3	17.07.2014
(87) WO 2013/087220	(51) F02F 1/16	(87) WO 2013/087302	(51) G05B 19/042	(87) WO 2013/087375	(51) A47B 88/04
(86) EP 2012/005173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/071998	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/073143	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12813272.7	17.07.2014	(21) 12794658.0	15.07.2014	(21) 12794240.7	15.07.2014

(87) WO 2013/087380	(51) H01S 5/06	(87) WO 2013/087459	(51) H04W 12/02	(87) WO 2013/087538	(51) F25D 17/06
(86) EP 2012/073185	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074388	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074838	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805948.2	16.07.2014	(21) 12805644.7	15.07.2014	(21) 12805437.6	16.07.2014
(87) WO 2013/087381	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/087460	(51) H03M 1/08	(87) WO 2013/087543	(51) H01R 4/48
(86) EP 2012/073188	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074389	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074879	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12797800.5	15.07.2014	(21) 12810134.2	15.07.2014	(21) 12798725.3	15.07.2014
(87) WO 2013/087385	(51) C09D 7/00	(87) WO 2013/087462	(51) F16G 1/08	(87) WO 2013/087547	(51) C08G 63/78
(86) EP 2012/073262	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074396	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074888	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12788223.1	15.07.2014	(21) 12794983.2	15.07.2014	(21) 12805439.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087389	(51) G01N 9/00	(87) WO 2013/087470	(51) G01D 5/14	(87) WO 2013/087548	(51) A01N 25/26
(86) EP 2012/073320	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074460	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074892	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798217.1	15.07.2014	(21) 12801724.1	15.07.2014	(21) 12799173.5	17.07.2014
(87) WO 2013/087392	(51) G01N 9/00	(87) WO 2013/087471	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/087552	(51) B01D 69/06
(86) EP 2012/073377	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074463	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074899	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798228.8	15.07.2014	(21) 12810139.1	15.07.2014	(21) 12798301.3	16.07.2014
(87) WO 2013/087397	(51) B02C 4/30	(87) WO 2013/087472	(51) H01R 13/52	(87) WO 2013/087554	(51) B23Q 7/10
(86) EP 2012/073494	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074467	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074902	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794282.9	18.07.2014	(21) 12798273.4	15.07.2014	(21) 12806000.1	15.07.2014
(87) WO 2013/087398	(51) G04B 13/02	(87) WO 2013/087474	(51) B65D 85/804	(87) WO 2013/087561	(51) C04B 35/584
(86) EP 2012/073499	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074476	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074927	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12788591.1	17.07.2014	(21) 12794997.2	15.07.2014	(21) 12809158.4	15.07.2014
(87) WO 2013/087407	(51) H04N 21/4227	(87) WO 2013/087475	(51) F02M 51/06	(87) WO 2013/087572	(51) B32B 29/00
(86) EP 2012/073703	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074479	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074960	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12790919.0	16.07.2014	(21) 12797899.7	15.07.2014	(21) 12809668.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087411	(51) C02F 1/52	(87) WO 2013/087476	(51) F02D 41/22	(87) WO 2013/087575	(51) A61K 31/57
(86) EP 2012/073777	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074484	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074972	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794310.8	15.07.2014	(21) 12818495.9	15.07.2014	(21) 12798736.0	15.07.2014
(87) WO 2013/087424	(51) B62D 25/12	(87) WO 2013/087477	(51) F24J 2/14	(87) WO 2013/087588	(51) C09K 8/467
(86) EP 2012/074051	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074493	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075001	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794335.5	17.07.2014	(21) 12812887.3	15.07.2014	(21) 12798743.6	15.07.2014
(87) WO 2013/087427	(51) C09D 11/10	(87) WO 2013/087478	(51) F02D 41/18	(87) WO 2013/087599	(51) B29C 70/44
(86) EP 2012/074099	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074496	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075023	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794712.5	17.07.2014	(21) 12797901.1	15.07.2014	(21) 12798316.1	15.07.2014
(87) WO 2013/087428	(51) H01M 8/06	(87) WO 2013/087480	(51) C10G 3/00	(87) WO 2013/087602	(51) F24F 13/30
(86) EP 2012/074104	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074506	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075033	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12795795.9	16.07.2014	(21) 12795818.9	15.07.2014	(21) 12809672.4	17.07.2014
(87) WO 2013/087430	(51) A01N 25/02	(87) WO 2013/087482	(51) H01R 13/703	(87) WO 2013/087603	(51) G06F 21/56
(86) EP 2012/074135	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074521	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075038	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798689.1	15.07.2014	(21) 12795004.6	17.07.2014	(21) 12809162.6	15.07.2014
(87) WO 2013/087431	(51) G03F 9/00	(87) WO 2013/087486	(51) H01R 13/629	(87) WO 2013/087604	(51) G01R 31/02
(86) EP 2012/074163	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074537	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075039	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798690.9	15.07.2014	(21) 12808285.6	17.07.2014	(21) 12809673.2	17.07.2014
(87) WO 2013/087434	(51) E05C 7/00	(87) WO 2013/087489	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/087605	(51) F02N 11/08
(86) EP 2012/074197	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074554	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075043	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12794973.3	15.07.2014	(21) 12795822.1	15.07.2014	(21) 12816253.4	17.07.2014
(87) WO 2013/087437	(51) H02K 3/02	(87) WO 2013/087506	(51) G01L 23/22	(87) WO 2013/087606	(51) F04D 17/12
(86) EP 2012/074224	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074642	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075044	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805977.1	15.07.2014	(21) 12805995.3	15.07.2014	(21) 12799561.1	15.07.2014
(87) WO 2013/087441	(51) H01R 43/06	(87) WO 2013/087508	(51) H04W 52/42	(87) WO 2013/087608	(51) H01L 27/146
(86) EP 2012/074256	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074653	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075047	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805981.3	16.07.2014	(21) 12805996.1	15.07.2014	(21) 12810151.6	15.07.2014
(87) WO 2013/087444	(51) A61K 8/44	(87) WO 2013/087511	(51) H05B 3/34	(87) WO 2013/087609	(51) H01F 1/057
(86) EP 2012/074281	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074665	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075049	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12795428.7	15.07.2014	(21) 12805655.3	16.07.2014	(21) 12806402.9	15.07.2014
(87) WO 2013/087448	(51) B23K 26/04	(87) WO 2013/087517	(51) G01N 27/02	(87) WO 2013/087610	(51) G06F 9/50
(86) EP 2012/074304	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074684	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075050	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12797875.7	15.07.2014	(21) 12806381.5	15.07.2014	(21) 12812550.7	15.07.2014
(87) WO 2013/087450	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/087522	(51) F41H 11/02	(87) WO 2013/087612	(51) H03K 19/094
(86) EP 2012/074319	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074721	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075054	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12795434.5	15.07.2014	(21) 12799153.7	15.07.2014	(21) 12801545.0	15.07.2014
(87) WO 2013/087454	(51) E05B 65/19	(87) WO 2013/087532	(51) H04B 17/00	(87) WO 2013/087618	(51) H03K 3/335
(86) EP 2012/074358	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/074800	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075067	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798698.2	18.07.2014	(21) 12810143.3	15.07.2014	(21) 12801546.8	15.07.2014

(87) WO 2013/087625	(51) G05B 9/02	(87) WO 2013/087694	(51) B60J 5/06	(87) WO 2013/087773	(51) C22C 26/00
(86) EP 2012/075087	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075231	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075390	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12816027.2	15.07.2014	(21) 12808317.7	15.07.2014	(21) 12809701.1	17.07.2014
(87) WO 2013/087628	(51) F16K 1/226	(87) WO 2013/087704	(51) C23C 16/27	(87) WO 2013/087774	(51) A47L 15/42
(86) EP 2012/075090	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075250	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075391	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808758.2	15.07.2014	(21) 12809170.9	17.07.2014	(21) 12812913.7	17.07.2014
(87) WO 2013/087631	(51) A61K 8/49	(87) WO 2013/087706	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/087778	(51) G07D 7/00
(86) EP 2012/075094	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075252	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075403	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798327.8	15.07.2014	(21) 12805670.2	17.07.2014	(21) 12806015.9	15.07.2014
(87) WO 2013/087632	(51) H05K 1/02	(87) WO 2013/087707	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/087784	(51) F01N 3/20
(86) EP 2012/075095	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075253	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075416	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809677.3	15.07.2014	(21) 12812905.3	17.07.2014	(21) 12809196.4	15.07.2014
(87) WO 2013/087634	(51) A61K 8/49	(87) WO 2013/087719	(51) H04W 84/18	(87) WO 2013/087785	(51) C07K 14/81
(86) EP 2012/075098	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075281	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075417	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806406.0	15.07.2014	(21) 12809690.6	15.07.2014	(21) 12816656.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087638	(51) G06F 17/14	(87) WO 2013/087721	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/087787	(51) G01S 13/44
(86) EP 2012/075106	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075285	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075425	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806409.4	15.07.2014	(21) 12798780.8	16.07.2014	(21) 12809197.2	17.07.2014
(87) WO 2013/087639	(51) H01L 23/66	(87) WO 2013/087722	(51) F16F 15/36	(87) WO 2013/087790	(51) B25J 9/10
(86) EP 2012/075108	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075287	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075447	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12816029.8	15.07.2014	(21) 12812907.9	15.07.2014	(21) 12809709.4	15.07.2014
(87) WO 2013/087642	(51) D06F 39/00	(87) WO 2013/087724	(51) A47L 15/42	(87) WO 2013/087793	(51) H04L 1/00
(86) EP 2012/075116	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075289	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075453	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806410.2	15.07.2014	(21) 12798781.6	15.07.2014	(21) 12810179.7	15.07.2014
(87) WO 2013/087650	(51) C21D 1/10	(87) WO 2013/087728	(51) C22C 1/10	(87) WO 2013/087794	(51) C07D 239/48
(86) EP 2012/075131	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075298	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075455	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805518.3	15.07.2014	(21) 12808326.8	17.07.2014	(21) 12808775.6	15.07.2014
(87) WO 2013/087652	(51) A61K 8/04	(87) WO 2013/087729	(51) A23C 9/152	(87) WO 2013/087796	(51) H01R 13/52
(86) EP 2012/075133	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075299	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075457	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806413.6	16.07.2014	(21) 12798782.4	15.07.2014	(21) 12809711.0	16.07.2014
(87) WO 2013/087659	(51) G10K 15/02	(87) WO 2013/087731	(51) H01J 49/06	(87) WO 2013/087803	(51) F16L 9/14
(86) EP 2012/075143	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075301	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075467	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12799189.1	17.07.2014	(21) 12810169.8	15.07.2014	(21) 12809203.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087661	(51) H01H 33/40	(87) WO 2013/087732	(51) H01J 49/06	(87) WO 2013/087808	(51) A61K 9/08
(86) EP 2012/075154	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075302	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075480	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12799564.5	15.07.2014	(21) 12810170.6	15.07.2014	(21) 12809713.6	16.07.2014
(87) WO 2013/087663	(51) F01N 3/20	(87) WO 2013/087736	(51) F28D 9/00	(87) WO 2013/087815	(51) A61K 9/107
(86) EP 2012/075158	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075310	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075489	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806416.9	16.07.2014	(21) 12799207.1	15.07.2014	(21) 12801571.6	16.07.2014
(87) WO 2013/087664	(51) E04B 1/76	(87) WO 2013/087738	(51) C07D 401/12	(87) WO 2013/087820	(51) B60H 1/32
(86) EP 2012/075160	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075312	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075500	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808761.6	15.07.2014	(21) 12808770.7	15.07.2014	(21) 12809718.5	17.07.2014
(87) WO 2013/087666	(51) F03C 1/06	(87) WO 2013/087739	(51) C07D 498/04	(87) WO 2013/087821	(51) A01H 5/00
(86) EP 2012/075165	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075313	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075504	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806417.7	16.07.2014	(21) 12801560.9	15.07.2014	(21) 12808343.3	16.07.2014
(87) WO 2013/087670	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/087742	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/087822	(51) F04C 23/00
(86) EP 2012/075173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075320	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075505	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809684.9	15.07.2014	(21) 12799570.2	15.07.2014	(21) 12809209.5	16.07.2014
(87) WO 2013/087673	(51) D06F 58/20	(87) WO 2013/087749	(51) A61K 31/285	(87) WO 2013/087839	(51) H01L 21/66
(86) EP 2012/075182	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075338	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075537	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808310.2	17.07.2014	(21) 12816256.7	17.07.2014	(21) 12812201.7	15.07.2014
(87) WO 2013/087677	(51) H01R 13/24	(87) WO 2013/087750	(51) D06F 39/00	(87) WO 2013/087840	(51) D07B 1/14
(86) EP 2012/075193	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075340	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075543	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810163.1	15.07.2014	(21) 12799573.6	17.07.2014	(21) 12809216.0	16.07.2014
(87) WO 2013/087686	(51) A47J 31/40	(87) WO 2013/087758	(51) H04R 1/10	(87) WO 2013/087841	(51) A61B 17/00
(86) EP 2012/075212	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075359	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075545	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809167.5	16.07.2014	(21) 12809183.2	15.07.2014	(21) 12812916.0	16.07.2014
(87) WO 2013/087690	(51) H04L 27/26	(87) WO 2013/087766	(51) B28B 11/10	(87) WO 2013/087842	(51) F16L 37/28
(86) EP 2012/075220	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075380	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075547	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12798770.9	17.07.2014	(21) 12809699.7	16.07.2014	(21) 12809723.5	17.07.2014
(87) WO 2013/087692	(51) F02M 37/10	(87) WO 2013/087767	(51) A61K 31/17	(87) WO 2013/087850	(51) F01N 3/28
(86) EP 2012/075226	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075381	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075573	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12801555.9	15.07.2014	(21) 12808332.6	16.07.2014	(21) 12812918.6	15.07.2014

(87) WO 2013/087852	(51) B01F 5/06	(87) WO 2013/087944	(51) F16H 3/00	(87) WO 2013/088005	(51) H01L 27/146
(86) EP 2012/075576	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2013/050527	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/000512	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12801590.6	15.07.2014	(21) 13700858.7	17.07.2014	(21) 12819074.1	15.07.2014
(87) WO 2013/087853	(51) G01N 1/22	(87) WO 2013/087946	(51) A23L 1/36	(87) WO 2013/088018	(51) H04L 12/24
(86) EP 2012/075577	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2011/070847	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052730	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818884.4	17.07.2014	(21) 11877447.0	15.07.2014	(21) 12806580.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087857	(51) A61K 39/08	(87) WO 2013/087949	(51) F03G 6/00	(87) WO 2013/088019	(51) H04L 12/24
(86) EP 2012/075584	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2011/070859	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052731	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12801591.4	15.07.2014	(21) 11820861.0	15.07.2014	(21) 12806581.0	15.07.2014
(87) WO 2013/087858	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/087954	(51) C07D 207/416	(87) WO 2013/088020	(51) G06F 11/20
(86) EP 2012/075588	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/000299	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052732	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12816258.3	17.07.2014	(21) 12857004.1	16.07.2014	(21) 12806582.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087859	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/087955	(51) A47D 9/04	(87) WO 2013/088024	(51) H04L 9/32
(86) EP 2012/075589	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/000300	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052780	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12812556.4	17.07.2014	(21) 12858163.4	16.07.2014	(21) 12810329.8	16.07.2014
(87) WO 2013/087863	(51) F01D 17/16	(87) WO 2013/087956	(51) B05B 7/14	(87) WO 2013/088026	(51) B60K 6/12
(86) EP 2012/075594	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/000308	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052786	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809225.1	17.07.2014	(21) 12858138.6	15.07.2014	(21) 12810332.2	17.07.2014
(87) WO 2013/087865	(51) B01D 3/20	(87) WO 2013/087957	(51) H04B 3/54	(87) WO 2013/088041	(51) D03D 25/00
(86) EP 2012/075598	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/000310	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052854	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808350.8	17.07.2014	(21) 12857265.8	17.07.2014	(21) 12821290.9	15.07.2014
(87) WO 2013/087873	(51) B29D 30/52	(87) WO 2013/087959	(51) H02M 7/487	(87) WO 2013/088048	(51) B65D 1/02
(86) EP 2012/075615	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/000314	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052866	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809729.2	17.07.2014	(21) 12857780.6	16.07.2014	(21) 12810382.7	15.07.2014
(87) WO 2013/087874	(51) A61K 39/08	(87) WO 2013/087960	(51) A61M 1/10	(87) WO 2013/088061	(51) G06T 17/05
(86) EP 2012/075617	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/070650	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052885	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809730.0	15.07.2014	(21) 12856800.3	17.07.2014	(21) 12816712.9	15.07.2014
(87) WO 2013/087877	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/087962	(51) A61M 5/14	(87) WO 2013/088068	(51) B64C 21/10
(86) EP 2012/075624	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/070861	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052905	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12801602.9	17.07.2014	(21) 12857662.6	15.07.2014	(21) 12813910.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087880	(51) G06T 5/50	(87) WO 2013/087963	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/088069	(51) H04N 7/14
(86) EP 2012/075634	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/070864	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/052907	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818497.5	15.07.2014	(21) 12857292.2	16.07.2014	(21) 12813911.0	15.07.2014
(87) WO 2013/087890	(51) D06F 58/20	(87) WO 2013/087966	(51) G01N 21/85	(87) WO 2013/088096	(51) A43B 3/00
(86) EP 2012/075648	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ES 2012/070867	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2011/001717	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808353.2	17.07.2014	(21) 12856716.1	16.07.2014	(21) 11817226.1	15.07.2014
(87) WO 2013/087893	(51) A45D 40/02	(87) WO 2013/087969	(51) C12F 3/10	(87) WO 2013/088097	(51) C02F 3/06
(86) EP 2012/075651	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2011/051104	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2011/001727	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12801609.4	15.07.2014	(21) 11877569.1	15.07.2014	(21) 11807965.6	17.07.2014
(87) WO 2013/087897	(51) G02B 26/00	(87) WO 2013/087973	(51) G05B 13/04	(87) WO 2013/088099	(51) G09B 21/00
(86) EP 2012/075655	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2011/051118	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/000758	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809733.4	17.07.2014	(21) 11877311.8	17.07.2014	(21) 12784639.2	15.07.2014
(87) WO 2013/087899	(51) B62D 5/12	(87) WO 2013/087979	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2013/088110	(51) C07K 14/47
(86) EP 2012/075657	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2012/051128	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/000905	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12815656.9	16.07.2014	(21) 12857215.3	15.07.2014	(21) 12806075.3	15.07.2014
(87) WO 2013/087921	(51) G01N 33/542	(87) WO 2013/087980	(51) G09G 3/34	(87) WO 2013/088113	(51) A43B 3/24
(86) EP 2012/075737	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2012/051144	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/000911	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810202.7	16.07.2014	(21) 12856760.9	15.07.2014	(21) 12820871.7	17.07.2014
(87) WO 2013/087922	(51) C07K 19/00	(87) WO 2013/087989	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/088116	(51) C10K 3/04
(86) EP 2012/075743	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2012/051226	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/052896	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808357.3	16.07.2014	(21) 12858629.4	17.07.2014	(21) 12795600.1	16.07.2014
(87) WO 2013/087926	(51) A61K 8/06	(87) WO 2013/087991	(51) H02K 7/06	(87) WO 2013/088117	(51) G01J 3/50
(86) EP 2012/075773	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2012/051229	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/052937	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12812925.1	17.07.2014	(21) 12857027.2	15.07.2014	(21) 12798350.0	17.07.2014
(87) WO 2013/087927	(51) A61K 8/25	(87) WO 2013/087992	(51) C07K 16/00	(87) WO 2013/088127	(51) G01N 27/42
(86) EP 2012/075776	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2012/051238	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/053080	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12801741.5	17.07.2014	(21) 12813389.9	15.07.2014	(21) 12805734.6	15.07.2014
(87) WO 2013/087938	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/087995	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/088136	(51) C07K 14/47
(86) EP 2012/075848	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FI 2012/051243	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/053096	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808805.1	17.07.2014	(21) 12815721.1	17.07.2014	(21) 12808449.8	15.07.2014
(87) WO 2013/087943	(51) A61K 31/41	(87) WO 2013/088003	(51) C12P 7/10	(87) WO 2013/088143	(51) H01R 9/24
(86) EP 2012/075867	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) FR 2012/000499	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) GB 2012/053109	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12813803.9	18.07.2014	(21) 12813905.2	15.07.2014	(21) 12818547.7	15.07.2014

(87) WO 2013/088149	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/088210	(51) B60R 16/023	(87) WO 2013/088280	(51) A41C 3/00
(86) GB 2012/053116	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/000684	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056430	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12823150.3	15.07.2014	(21) 12858541.1	15.07.2014	(21) 12857520.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088151	(51) A61B 5/11	(87) WO 2013/088213	(51) C23C 16/48	(87) WO 2013/088281	(51) G01S 15/74
(86) GB 2012/053118	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002388	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056475	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805736.1	15.07.2014	(21) 12794471.8	16.07.2014	(21) 12795079.8	17.07.2014
(87) WO 2013/088154	(51) E04B 2/16	(87) WO 2013/088219	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/088283	(51) G06F 13/16
(86) GB 2012/053123	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002607	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056562	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818548.5	15.07.2014	(21) 12815769.0	15.07.2014	(21) 12812378.3	17.07.2014
(87) WO 2013/088157	(51) B63B 21/50	(87) WO 2013/088221	(51) B65H 49/34	(87) WO 2013/088284	(51) G06F 12/00
(86) GB 2012/053130	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002643	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056564	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821174.5	15.07.2014	(21) 12820884.0	16.07.2014	(21) 12858396.0	17.07.2014
(87) WO 2013/088160	(51) F03G 6/00	(87) WO 2013/088222	(51) B60K 23/02	(87) WO 2013/088287	(51) G06F 17/27
(86) GB 2012/053134	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002646	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056737	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12813078.8	15.07.2014	(21) 12809330.9	15.07.2014	(21) 12858534.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088162	(51) C07D 241/08	(87) WO 2013/088226	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/088291	(51) C02F 1/467
(86) GB 2012/053138	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002698	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056916	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806640.4	17.07.2014	(21) 12818566.7	15.07.2014	(21) 12858299.6	16.07.2014
(87) WO 2013/088173	(51) H04L 25/49	(87) WO 2013/088228	(51) B62B 9/20	(87) WO 2013/088292	(51) H03K 17/16
(86) GB 2012/053151	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002700	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056918	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818551.9	15.07.2014	(21) 12816334.2	15.07.2014	(21) 12857549.5	16.07.2014
(87) WO 2013/088174	(51) H04L 25/49	(87) WO 2013/088237	(51) B01D 61/36	(87) WO 2013/088293	(51) A61M 16/06
(86) GB 2012/053152	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002728	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056928	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818552.7	15.07.2014	(21) 12856588.4	16.07.2014	(21) 12816348.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088175	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/088239	(51) C07C 51/43	(87) WO 2013/088295	(51) G02B 6/00
(86) GB 2012/053153	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002818	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056930	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12816781.4	18.07.2014	(21) 12819013.9	15.07.2014	(21) 12818924.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088179	(51) C02F 3/28	(87) WO 2013/088240	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/088297	(51) F21V 17/00
(86) GT 2013/000001	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002824	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056933	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 13728660.5	17.07.2014	(21) 12815778.1	15.07.2014	(21) 12857240.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088184	(51) G05B 17/02	(87) WO 2013/088248	(51) A01G 9/26	(87) WO 2013/088298	(51) G06F 17/30
(86) IB 2011/003050	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002942	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056934	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11811122.8	16.07.2014	(21) 12832712.9	17.07.2014	(21) 12858395.2	16.07.2014
(87) WO 2013/088185	(51) B01J 20/24	(87) WO 2013/088251	(51) H04L 12/26	(87) WO 2013/088301	(51) G06F 9/455
(86) IB 2011/003051	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002952	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056946	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877399.3	16.07.2014	(21) 12857716.0	17.07.2014	(21) 12858364.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088188	(51) C08L 23/08	(87) WO 2013/088253	(51) G06G 50/12	(87) WO 2013/088302	(51) G06F 9/445
(86) IB 2011/003243	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/002972	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056948	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11817416.8	17.07.2014	(21) 12858177.4	17.07.2014	(21) 12856653.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088191	(51) A61K 38/17	(87) WO 2013/088261	(51) F02D 11/10	(87) WO 2013/088316	(51) D06F 58/28
(86) IB 2011/003253	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/003047	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057037	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11815707.2	15.07.2014	(21) 12837641.5	15.07.2014	(21) 12821034.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088193	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/088262	(51) A61J 1/20	(87) WO 2013/088321	(51) A61M 16/06
(86) IB 2011/003255	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/003061	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057059	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11817417.6	15.07.2014	(21) 12840840.8	17.07.2014	(21) 12816356.5	15.07.2014
(87) WO 2013/088198	(51) F41A 3/72	(87) WO 2013/088265	(51) E04C 1/00	(87) WO 2013/088322	(51) H01L 21/683
(86) IB 2011/055616	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/051952	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057069	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11808353.4	15.07.2014	(21) 12858181.6	17.07.2014	(21) 12858446.3	17.07.2014
(87) WO 2013/088201	(51) F16C 33/30	(87) WO 2013/088268	(51) B60J 5/04	(87) WO 2013/088323	(51) H04L 29/06
(86) IB 2011/055674	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/055802	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057125	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11808355.9	15.07.2014	(21) 12794505.3	15.07.2014	(21) 12818591.5	17.07.2014
(87) WO 2013/088202	(51) A61H 23/02	(87) WO 2013/088272	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/088324	(51) H01L 21/3065
(86) IB 2011/055678	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056089	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057128	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877400.9	15.07.2014	(21) 12799618.9	15.07.2014	(21) 12857111.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088204	(51) G09B 11/10	(87) WO 2013/088274	(51) A61K 9/16	(87) WO 2013/088325	(51) H01L 21/336
(86) IB 2011/055681	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056106	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057130	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877422.3	15.07.2014	(21) 12806148.8	15.07.2014	(21) 12856840.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088207	(51) A47C 5/10	(87) WO 2013/088275	(51) G01S 15/06	(87) WO 2013/088330	(51) B65G 67/24
(86) IB 2011/055685	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056148	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057155	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877230.0	15.07.2014	(21) 12857391.2	17.07.2014	(21) 12856888.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088208	(51) G10L 21/04	(87) WO 2013/088279	(51) G01C 21/20	(87) WO 2013/088331	(51) B65G 67/24
(86) IB 2011/055692	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/056409	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057156	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877416.5	16.07.2014	(21) 12806680.0	15.07.2014	(21) 12856928.2	15.07.2014

(87) WO 2013/088337	(51) H03H 11/48	(87) WO 2013/088403	(51) B65B 11/42	(87) WO 2013/088473	(51) G06F 3/06
(86) IB 2012/057173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057331	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006989	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818595.6	15.07.2014	(21) 12832769.9	16.07.2014	(21) 11805991.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088339	(51) B01D 17/02	(87) WO 2013/088405	(51) B29C 65/78	(87) WO 2013/088474	(51) G06F 11/10
(86) IB 2012/057178	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057333	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006993	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818597.2	15.07.2014	(21) 12818621.0	16.07.2014	(21) 11805992.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088340	(51) F25D 23/00	(87) WO 2013/088410	(51) A61K 31/197	(87) WO 2013/088476	(51) F02D 17/00
(86) IB 2012/057179	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057345	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007013	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821128.1	17.07.2014	(21) 12857279.9	17.07.2014	(21) 11877441.3	16.07.2014
(87) WO 2013/088346	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/088414	(51) G01N 1/36	(87) WO 2013/088477	(51) G06F 11/34
(86) IB 2012/057191	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057351	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007014	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858158.4	15.07.2014	(21) 12820912.9	15.07.2014	(21) 11877352.2	16.07.2014
(87) WO 2013/088347	(51) C30B 7/00	(87) WO 2013/088415	(51) G01N 31/00	(87) WO 2013/088478	(51) F23B 40/04
(86) IB 2012/057197	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057352	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007015	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858109.7	15.07.2014	(21) 12820913.7	15.07.2014	(21) 11877359.7	16.07.2014
(87) WO 2013/088349	(51) B65D 55/00	(87) WO 2013/088424	(51) E04H 15/28	(87) WO 2013/088479	(51) H05B 33/10
(86) IB 2012/057203	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2013/000066	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007026	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857959.6	15.07.2014	(21) 13728664.7	17.07.2014	(21) 11877201.1	16.07.2014
(87) WO 2013/088351	(51) G01F 1/40	(87) WO 2013/088427	(51) F16L 55/38	(87) WO 2013/088480	(51) G06F 1/26
(86) IB 2012/057210	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2013/050826	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007031	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818601.2	15.07.2014	(21) 13712347.7	15.07.2014	(21) 11877524.6	17.07.2014
(87) WO 2013/088355	(51) F04F 5/22	(87) WO 2013/088432	(51) A47D 7/04	(87) WO 2013/088481	(51) H04N 7/173
(86) IB 2012/057217	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IL 2012/000391	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007032	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12815832.6	15.07.2014	(21) 12857996.8	15.07.2014	(21) 11877198.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088360	(51) E03C 1/02	(87) WO 2013/088434	(51) B65D 21/02	(87) WO 2013/088483	(51) G09G 3/20
(86) IB 2012/057225	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IL 2012/050494	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007043	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858378.8	15.07.2014	(21) 12857358.1	15.07.2014	(21) 11877261.5	17.07.2014
(87) WO 2013/088362	(51) D06F 39/06	(87) WO 2013/088447	(51) F16B 5/07	(87) WO 2013/088485	(51) G06F 21/78
(86) IB 2012/057228	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IN 2011/000860	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/007055	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821046.5	15.07.2014	(21) 11877425.6	16.07.2014	(21) 11810699.6	17.07.2014
(87) WO 2013/088374	(51) H04L 9/00	(87) WO 2013/088449	(51) C07D 277/56	(87) WO 2013/088486	(51) B60K 35/00
(86) IB 2012/057248	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IN 2011/000864	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078653	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857875.4	15.07.2014	(21) 11827792.0	17.07.2014	(21) 11877552.7	15.07.2014
(87) WO 2013/088383	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/088450	(51) G09B 19/02	(87) WO 2013/088487	(51) F04B 15/00
(86) IB 2012/057263	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IN 2011/000901	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078654	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12842696.2	17.07.2014	(21) 11877474.4	17.07.2014	(21) 11877340.7	15.07.2014
(87) WO 2013/088384	(51) C07D 413/10	(87) WO 2013/088457	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/088490	(51) H01S 5/32
(86) IB 2012/057265	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IS 2012/050016	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078677	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12822998.6	16.07.2014	(21) 12856725.2	15.07.2014	(21) 11877547.7	15.07.2014
(87) WO 2013/088386	(51) G02B 23/12	(87) WO 2013/088461	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/088492	(51) H04L 12/44
(86) IB 2012/057270	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006908	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078680	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12819022.0	15.07.2014	(21) 11877476.9	15.07.2014	(21) 11877259.9	15.07.2014
(87) WO 2013/088387	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/088462	(51) F25D 17/06	(87) WO 2013/088493	(51) H05K 3/34
(86) IB 2012/057272	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006910	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078682	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12826625.1	15.07.2014	(21) 11877278.9	15.07.2014	(21) 11877499.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088388	(51) G02B 7/12	(87) WO 2013/088465	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/088495	(51) H05B 3/62
(86) IB 2012/057275	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006925	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078693	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12819023.8	15.07.2014	(21) 11877360.5	15.07.2014	(21) 11877245.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088389	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/088467	(51) B60W 10/02	(87) WO 2013/088498	(51) H04W 84/18
(86) IB 2012/057276	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006932	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078719	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858244.2	15.07.2014	(21) 11877319.1	15.07.2014	(21) 11877484.3	15.07.2014
(87) WO 2013/088393	(51) H04W 16/14	(87) WO 2013/088469	(51) H01H 21/00	(87) WO 2013/088499	(51) G05B 19/05
(86) IB 2012/057298	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006952	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078720	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858317.6	15.07.2014	(21) 11877190.6	15.07.2014	(21) 11877456.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088396	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/088470	(51) H04L 12/44	(87) WO 2013/088500	(51) B62K 17/00
(86) IB 2012/057316	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006954	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078729	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821053.1	15.07.2014	(21) 11877312.6	15.07.2014	(21) 11877209.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088398	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/088471	(51) G03B 21/60	(87) WO 2013/088501	(51) B60K 6/365
(86) IB 2012/057322	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006983	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078731	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12818933.9	17.07.2014	(21) 11877241.7	15.07.2014	(21) 11877339.9	15.07.2014
(87) WO 2013/088402	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/088472	(51) F16B 35/04	(87) WO 2013/088502	(51) B62D 6/00
(86) IB 2012/057330	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/006986	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078732	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12823096.8	15.07.2014	(21) 11877427.2	15.07.2014	(21) 11877343.1	15.07.2014

(87) WO 2013/088504	(51) F16H 61/02	(87) WO 2013/088532	(51) F16H 25/22	(87) WO 2013/088569	(51) G01C 21/26
(86) JP 2011/078742	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078943	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079184	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877271.4	15.07.2014	(21) 11877588.1	15.07.2014	(21) 11877458.7	17.07.2014
(87) WO 2013/088505	(51) B41J 2/16	(87) WO 2013/088533	(51) H02P 29/00	(87) WO 2013/088571	(51) B05C 11/00
(86) JP 2011/078744	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078948	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079188	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877520.4	15.07.2014	(21) 11877413.2	15.07.2014	(21) 11877317.5	17.07.2014
(87) WO 2013/088507	(51) B66B 11/02	(87) WO 2013/088536	(51) B60W 10/08	(87) WO 2013/088572	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/078754	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078965	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079211	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877585.7	15.07.2014	(21) 11877541.0	15.07.2014	(21) 11877403.3	17.07.2014
(87) WO 2013/088508	(51) G06Q 50/04	(87) WO 2013/088538	(51) G06Q 50/02	(87) WO 2013/088573	(51) H02J 3/32
(86) JP 2011/078779	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078968	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079227	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877242.5	15.07.2014	(21) 11877349.8	15.07.2014	(21) 11877419.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088510	(51) B60K 35/00	(87) WO 2013/088539	(51) G06Q 50/02	(87) WO 2013/088574	(51) B24B 45/00
(86) JP 2011/078781	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078969	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079233	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877561.8	15.07.2014	(21) 11877295.3	15.07.2014	(21) 11877564.2	17.07.2014
(87) WO 2013/088511	(51) B60K 35/00	(87) WO 2013/088540	(51) H01M 4/133	(87) WO 2013/088576	(51) B60W 10/08
(86) JP 2011/078782	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078971	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079247	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877433.0	15.07.2014	(21) 11877536.0	15.07.2014	(21) 11877276.3	17.07.2014
(87) WO 2013/088512	(51) G01C 21/26	(87) WO 2013/088542	(51) C04B 28/02	(87) WO 2013/088577	(51) B60W 10/02
(86) JP 2011/078783	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078975	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079248	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877199.7	15.07.2014	(21) 11877286.2	15.07.2014	(21) 11877234.2	17.07.2014
(87) WO 2013/088513	(51) G01R 31/00	(87) WO 2013/088543	(51) G01N 23/04	(87) WO 2013/088578	(51) B60W 10/10
(86) JP 2011/078784	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078976	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079249	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877553.5	15.07.2014	(21) 11877453.8	15.07.2014	(21) 11877574.1	17.07.2014
(87) WO 2013/088514	(51) G01R 31/00	(87) WO 2013/088544	(51) H01L 27/04	(87) WO 2013/088579	(51) B60K 11/04
(86) JP 2011/078785	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078991	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079251	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877590.7	15.07.2014	(21) 11877192.2	16.07.2014	(21) 11877587.3	17.07.2014
(87) WO 2013/088515	(51) A24B 3/14	(87) WO 2013/088546	(51) H01G 4/30	(87) WO 2013/088580	(51) B60W 40/12
(86) JP 2011/078799	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/078994	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079252	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877315.9	15.07.2014	(21) 11877374.6	16.07.2014	(21) 11877265.6	17.07.2014
(87) WO 2013/088516	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/088547	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/088581	(51) B60T 8/26
(86) JP 2011/078800	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079029	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079254	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877264.9	15.07.2014	(21) 11877423.1	16.07.2014	(21) 11877530.3	17.07.2014
(87) WO 2013/088517	(51) G06T 7/60	(87) WO 2013/088548	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/088582	(51) H05K 7/20
(86) JP 2011/078805	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079030	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079258	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877358.9	15.07.2014	(21) 11877215.1	16.07.2014	(21) 11877529.5	17.07.2014
(87) WO 2013/088520	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2013/088550	(51) A62D 1/06	(87) WO 2013/088586	(51) G02B 26/08
(86) JP 2011/078828	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079039	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/001472	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877444.7	15.07.2014	(21) 11877329.0	16.07.2014	(21) 12858477.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088521	(51) G06F 13/372	(87) WO 2013/088551	(51) G03F 7/20	(87) WO 2013/088587	(51) C07K 16/18
(86) JP 2011/078829	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079044	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/001726	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877336.5	15.07.2014	(21) 11877489.2	16.07.2014	(21) 12858570.0	17.07.2014
(87) WO 2013/088522	(51) H02P 9/04	(87) WO 2013/088553	(51) B60W 10/00	(87) WO 2013/088588	(51) B65D 33/10
(86) JP 2011/078885	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079054	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/002400	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877469.4	15.07.2014	(21) 11877197.1	16.07.2014	(21) 12856863.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088523	(51) B60W 10/08	(87) WO 2013/088554	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/088589	(51) H04N 7/01
(86) JP 2011/078886	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079072	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/002803	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877579.0	15.07.2014	(21) 11877508.9	16.07.2014	(21) 12857498.5	15.07.2014
(87) WO 2013/088524	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/088555	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/088591	(51) F02N 11/00
(86) JP 2011/078910	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079081	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/003980	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877437.1	15.07.2014	(21) 11877572.5	16.07.2014	(21) 12857730.1	17.07.2014
(87) WO 2013/088526	(51) F02D 17/00	(87) WO 2013/088564	(51) C01C 1/02	(87) WO 2013/088594	(51) F21S 2/00
(86) JP 2011/078914	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079098	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/004534	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877211.0	15.07.2014	(21) 11877404.1	16.07.2014	(21) 12856883.9	16.07.2014
(87) WO 2013/088527	(51) A24B 3/18	(87) WO 2013/088565	(51) G06F 11/34	(87) WO 2013/088595	(51) H05B 6/12
(86) JP 2011/078916	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079099	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/004928	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877257.3	15.07.2014	(21) 11877497.5	16.07.2014	(21) 12857328.4	17.07.2014
(87) WO 2013/088530	(51) B60W 10/06	(87) WO 2013/088566	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/088597	(51) C23C 14/50
(86) JP 2011/078926	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079100	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/005406	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877281.3	15.07.2014	(21) 11877205.2	16.07.2014	(21) 12857824.2	16.07.2014
(87) WO 2013/088531	(51) B23D 25/12	(87) WO 2013/088567	(51) G06Q 50/02	(87) WO 2013/088598	(51) C23C 14/50
(86) JP 2011/078937	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2011/079107	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/005407	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877294.6	15.07.2014	(21) 11877275.5	16.07.2014	(21) 12857288.0	16.07.2014

(87) WO 2013/088601	(51) G01T 1/24	(87) WO 2013/088638	(51) F25B 43/00	(87) WO 2013/088661	(51) F16K 31/02
(86) JP 2012/005495	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007280	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007678	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858160.0	17.07.2014	(21) 12856603.1	15.07.2014	(21) 12858290.5	15.07.2014
(87) WO 2013/088603	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/088639	(51) G06T 7/60	(87) WO 2013/088662	(51) C02F 1/48
(86) JP 2012/005570	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007298	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007704	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858242.6	15.07.2014	(21) 12857021.5	15.07.2014	(21) 12858312.7	16.07.2014
(87) WO 2013/088604	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/088641	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/088663	(51) G05B 19/418
(86) JP 2012/005753	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007305	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007706	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857921.6	16.07.2014	(21) 12857872.1	15.07.2014	(21) 12801644.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088605	(51) B41F 15/40	(87) WO 2013/088642	(51) H02M 7/48	(87) WO 2013/088664	(51) G06T 1/20
(86) JP 2012/005767	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007309	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007711	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856851.6	17.07.2014	(21) 12858260.8	15.07.2014	(21) 12857439.9	16.07.2014
(87) WO 2013/088606	(51) B41F 15/40	(87) WO 2013/088643	(51) F02D 41/22	(87) WO 2013/088665	(51) G06T 7/40
(86) JP 2012/005768	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007328	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007713	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858118.8	17.07.2014	(21) 12857626.1	17.07.2014	(21) 12857510.7	17.07.2014
(87) WO 2013/088607	(51) B41F 15/40	(87) WO 2013/088644	(51) H04N 5/3745	(87) WO 2013/088667	(51) B01F 5/06
(86) JP 2012/005769	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007332	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007723	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857897.8	17.07.2014	(21) 12858617.9	15.07.2014	(21) 12857031.4	17.07.2014
(87) WO 2013/088608	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/088645	(51) H02N 1/00	(87) WO 2013/088668	(51) C02F 1/68
(86) JP 2012/005772	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007419	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007724	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857428.2	17.07.2014	(21) 12856605.6	15.07.2014	(21) 12857635.2	17.07.2014
(87) WO 2013/088610	(51) H04W 16/30	(87) WO 2013/088646	(51) C30B 29/06	(87) WO 2013/088669	(51) B60N 2/56
(86) JP 2012/005811	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007430	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007752	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856606.4	16.07.2014	(21) 12856792.2	17.07.2014	(21) 12857446.4	17.07.2014
(87) WO 2013/088612	(51) H04W 72/02	(87) WO 2013/088647	(51) C25D 7/00	(87) WO 2013/088670	(51) H02K 5/16
(86) JP 2012/005864	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007449	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007760	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857939.8	16.07.2014	(21) 12856872.2	15.07.2014	(21) 12858628.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088615	(51) C23C 14/35	(87) WO 2013/088648	(51) G06F 7/76	(87) WO 2013/088674	(51) G01N 27/419
(86) JP 2012/006144	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007479	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007780	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858352.3	17.07.2014	(21) 12858486.9	15.07.2014	(21) 12857371.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088618	(51) H01P 1/387	(87) WO 2013/088650	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2013/088677	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2012/006570	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007509	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007798	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858443.0	16.07.2014	(21) 12857766.5	15.07.2014	(21) 12857107.2	16.07.2014
(87) WO 2013/088620	(51) B61L 25/04	(87) WO 2013/088651	(51) B41J 29/00	(87) WO 2013/088678	(51) H04R 3/00
(86) JP 2012/006640	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007554	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007808	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858426.5	15.07.2014	(21) 12858125.3	15.07.2014	(21) 12858376.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088622	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2013/088652	(51) H02M 7/12	(87) WO 2013/088679	(51) F24F 11/02
(86) JP 2012/006716	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007556	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007817	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856734.4	15.07.2014	(21) 12857645.1	15.07.2014	(21) 12857585.9	15.07.2014
(87) WO 2013/088623	(51) C23C 14/00	(87) WO 2013/088653	(51) G01J 1/02	(87) WO 2013/088680	(51) C23C 16/455
(86) JP 2012/006742	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007559	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007822	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857081.9	16.07.2014	(21) 12857595.8	15.07.2014	(21) 12857169.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088624	(51) C23C 14/00	(87) WO 2013/088654	(51) G01S 7/52	(87) WO 2013/088682	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/006743	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007586	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007828	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856821.9	16.07.2014	(21) 12809860.5	16.07.2014	(21) 12858087.5	16.07.2014
(87) WO 2013/088625	(51) G01T 1/24	(87) WO 2013/088655	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/088683	(51) G03G 15/02
(86) JP 2012/006752	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007604	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007829	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856728.6	17.07.2014	(21) 12857381.3	17.07.2014	(21) 12856655.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088626	(51) G01B 11/00	(87) WO 2013/088656	(51) G01V 8/10	(87) WO 2013/088684	(51) F25B 47/02
(86) JP 2012/006774	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007621	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007833	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857901.8	15.07.2014	(21) 12857164.3	17.07.2014	(21) 12858476.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088627	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/088657	(51) H04N 5/74	(87) WO 2013/088685	(51) H04B 17/00
(86) JP 2012/006785	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007623	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007835	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857442.3	15.07.2014	(21) 12857379.7	17.07.2014	(21) 12810432.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088631	(51) C23C 14/50	(87) WO 2013/088658	(51) F24F 13/20	(87) WO 2013/088688	(51) G06T 5/00
(86) JP 2012/007103	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007643	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007856	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857001.7	15.07.2014	(21) 12856988.6	15.07.2014	(21) 12857449.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088632	(51) C03C 17/34	(87) WO 2013/088659	(51) B32B 15/08	(87) WO 2013/088689	(51) H04R 1/10
(86) JP 2012/007173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007664	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007862	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12812399.9	16.07.2014	(21) 12857848.1	17.07.2014	(21) 12858479.4	17.07.2014
(87) WO 2013/088634	(51) H04N 5/376	(87) WO 2013/088660	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/088690	(51) H04N 5/225
(86) JP 2012/007184	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007673	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007863	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858647.6	17.07.2014	(21) 12857742.6	15.07.2014	(21) 12858091.7	15.07.2014

(87) WO 2013/088691	(51) G09G 3/291	(87) WO 2013/088729	(51) C12G 3/02	(87) WO 2013/088762	(51) H01L 31/10
(86) JP 2012/007866	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007994	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/064864	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857704.6	17.07.2014	(21) 12857858.0	16.07.2014	(21) 12856629.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088693	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/088730	(51) F04B 27/08	(87) WO 2013/088767	(51) H01R 13/64
(86) JP 2012/007882	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/007996	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/067961	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857866.3	15.07.2014	(21) 12858622.9	16.07.2014	(21) 12858345.7	15.07.2014
(87) WO 2013/088694	(51) H04B 10/61	(87) WO 2013/088733	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/088768	(51) H01R 13/639
(86) JP 2012/007884	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008001	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/067962	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857929.9	16.07.2014	(21) 12857205.4	15.07.2014	(21) 12856695.7	17.07.2014
(87) WO 2013/088695	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/088734	(51) F25B 47/02	(87) WO 2013/088769	(51) F16C 29/06
(86) JP 2012/007885	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008006	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/067964	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821063.0	15.07.2014	(21) 12856885.4	15.07.2014	(21) 12858067.7	17.07.2014
(87) WO 2013/088696	(51) H04N 5/91	(87) WO 2013/088739	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/088770	(51) B24B 45/00
(86) JP 2012/007888	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008018	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/067986	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857616.2	15.07.2014	(21) 12858151.9	17.07.2014	(21) 12857605.5	17.07.2014
(87) WO 2013/088698	(51) B23B 27/12	(87) WO 2013/088740	(51) H04W 8/26	(87) WO 2013/088771	(51) G06F 17/21
(86) JP 2012/007896	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008019	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/068206	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856590.0	15.07.2014	(21) 12857068.6	17.07.2014	(21) 12857002.5	16.07.2014
(87) WO 2013/088699	(51) H04N 5/378	(87) WO 2013/088741	(51) H04L 9/08	(87) WO 2013/088774	(51) H04N 9/73
(86) JP 2012/007901	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008020	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/069914	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857319.3	17.07.2014	(21) 12856708.8	15.07.2014	(21) 12856969.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088700	(51) C03C 15/00	(87) WO 2013/088744	(51) H05B 33/10	(87) WO 2013/088775	(51) H04N 9/73
(86) JP 2012/007902	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008029	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/069915	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12815849.0	16.07.2014	(21) 12858494.3	16.07.2014	(21) 12856611.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088701	(51) G02B 13/00	(87) WO 2013/088745	(51) H05B 33/10	(87) WO 2013/088776	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2012/007903	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008030	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/069944	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858484.4	17.07.2014	(21) 12857630.3	16.07.2014	(21) 12858547.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088704	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/088747	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2013/088777	(51) G03B 9/36
(86) JP 2012/007912	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/008040	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/069983	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856748.4	15.07.2014	(21) 12857005.8	16.07.2014	(21) 12856864.9	15.07.2014
(87) WO 2013/088706	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/088748	(51) B65D 27/06	(87) WO 2013/088778	(51) H01L 21/66
(86) JP 2012/007919	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/051941	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070000	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857954.7	16.07.2014	(21) 12857009.0	15.07.2014	(21) 12858011.5	15.07.2014
(87) WO 2013/088707	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/088749	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/088779	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/007929	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/055394	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070341	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858001.6	17.07.2014	(21) 12858282.2	16.07.2014	(21) 12857804.4	16.07.2014
(87) WO 2013/088709	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/088752	(51) C25D 1/00	(87) WO 2013/088780	(51) H04N 9/73
(86) JP 2012/007934	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/056478	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070391	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857896.0	16.07.2014	(21) 12857762.4	16.07.2014	(21) 12857583.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088710	(51) H04W 72/08	(87) WO 2013/088753	(51) H01H 1/36	(87) WO 2013/088781	(51) H04N 9/73
(86) JP 2012/007938	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/056599	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070573	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856944.9	15.07.2014	(21) 12858323.4	16.07.2014	(21) 12857356.5	15.07.2014
(87) WO 2013/088717	(51) B60C 11/04	(87) WO 2013/088755	(51) C03B 33/02	(87) WO 2013/088783	(51) F21V 29/00
(86) JP 2012/007955	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/058835	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070657	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857480.3	15.07.2014	(21) 12858601.3	17.07.2014	(21) 12857269.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088719	(51) G06Q 20/06	(87) WO 2013/088756	(51) A61J 7/04	(87) WO 2013/088784	(51) C01B 33/037
(86) JP 2012/007959	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/058980	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070668	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856699.9	15.07.2014	(21) 12857450.6	17.07.2014	(21) 12858322.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088722	(51) F28F 1/32	(87) WO 2013/088757	(51) F22D 11/06	(87) WO 2013/088785	(51) C23C 14/34
(86) JP 2012/007965	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/061377	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070764	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857156.9	15.07.2014	(21) 12856757.5	16.07.2014	(21) 12858415.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088723	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/088758	(51) H04N 5/445	(87) WO 2013/088786	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2012/007967	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/063122	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/070960	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858045.3	17.07.2014	(21) 12858525.4	16.07.2014	(21) 12858499.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088724	(51) H01G 11/66	(87) WO 2013/088759	(51) G11B 20/10	(87) WO 2013/088788	(51) H04N 7/173
(86) JP 2012/007969	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/063658	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/072022	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856930.8	16.07.2014	(21) 12857419.1	17.07.2014	(21) 12858058.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088726	(51) B60C 11/11	(87) WO 2013/088760	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/088789	(51) H04N 7/173
(86) JP 2012/007979	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/063662	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/072028	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857007.4	15.07.2014	(21) 12857678.2	16.07.2014	(21) 12856749.2	17.07.2014
(87) WO 2013/088727	(51) B60H 1/00	(87) WO 2013/088761	(51) C02F 1/00	(87) WO 2013/088790	(51) H01L 33/54
(86) JP 2012/007992	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/064761	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/072191	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857768.1	16.07.2014	(21) 12856920.9	17.07.2014	(21) 12857199.9	15.07.2014

(87) WO 2013/088792	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/088819	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/088845	(51) H01G 9/028
(86) JP 2012/072438	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/075700	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077847	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856917.5	17.07.2014	(21) 12857665.9	15.07.2014	(21) 12857025.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088793	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/088820	(51) F01P 7/16	(87) WO 2013/088847	(51) H01C 7/10
(86) JP 2012/072439	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/075768	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077936	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857386.2	17.07.2014	(21) 12858034.7	16.07.2014	(21) 12857518.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088794	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/088822	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/088848	(51) E04G 1/14
(86) JP 2012/072535	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/075853	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078010	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857564.4	15.07.2014	(21) 12857262.5	17.07.2014	(21) 12857297.1	17.07.2014
(87) WO 2013/088797	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2013/088823	(51) F16D 66/00	(87) WO 2013/088849	(51) B23Q 15/12
(86) JP 2012/072840	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076122	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078011	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858170.9	15.07.2014	(21) 12858375.4	15.07.2014	(21) 12857236.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088800	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/088824	(51) H01M 4/139	(87) WO 2013/088850	(51) F01N 3/08
(86) JP 2012/073079	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076203	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078166	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858411.7	17.07.2014	(21) 12856829.2	17.07.2014	(21) 12857039.7	15.07.2014
(87) WO 2013/088802	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/088827	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/088853	(51) C12N 15/113
(86) JP 2012/073592	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076361	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078245	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857336.7	15.07.2014	(21) 12858487.7	17.07.2014	(21) 12857204.7	16.07.2014
(87) WO 2013/088803	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/088828	(51) B60N 3/04	(87) WO 2013/088854	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/073650	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076411	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078273	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856893.8	15.07.2014	(21) 12857120.5	15.07.2014	(21) 12856726.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088804	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/088829	(51) A01G 7/00	(87) WO 2013/088856	(51) G09F 9/00
(86) JP 2012/073732	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076554	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078320	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857077.7	16.07.2014	(21) 12857024.9	17.07.2014	(21) 12857591.7	17.07.2014
(87) WO 2013/088805	(51) B23D 51/16	(87) WO 2013/088830	(51) D06F 58/28	(87) WO 2013/088858	(51) G09F 9/30
(86) JP 2012/073802	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076574	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078494	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857607.1	15.07.2014	(21) 12858255.8	15.07.2014	(21) 12857276.5	16.07.2014
(87) WO 2013/088806	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/088831	(51) G03B 9/36	(87) WO 2013/088860	(51) F16H 57/08
(86) JP 2012/074063	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076588	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078626	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857765.7	15.07.2014	(21) 12856836.7	17.07.2014	(21) 12857340.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088807	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/088832	(51) H02P 6/12	(87) WO 2013/088863	(51) B01D 53/68
(86) JP 2012/074077	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076612	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078790	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857026.4	15.07.2014	(21) 12857184.1	16.07.2014	(21) 12857948.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088808	(51) C03C 19/00	(87) WO 2013/088834	(51) G01N 30/02	(87) WO 2013/088865	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/074171	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076637	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078923	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856901.9	16.07.2014	(21) 12857721.0	17.07.2014	(21) 12858414.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088810	(51) H04W 8/22	(87) WO 2013/088835	(51) G01G 23/01	(87) WO 2013/088866	(51) H01L 41/083
(86) JP 2012/074205	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076774	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078924	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858418.2	17.07.2014	(21) 12856709.6	15.07.2014	(21) 12857314.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088811	(51) B61L 27/04	(87) WO 2013/088836	(51) G02B 1/11	(87) WO 2013/088867	(51) G06F 21/31
(86) JP 2012/074317	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076779	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078939	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12780864.0	15.07.2014	(21) 12857325.0	17.07.2014	(21) 12857909.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088812	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/088838	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/088868	(51) H01L 31/042
(86) JP 2012/074594	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/076980	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/078967	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857842.4	15.07.2014	(21) 12856658.5	15.07.2014	(21) 12857719.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088813	(51) B29C 39/44	(87) WO 2013/088839	(51) F16J 15/06	(87) WO 2013/088870	(51) H01L 23/34
(86) JP 2012/074612	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077002	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079057	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857739.2	17.07.2014	(21) 12857158.5	15.07.2014	(21) 12856661.9	16.07.2014
(87) WO 2013/088814	(51) H04N 5/765	(87) WO 2013/088840	(51) A61B 18/12	(87) WO 2013/088871	(51) G01B 11/06
(86) JP 2012/075116	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077010	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079082	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857802.8	16.07.2014	(21) 12858645.0	15.07.2014	(21) 12858136.0	17.07.2014
(87) WO 2013/088815	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/088841	(51) G01M 99/00	(87) WO 2013/088872	(51) G06T 7/00
(86) JP 2012/075347	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077379	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079111	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858252.5	15.07.2014	(21) 12857775.6	15.07.2014	(21) 12858575.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088816	(51) G01G 19/16	(87) WO 2013/088842	(51) F01N 13/10	(87) WO 2013/088873	(51) G01D 7/00
(86) JP 2012/075519	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077405	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079123	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857320.1	15.07.2014	(21) 12858596.5	15.07.2014	(21) 12858610.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088817	(51) H04N 5/91	(87) WO 2013/088843	(51) E02B 3/14	(87) WO 2013/088874	(51) H05B 33/08
(86) JP 2012/075569	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077415	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079124	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857041.3	17.07.2014	(21) 12857033.0	15.07.2014	(21) 12858075.0	17.07.2014
(87) WO 2013/088818	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/088844	(51) H02J 3/00	(87) WO 2013/088876	(51) G07D 9/00
(86) JP 2012/075654	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/077805	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079165	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858013.1	15.07.2014	(21) 12856824.3	15.07.2014	(21) 12856994.4	15.07.2014

(87) WO 2013/088878	(51) A61B 6/00	(87) WO 2013/088912	(51) G06K 19/07	(87) WO 2013/088947	(51) C30B 29/36
(86) JP 2012/079227	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079917	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080587	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858238.4	15.07.2014	(21) 12857744.2	15.07.2014	(21) 12858347.3	17.07.2014
(87) WO 2013/088879	(51) A63B 69/00	(87) WO 2013/088913	(51) G01N 35/04	(87) WO 2013/088948	(51) C30B 29/36
(86) JP 2012/079254	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079920	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080590	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857987.7	15.07.2014	(21) 12856769.0	17.07.2014	(21) 12857894.5	17.07.2014
(87) WO 2013/088882	(51) H02K 15/03	(87) WO 2013/088914	(51) B60R 16/02	(87) WO 2013/088949	(51) C09J 133/00
(86) JP 2012/079268	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079961	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080655	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858159.2	15.07.2014	(21) 12857751.7	15.07.2014	(21) 12858274.9	15.07.2014
(87) WO 2013/088883	(51) G01N 33/543	(87) WO 2013/088915	(51) E04D 1/30	(87) WO 2013/088952	(51) H01R 4/18
(86) JP 2012/079319	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079963	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080681	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856922.5	16.07.2014	(21) 12858099.0	15.07.2014	(21) 12857878.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088884	(51) B23Q 15/00	(87) WO 2013/088916	(51) C30B 29/38	(87) WO 2013/088953	(51) H01R 4/18
(86) JP 2012/079321	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/079971	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080705	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858391.1	15.07.2014	(21) 12856889.6	15.07.2014	(21) 12857675.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088885	(51) G06F 21/86	(87) WO 2013/088923	(51) F01N 3/24	(87) WO 2013/088954	(51) H01G 9/004
(86) JP 2012/079339	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080069	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080706	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858053.7	17.07.2014	(21) 12856826.8	15.07.2014	(21) 12857092.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088886	(51) F02D 13/02	(87) WO 2013/088926	(51) C04B 35/493	(87) WO 2013/088956	(51) A01G 7/00
(86) JP 2012/079340	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080147	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080771	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858462.0	15.07.2014	(21) 12857711.1	15.07.2014	(21) 12858420.8	15.07.2014
(87) WO 2013/088888	(51) F02D 45/00	(87) WO 2013/088927	(51) H01L 41/187	(87) WO 2013/088959	(51) H01L 51/50
(86) JP 2012/079343	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080148	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080815	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856660.1	15.07.2014	(21) 12857399.5	15.07.2014	(21) 12857949.7	15.07.2014
(87) WO 2013/088889	(51) C09J 7/00	(87) WO 2013/088928	(51) C11D 7/26	(87) WO 2013/088960	(51) B01F 5/04
(86) JP 2012/079345	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080850	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858556.9	15.07.2014	(21) 12858245.9	15.07.2014	(21) 12857129.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088891	(51) A61B 18/12	(87) WO 2013/088929	(51) H01M 4/133	(87) WO 2013/088961	(51) B01D 19/00
(86) JP 2012/079371	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080189	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080851	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856926.6	15.07.2014	(21) 12857124.7	17.07.2014	(21) 12856677.5	15.07.2014
(87) WO 2013/088894	(51) C03B 18/18	(87) WO 2013/088930	(51) A63F 7/02	(87) WO 2013/088962	(51) H04N 5/91
(86) JP 2012/079407	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080193	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080868	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857267.4	16.07.2014	(21) 12857661.8	15.07.2014	(21) 12857175.9	15.07.2014
(87) WO 2013/088895	(51) G01B 11/25	(87) WO 2013/088931	(51) G03F 7/11	(87) WO 2013/088963	(51) G06F 17/50
(86) JP 2012/079445	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080210	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080907	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857849.9	15.07.2014	(21) 12857648.5	17.07.2014	(21) 12858447.1	16.07.2014
(87) WO 2013/088897	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/088933	(51) F16K 1/226	(87) WO 2013/088965	(51) C08L 71/10
(86) JP 2012/079532	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080295	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080923	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856674.2	15.07.2014	(21) 12858560.1	15.07.2014	(21) 12856705.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088899	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/088937	(51) B01D 46/04	(87) WO 2013/088966	(51) F16H 55/06
(86) JP 2012/079566	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080317	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080924	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857355.7	17.07.2014	(21) 12856587.6	15.07.2014	(21) 12858229.3	15.07.2014
(87) WO 2013/088901	(51) F16D 28/00	(87) WO 2013/088939	(51) H04L 9/10	(87) WO 2013/088967	(51) F16J 15/20
(86) JP 2012/079761	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080405	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080930	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857112.2	16.07.2014	(21) 12857885.3	15.07.2014	(21) 12858508.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088903	(51) G01J 1/02	(87) WO 2013/088940	(51) D06F 37/28	(87) WO 2013/088969	(51) D04H 1/559
(86) JP 2012/079808	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080430	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080947	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858472.9	15.07.2014	(21) 12857818.4	15.07.2014	(21) 12857805.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088906	(51) H04M 1/11	(87) WO 2013/088941	(51) F02N 11/08	(87) WO 2013/088971	(51) A23D 7/00
(86) JP 2012/079900	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080448	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080973	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857725.1	17.07.2014	(21) 12858358.0	15.07.2014	(21) 12856698.1	16.07.2014
(87) WO 2013/088907	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/088942	(51) A01N 25/12	(87) WO 2013/088973	(51) H01L 51/50
(86) JP 2012/079903	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080497	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081059	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857404.3	16.07.2014	(21) 12857377.1	15.07.2014	(21) 12858257.4	16.07.2014
(87) WO 2013/088908	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/088944	(51) H01J 37/21	(87) WO 2013/088975	(51) H01L 27/14
(86) JP 2012/079904	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080509	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081082	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858468.7	15.07.2014	(21) 12857971.1	15.07.2014	(21) 12857046.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088909	(51) C09D 11/00	(87) WO 2013/088945	(51) H01L 23/02	(87) WO 2013/088976	(51) F16C 1/26
(86) JP 2012/079905	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080511	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081202	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857843.2	17.07.2014	(21) 12856924.1	16.07.2014	(21) 12857260.9	15.07.2014
(87) WO 2013/088910	(51) C03C 21/00	(87) WO 2013/088946	(51) F25B 41/00	(87) WO 2013/088977	(51) C09B 55/00
(86) JP 2012/079908	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/080558	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081218	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857761.6	15.07.2014	(21) 12857186.6	17.07.2014	(21) 12808521.4	16.07.2014

(87) WO 2013/088978	(51) F01N 3/08	(87) WO 2013/089011	(51) B60H 1/18	(87) WO 2013/089049	(51) B05D 1/26
(86) JP 2012/081224	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081610	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081881	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857825.9	15.07.2014	(21) 12857264.1	15.07.2014	(21) 12858277.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088979	(51) C08G 73/00	(87) WO 2013/089017	(51) G01M 11/00	(87) WO 2013/089050	(51) C08F 2/18
(86) JP 2012/081235	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081687	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081885	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858354.9	16.07.2014	(21) 12857882.0	17.07.2014	(21) 12857097.5	17.07.2014
(87) WO 2013/088981	(51) C12M 1/34	(87) WO 2013/089018	(51) B61H 15/00	(87) WO 2013/089051	(51) G06T 7/00
(86) JP 2012/081259	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081701	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081888	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858480.2	15.07.2014	(21) 12858337.4	15.07.2014	(21) 12857259.1	15.07.2014
(87) WO 2013/088985	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/089019	(51) G06F 3/044	(87) WO 2013/089052	(51) A61M 15/00
(86) JP 2012/081307	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081704	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081890	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857142.9	15.07.2014	(21) 12856723.7	15.07.2014	(21) 12858141.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088987	(51) H01R 4/18	(87) WO 2013/089021	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/089053	(51) A61B 1/00
(86) JP 2012/081309	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081740	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081894	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857672.5	15.07.2014	(21) 12858654.2	15.07.2014	(21) 12858079.2	15.07.2014
(87) WO 2013/088988	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/089022	(51) G11B 7/007	(87) WO 2013/089056	(51) A23C 9/13
(86) JP 2012/081318	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081741	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081921	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857693.1	15.07.2014	(21) 12857931.5	15.07.2014	(21) 12857410.0	15.07.2014
(87) WO 2013/088989	(51) C03C 21/00	(87) WO 2013/089023	(51) H02N 2/00	(87) WO 2013/089059	(51) A61K 8/46
(86) JP 2012/081319	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081743	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081925	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856686.6	15.07.2014	(21) 12857914.1	17.07.2014	(21) 12857149.4	15.07.2014
(87) WO 2013/088991	(51) H01R 4/70	(87) WO 2013/089025	(51) A23J 3/16	(87) WO 2013/089060	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/081321	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081746	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081930	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857085.0	15.07.2014	(21) 12856974.6	15.07.2014	(21) 12858119.6	15.07.2014
(87) WO 2013/088992	(51) H01R 4/18	(87) WO 2013/089027	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/089065	(51) H01Q 1/24
(86) JP 2012/081323	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081765	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081939	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858528.8	15.07.2014	(21) 12857212.0	17.07.2014	(21) 12858429.9	17.07.2014
(87) WO 2013/088994	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/089028	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/089067	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/081409	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081766	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081953	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857886.1	15.07.2014	(21) 12857116.3	15.07.2014	(21) 12857556.0	16.07.2014
(87) WO 2013/088996	(51) H02J 1/10	(87) WO 2013/089030	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/089068	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/081443	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081772	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081954	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809866.2	17.07.2014	(21) 12857148.6	17.07.2014	(21) 12858611.2	16.07.2014
(87) WO 2013/088999	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/089031	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/089070	(51) G06F 3/0488
(86) JP 2012/081461	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081777	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081956	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857625.3	15.07.2014	(21) 12858041.2	15.07.2014	(21) 12858057.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089001	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/089037	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/089071	(51) G11C 19/28
(86) JP 2012/081470	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081799	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081958	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856678.3	15.07.2014	(21) 12857010.8	15.07.2014	(21) 12858633.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089003	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/089039	(51) C10L 5/00	(87) WO 2013/089072	(51) A61B 7/04
(86) JP 2012/081523	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081819	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081959	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856673.4	16.07.2014	(21) 12858093.3	16.07.2014	(21) 12857847.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089004	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/089040	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/089073	(51) A61B 7/04
(86) JP 2012/081541	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081850	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081960	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856756.7	16.07.2014	(21) 12857646.9	17.07.2014	(21) 12858549.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089005	(51) B28B 11/00	(87) WO 2013/089041	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/089074	(51) A01D 45/02
(86) JP 2012/081544	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081852	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081969	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857860.6	15.07.2014	(21) 12857723.6	16.07.2014	(21) 12857982.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089006	(51) C07D 301/27	(87) WO 2013/089042	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/089075	(51) B32B 27/00
(86) JP 2012/081557	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081853	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081986	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856654.4	16.07.2014	(21) 12858114.7	17.07.2014	(21) 12856936.5	15.07.2014
(87) WO 2013/089007	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/089043	(51) C08G 77/46	(87) WO 2013/089077	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/081570	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081869	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082000	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858427.3	15.07.2014	(21) 12806178.5	17.07.2014	(21) 12857763.2	17.07.2014
(87) WO 2013/089008	(51) C09B 23/04	(87) WO 2013/089045	(51) B60C 23/04	(87) WO 2013/089079	(51) G01P 15/12
(86) JP 2012/081587	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081871	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082005	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805788.2	16.07.2014	(21) 12810434.6	17.07.2014	(21) 12856642.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089009	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/089047	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/089081	(51) B29C 55/16
(86) JP 2012/081598	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081875	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082019	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856631.2	15.07.2014	(21) 12857794.7	15.07.2014	(21) 12857617.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089010	(51) F02M 35/12	(87) WO 2013/089048	(51) H03K 17/96	(87) WO 2013/089082	(51) G03F 7/20
(86) JP 2012/081602	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/081879	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082020	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857771.5	16.07.2014	(21) 12858313.5	17.07.2014	(21) 12858273.1	15.07.2014

(87) WO 2013/089083	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/089122	(51) G01T 1/24	(87) WO 2013/089158	(51) F02B 39/00
(86) JP 2012/082021	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082154	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082257	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858445.5	15.07.2014	(21) 12858226.9	17.07.2014	(21) 12857575.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089084	(51) C08G 75/23	(87) WO 2013/089124	(51) C03B 33/033	(87) WO 2013/089161	(51) C08F 290/06
(86) JP 2012/082026	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082163	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082262	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857811.9	15.07.2014	(21) 12856729.4	15.07.2014	(21) 12858505.6	15.07.2014
(87) WO 2013/089087	(51) H01M 14/00	(87) WO 2013/089125	(51) C03B 33/03	(87) WO 2013/089162	(51) G06F 1/20
(86) JP 2012/082033	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082164	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082264	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857958.8	16.07.2014	(21) 12857165.0	15.07.2014	(21) 12857514.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089088	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/089126	(51) C02F 1/28	(87) WO 2013/089163	(51) H01P 5/02
(86) JP 2012/082038	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082166	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082268	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858545.2	17.07.2014	(21) 12857874.7	15.07.2014	(21) 12857070.2	15.07.2014
(87) WO 2013/089091	(51) C08F 2/50	(87) WO 2013/089128	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/089166	(51) C12N 15/09
(86) JP 2012/082051	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082169	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082288	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856664.3	17.07.2014	(21) 12857706.1	17.07.2014	(21) 12858567.6	15.07.2014
(87) WO 2013/089092	(51) C08F 2/44	(87) WO 2013/089130	(51) F15B 21/04	(87) WO 2013/089167	(51) B21D 22/20
(86) JP 2012/082052	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082176	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082291	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856738.5	17.07.2014	(21) 12856996.9	15.07.2014	(21) 12857816.8	15.07.2014
(87) WO 2013/089093	(51) A61B 1/06	(87) WO 2013/089132	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/089169	(51) H01R 4/18
(86) JP 2012/082053	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082179	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082306	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856856.5	15.07.2014	(21) 12857622.0	16.07.2014	(21) 12858219.4	17.07.2014
(87) WO 2013/089096	(51) G01B 15/00	(87) WO 2013/089133	(51) B63H 23/08	(87) WO 2013/089171	(51) H01R 4/18
(86) JP 2012/082060	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082180	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082309	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858664.1	17.07.2014	(21) 12858086.7	15.07.2014	(21) 12857285.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089098	(51) G11B 33/02	(87) WO 2013/089134	(51) H05K 13/04	(87) WO 2013/089172	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/082064	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082185	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082311	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857143.7	15.07.2014	(21) 12857586.7	17.07.2014	(21) 12856735.1	17.07.2014
(87) WO 2013/089101	(51) B23K 10/00	(87) WO 2013/089136	(51) B63H 23/08	(87) WO 2013/089175	(51) D01F 6/06
(86) JP 2012/082071	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082200	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082316	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857045.4	15.07.2014	(21) 12856817.7	15.07.2014	(21) 12857497.7	15.07.2014
(87) WO 2013/089104	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2013/089138	(51) C23C 14/04	(87) WO 2013/089176	(51) C22C 27/04
(86) JP 2012/082074	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082205	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082317	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857249.2	15.07.2014	(21) 12857810.1	15.07.2014	(21) 12856783.1	17.07.2014
(87) WO 2013/089105	(51) A61M 5/32	(87) WO 2013/089140	(51) A61K 31/05	(87) WO 2013/089178	(51) C03C 23/00
(86) JP 2012/082075	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082208	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082321	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857079.3	16.07.2014	(21) 12857553.7	15.07.2014	(21) 12858561.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089106	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/089142	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/089180	(51) H04R 23/00
(86) JP 2012/082076	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082219	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082325	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857258.3	15.07.2014	(21) 12856774.0	15.07.2014	(21) 12858521.3	17.07.2014
(87) WO 2013/089107	(51) H02K 15/04	(87) WO 2013/089145	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/089181	(51) H02J 17/00
(86) JP 2012/082082	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082228	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082331	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857667.5	16.07.2014	(21) 12858557.7	17.07.2014	(21) 12858624.5	17.07.2014
(87) WO 2013/089108	(51) H01L 33/54	(87) WO 2013/089146	(51) G06T 7/00	(87) WO 2013/089183	(51) G06T 19/00
(86) JP 2012/082092	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082230	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082335	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856779.9	15.07.2014	(21) 12857582.6	17.07.2014	(21) 12858392.9	16.07.2014
(87) WO 2013/089109	(51) F16H 45/02	(87) WO 2013/089147	(51) F04B 15/00	(87) WO 2013/089184	(51) F16H 61/02
(86) JP 2012/082093	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082234	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082339	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858361.4	15.07.2014	(21) 12858110.5	15.07.2014	(21) 12858285.5	16.07.2014
(87) WO 2013/089110	(51) G05B 19/05	(87) WO 2013/089149	(51) C08L 61/28	(87) WO 2013/089185	(51) G02B 5/26
(86) JP 2012/082094	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082238	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082347	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858254.1	15.07.2014	(21) 12858213.7	17.07.2014	(21) 12858166.7	17.07.2014
(87) WO 2013/089112	(51) B01J 31/22	(87) WO 2013/089153	(51) G09G 5/36	(87) WO 2013/089186	(51) A61F 13/15
(86) JP 2012/082098	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082248	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082350	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858060.2	15.07.2014	(21) 12858526.2	16.07.2014	(21) 12858211.1	16.07.2014
(87) WO 2013/089113	(51) H02J 7/02	(87) WO 2013/089154	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/089189	(51) C07C 45/42
(86) JP 2012/082105	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082250	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082356	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858574.2	17.07.2014	(21) 12856780.7	15.07.2014	(21) 12858519.7	17.07.2014
(87) WO 2013/089115	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/089155	(51) A61B 6/03	(87) WO 2013/089191	(51) H04J 99/00
(86) JP 2012/082123	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082251	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082368	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857868.9	16.07.2014	(21) 12857330.0	15.07.2014	(21) 12858638.5	15.07.2014
(87) WO 2013/089119	(51) F16K 7/17	(87) WO 2013/089156	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/089192	(51) C08L 33/02
(86) JP 2012/082145	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082254	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082380	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857191.6	17.07.2014	(21) 12856982.9	16.07.2014	(21) 12858161.8	17.07.2014

(87) WO 2013/089194	(51) C09B 57/10	(87) WO 2013/089228	(51) B32B 5/28	(87) WO 2013/089267	(51) H04N 5/225
(86) JP 2012/082392	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082487	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082605	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857594.1	15.07.2014	(21) 12858047.9	17.07.2014	(21) 12857351.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089197	(51) C09B 11/28	(87) WO 2013/089229	(51) C09D 1/04	(87) WO 2013/089269	(51) H01G 4/12
(86) JP 2012/082409	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082489	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082685	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858360.6	15.07.2014	(21) 12856785.6	16.07.2014	(21) 12858104.8	18.07.2014
(87) WO 2013/089198	(51) A61F 13/49	(87) WO 2013/089231	(51) H05B 33/26	(87) WO 2013/089270	(51) A61L 9/22
(86) JP 2012/082410	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082502	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082704	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856984.5	15.07.2014	(21) 12857688.1	17.07.2014	(21) 12858221.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089199	(51) H01L 21/60	(87) WO 2013/089232	(51) H01G 11/10	(87) WO 2013/089272	(51) C07C 209/74
(86) JP 2012/082413	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082522	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082854	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857722.8	17.07.2014	(21) 12858108.9	15.07.2014	(21) 12856787.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089200	(51) B32B 25/08	(87) WO 2013/089233	(51) B32B 9/00	(87) WO 2013/089275	(51) B60Q 3/02
(86) JP 2012/082414	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082526	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/083164	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858612.0	17.07.2014	(21) 12858377.0	17.07.2014	(21) 12819028.7	15.07.2014
(87) WO 2013/089202	(51) G09B 19/06	(87) WO 2013/089234	(51) B32B 5/18	(87) WO 2013/089277	(51) G03F 7/11
(86) JP 2012/082422	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082527	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/083167	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857618.8	15.07.2014	(21) 12858644.3	17.07.2014	(21) 12857795.4	16.07.2014
(87) WO 2013/089206	(51) G01L 3/10	(87) WO 2013/089238	(51) F16H 57/022	(87) WO 2013/089278	(51) C12N 9/12
(86) JP 2012/082427	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082542	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/083169	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858090.9	15.07.2014	(21) 12858310.1	17.07.2014	(21) 12816144.5	15.07.2014
(87) WO 2013/089207	(51) A01N 33/18	(87) WO 2013/089240	(51) B24B 37/24	(87) WO 2013/089279	(51) G05B 19/4097
(86) JP 2012/082431	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082552	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/083170	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857337.5	16.07.2014	(21) 12856798.9	17.07.2014	(21) 12857881.2	15.07.2014
(87) WO 2013/089208	(51) A01N 43/84	(87) WO 2013/089241	(51) C07C 227/04	(87) WO 2013/089280	(51) D01F 1/10
(86) JP 2012/082435	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082554	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/083171	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857345.8	16.07.2014	(21) 12857140.3	16.07.2014	(21) 12856918.3	17.07.2014
(87) WO 2013/089209	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/089242	(51) H01L 25/07	(87) WO 2013/089281	(51) A23L 1/20
(86) JP 2012/082436	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082555	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/083172	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12830890.5	16.07.2014	(21) 12858066.9	15.07.2014	(21) 12856730.2	17.07.2014
(87) WO 2013/089210	(51) G06F 11/30	(87) WO 2013/089244	(51) B63H 21/17	(87) WO 2013/089282	(51) B23Q 15/00
(86) JP 2012/082440	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082557	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/083174	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857844.0	17.07.2014	(21) 12857422.5	17.07.2014	(21) 12857241.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089211	(51) H01L 25/07	(87) WO 2013/089246	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/089284	(51) F15B 13/02
(86) JP 2012/082441	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082559	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009525	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857432.4	15.07.2014	(21) 12856904.3	17.07.2014	(21) 11877206.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089212	(51) C07D 251/46	(87) WO 2013/089247	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/089286	(51) F21V 7/00
(86) JP 2012/082444	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082565	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009566	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856682.5	16.07.2014	(21) 12856879.7	16.07.2014	(21) 11877367.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089214	(51) C08L 21/00	(87) WO 2013/089249	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/089290	(51) E04B 9/06
(86) JP 2012/082450	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082567	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009595	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857093.4	17.07.2014	(21) 12857030.6	16.07.2014	(21) 11877570.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089215	(51) C08L 21/00	(87) WO 2013/089258	(51) G02B 21/06	(87) WO 2013/089294	(51) H04W 4/12
(86) JP 2012/082451	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082584	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009666	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857234.4	17.07.2014	(21) 12858473.7	16.07.2014	(21) 11877347.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089216	(51) G03G 15/08	(87) WO 2013/089260	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/089295	(51) F15B 13/043
(86) JP 2012/082459	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082589	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009667	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856625.4	15.07.2014	(21) 12857473.8	15.07.2014	(21) 11877490.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089217	(51) H01L 51/50	(87) WO 2013/089261	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/089298	(51) G06F 12/00
(86) JP 2012/082462	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082590	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009724	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857757.4	16.07.2014	(21) 12857532.1	15.07.2014	(21) 11877600.4	17.07.2014
(87) WO 2013/089223	(51) B29C 33/42	(87) WO 2013/089263	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/089302	(51) H04W 48/16
(86) JP 2012/082478	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082592	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009963	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857003.3	17.07.2014	(21) 12857793.9	15.07.2014	(21) 11877237.5	15.07.2014
(87) WO 2013/089224	(51) A01D 34/23	(87) WO 2013/089264	(51) H04N 7/50	(87) WO 2013/089303	(51) G01R 22/06
(86) JP 2012/082479	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082593	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/009983	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857237.7	15.07.2014	(21) 12814003.5	15.07.2014	(21) 11877376.1	15.07.2014
(87) WO 2013/089225	(51) B60T 8/17	(87) WO 2013/089265	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/089304	(51) A43C 11/24
(86) JP 2012/082482	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082595	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/010090	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856954.8	17.07.2014	(21) 12856970.4	15.07.2014	(21) 11877331.6	16.07.2014
(87) WO 2013/089226	(51) G05D 3/00	(87) WO 2013/089266	(51) H04R 1/02	(87) WO 2013/089306	(51) A23B 9/10
(86) JP 2012/082483	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) JP 2012/082599	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/000034	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858359.8	15.07.2014	(21) 12858315.0	15.07.2014	(21) 12857652.7	17.07.2014

(87) WO 2013/089308	(51) A47C 7/40	(87) WO 2013/089337	(51) F26B 21/02	(87) WO 2013/089369	(51) H04N 13/00
(86) KR 2012/000301	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/006892	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010210	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858085.9	16.07.2014	(21) 12857701.2	16.07.2014	(21) 12858103.0	17.07.2014
(87) WO 2013/089311	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/089338	(51) C09K 13/06	(87) WO 2013/089370	(51) H04N 5/232
(86) KR 2012/000703	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/007131	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010220	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857494.4	17.07.2014	(21) 12858311.9	17.07.2014	(21) 12858379.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089312	(51) B60S 1/38	(87) WO 2013/089339	(51) B21D 22/02	(87) WO 2013/089371	(51) B65G 7/06
(86) KR 2012/001044	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/007263	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010279	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857137.9	15.07.2014	(21) 12858185.7	16.07.2014	(21) 12858095.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089315	(51) F22G 1/04	(87) WO 2013/089340	(51) G06F 11/30	(87) WO 2013/089375	(51) B01D 35/06
(86) KR 2012/001211	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/007641	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010355	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857903.4	15.07.2014	(21) 12857530.5	17.07.2014	(21) 12857352.4	17.07.2014
(87) WO 2013/089316	(51) G01F 23/26	(87) WO 2013/089341	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/089376	(51) H01L 23/495
(86) KR 2012/001489	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/008052	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010368	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857075.1	17.07.2014	(21) 12858530.4	16.07.2014	(21) 12858272.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089317	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2013/089342	(51) B66C 1/12	(87) WO 2013/089377	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2012/001549	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/008135	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010378	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856746.8	15.07.2014	(21) 12857889.5	16.07.2014	(21) 12858542.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089319	(51) F01N 3/035	(87) WO 2013/089344	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/089380	(51) C07C 69/96
(86) KR 2012/001833	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/008259	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010417	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858373.9	15.07.2014	(21) 12858383.8	16.07.2014	(21) 12857334.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089320	(51) F01N 3/035	(87) WO 2013/089346	(51) A23L 1/29	(87) WO 2013/089381	(51) C07C 263/18
(86) KR 2012/001835	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/008990	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010424	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857418.3	15.07.2014	(21) 12857521.4	17.07.2014	(21) 12858169.1	15.07.2014
(87) WO 2013/089321	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/089348	(51) A61K 36/258	(87) WO 2013/089382	(51) F25B 43/00
(86) KR 2012/001997	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009226	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010443	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857736.8	15.07.2014	(21) 12856807.8	15.07.2014	(21) 12858401.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089323	(51) C08G 61/12	(87) WO 2013/089349	(51) H04W 12/12	(87) WO 2013/089383	(51) A61K 31/343
(86) KR 2012/002870	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009336	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010473	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857731.9	16.07.2014	(21) 12857746.7	15.07.2014	(21) 12857067.8	15.07.2014
(87) WO 2013/089324	(51) E01D 21/00	(87) WO 2013/089350	(51) B60S 1/38	(87) WO 2013/089384	(51) G02B 13/02
(86) KR 2012/003282	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009349	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010484	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857444.9	15.07.2014	(21) 12856847.4	15.07.2014	(21) 12857040.5	17.07.2014
(87) WO 2013/089325	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/089351	(51) G11B 19/20	(87) WO 2013/089385	(51) G02B 9/34
(86) KR 2012/003348	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009436	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010511	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858488.5	16.07.2014	(21) 12857709.5	16.07.2014	(21) 12857060.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089326	(51) B65D 81/32	(87) WO 2013/089352	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/089386	(51) H04N 13/02
(86) KR 2012/003406	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009471	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010512	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858380.4	15.07.2014	(21) 12857266.6	15.07.2014	(21) 12858672.4	17.07.2014
(87) WO 2013/089327	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/089355	(51) A01K 63/04	(87) WO 2013/089388	(51) B82B 1/00
(86) KR 2012/003932	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009701	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010518	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858626.0	16.07.2014	(21) 12857808.5	15.07.2014	(21) 12857308.6	15.07.2014
(87) WO 2013/089328	(51) B25B 13/06	(87) WO 2013/089356	(51) G09B 19/08	(87) WO 2013/089389	(51) B32B 27/08
(86) KR 2012/004711	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009749	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010531	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857273.2	17.07.2014	(21) 12857105.6	15.07.2014	(21) 12857541.2	17.07.2014
(87) WO 2013/089329	(51) A41D 13/06	(87) WO 2013/089358	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/089390	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2012/004973	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009780	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010535	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856589.2	16.07.2014	(21) 12858183.2	15.07.2014	(21) 12857698.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089330	(51) G08G 5/00	(87) WO 2013/089361	(51) G08G 1/0968	(87) WO 2013/089391	(51) H01L 21/306
(86) KR 2012/005686	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/009917	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010573	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857859.8	16.07.2014	(21) 12857244.3	16.07.2014	(21) 12857577.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089332	(51) A61B 5/15	(87) WO 2013/089362	(51) G03B 41/00	(87) WO 2013/089393	(51) H04W 8/26
(86) KR 2012/005776	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010033	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010631	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857235.1	15.07.2014	(21) 12857952.1	17.07.2014	(21) 12858143.6	16.07.2014
(87) WO 2013/089334	(51) F21V 9/10	(87) WO 2013/089363	(51) H01M 2/12	(87) WO 2013/089395	(51) H04L 12/22
(86) KR 2012/006556	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010086	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010682	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858393.7	15.07.2014	(21) 12857507.3	16.07.2014	(21) 12857110.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089335	(51) F16L 59/02	(87) WO 2013/089365	(51) H01M 4/38	(87) WO 2013/089396	(51) H04L 12/22
(86) KR 2012/006872	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010150	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010685	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857122.1	15.07.2014	(21) 12856822.7	15.07.2014	(21) 12858288.9	17.07.2014
(87) WO 2013/089336	(51) F26B 21/02	(87) WO 2013/089366	(51) C02F 1/461	(87) WO 2013/089398	(51) F03B 13/18
(86) KR 2012/006891	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010172	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010693	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856857.3	16.07.2014	(21) 12857988.5	15.07.2014	(21) 12857121.3	15.07.2014

(87) WO 2013/089401	(51) F21V 14/02	(87) WO 2013/089431	(51) C04B 18/04	(87) WO 2013/089464	(51) B60J 11/04
(86) KR 2012/010716	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010795	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010870	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856972.0	15.07.2014	(21) 12858670.8	16.07.2014	(21) 12857144.5	16.07.2014
(87) WO 2013/089402	(51) A61K 31/704	(87) WO 2013/089434	(51) A61L 15/12	(87) WO 2013/089466	(51) E02D 5/54
(86) KR 2012/010722	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010800	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010873	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856752.6	15.07.2014	(21) 12856948.0	15.07.2014	(21) 12856702.1	16.07.2014
(87) WO 2013/089403	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/089435	(51) G06Q 20/14	(87) WO 2013/089469	(51) G06F 3/033
(86) KR 2012/010724	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010802	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010880	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856768.2	15.07.2014	(21) 12858555.1	15.07.2014	(21) 12856979.5	17.07.2014
(87) WO 2013/089404	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/089436	(51) G06K 17/00	(87) WO 2013/089471	(51) H04N 21/45
(86) KR 2012/010725	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010803	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010884	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856616.3	12.07.2014	(21) 12857864.8	15.07.2014	(21) 12857904.2	15.07.2014
(87) WO 2013/089405	(51) H05K 9/00	(87) WO 2013/089438	(51) H04W 92/18	(87) WO 2013/089473	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/010726	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010807	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010888	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856657.7	17.07.2014	(21) 12857828.3	15.07.2014	(21) 12857841.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089408	(51) C08G 69/26	(87) WO 2013/089439	(51) H05K 3/06	(87) WO 2013/089474	(51) C08G 77/04
(86) KR 2012/010733	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010808	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010891	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857990.1	15.07.2014	(21) 12857197.3	16.07.2014	(21) 12857455.5	17.07.2014
(87) WO 2013/089409	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/089440	(51) H05K 3/06	(87) WO 2013/089479	(51) A61K 9/16
(86) KR 2012/010735	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010809	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010903	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857365.6	15.07.2014	(21) 12857740.0	16.07.2014	(21) 12857705.3	16.07.2014
(87) WO 2013/089410	(51) C09J 179/04	(87) WO 2013/089442	(51) B25J 5/00	(87) WO 2013/089480	(51) G01C 21/00
(86) KR 2012/010743	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010813	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010904	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858496.8	15.07.2014	(21) 12858305.1	16.07.2014	(21) 12857468.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089411	(51) A61K 47/48	(87) WO 2013/089443	(51) C08G 61/12	(87) WO 2013/089485	(51) H02J 17/00
(86) KR 2012/010744	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010815	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010914	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857519.8	15.07.2014	(21) 12858019.8	16.07.2014	(21) 12857651.9	16.07.2014
(87) WO 2013/089412	(51) E21F 1/00	(87) WO 2013/089444	(51) C08G 61/12	(87) WO 2013/089487	(51) H04W 88/02
(86) KR 2012/010746	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010816	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010918	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857935.6	15.07.2014	(21) 12856992.8	16.07.2014	(21) 12857458.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089413	(51) C09D 4/02	(87) WO 2013/089451	(51) A01D 34/74	(87) WO 2013/089489	(51) A61K 9/22
(86) KR 2012/010748	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010840	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010920	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856778.1	15.07.2014	(21) 12857772.3	16.07.2014	(21) 12857436.5	15.07.2014
(87) WO 2013/089414	(51) H04W 28/08	(87) WO 2013/089452	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/089490	(51) G06F 3/01
(86) KR 2012/010757	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010841	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010922	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857560.2	15.07.2014	(21) 12856627.0	15.07.2014	(21) 12858249.1	16.07.2014
(87) WO 2013/089415	(51) H05K 3/06	(87) WO 2013/089453	(51) A47C 19/22	(87) WO 2013/089491	(51) C08F 297/00
(86) KR 2012/010760	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010842	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010923	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858018.0	16.07.2014	(21) 12858371.3	15.07.2014	(21) 12857781.4	17.07.2014
(87) WO 2013/089416	(51) H05K 3/06	(87) WO 2013/089454	(51) G03G 15/20	(87) WO 2013/089492	(51) G06F 1/20
(86) KR 2012/010762	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010843	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010924	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857830.9	16.07.2014	(21) 12857153.6	15.07.2014	(21) 12857289.8	15.07.2014
(87) WO 2013/089418	(51) H05K 3/06	(87) WO 2013/089455	(51) G01N 33/535	(87) WO 2013/089494	(51) G06F 3/01
(86) KR 2012/010767	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010845	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010926	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858635.1	16.07.2014	(21) 12858369.7	17.07.2014	(21) 12856943.1	16.07.2014
(87) WO 2013/089419	(51) H05K 3/06	(87) WO 2013/089456	(51) H01P 5/04	(87) WO 2013/089495	(51) H04B 7/04
(86) KR 2012/010768	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010846	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010928	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858154.3	16.07.2014	(21) 12857933.1	15.07.2014	(21) 12857374.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089421	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/089458	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/089496	(51) C07K 16/10
(86) KR 2012/010775	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010848	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010929	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858613.8	15.07.2014	(21) 12857634.5	17.07.2014	(21) 12856721.1	16.07.2014
(87) WO 2013/089423	(51) H04N 21/23	(87) WO 2013/089459	(51) H01L 33/36	(87) WO 2013/089497	(51) F02D 19/06
(86) KR 2012/010779	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010852	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010931	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857015.7	15.07.2014	(21) 12857670.9	15.07.2014	(21) 12857599.0	17.07.2014
(87) WO 2013/089424	(51) C09K 11/06	(87) WO 2013/089461	(51) A61K 9/70	(87) WO 2013/089501	(51) G06Q 50/24
(86) KR 2012/010783	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010858	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010943	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858035.4	15.07.2014	(21) 12856875.5	15.07.2014	(21) 12858662.5	15.07.2014
(87) WO 2013/089427	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/089462	(51) G01C 21/34	(87) WO 2013/089502	(51) H01L 21/304
(86) KR 2012/010790	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010861	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010944	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857783.0	15.07.2014	(21) 12856753.4	17.07.2014	(21) 12857749.1	17.07.2014
(87) WO 2013/089429	(51) A61K 36/07	(87) WO 2013/089463	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/089503	(51) H01M 10/50
(86) KR 2012/010792	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010867	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2012/010945	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858440.6	15.07.2014	(21) 12858094.1	17.07.2014	(21) 12856609.8	17.07.2014

(87) WO 2013/089504	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/089543	(51) F24J 2/20	(87) WO 2013/089574	(51) G02B 6/10
(86) KR 2012/010946	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MX 2011/000167	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) PT 2012/000050	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857290.6	16.07.2014	(21) 11877424.9	17.07.2014	(21) 12818944.6	15.07.2014
(87) WO 2013/089509	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/089544	(51) C02F 11/04	(87) WO 2013/089577	(51) B23H 3/00
(86) KR 2012/010951	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MX 2012/000049	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2011/000976	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858346.5	17.07.2014	(21) 12857627.9	15.07.2014	(21) 11877228.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089510	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089546	(51) C21C 5/52	(87) WO 2013/089578	(51) G01N 21/65
(86) KR 2012/010952	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MX 2012/000125	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2011/000977	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857416.7	17.07.2014	(21) 12856896.1	15.07.2014	(21) 11877481.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089511	(51) H01H 47/00	(87) WO 2013/089547	(51) B01L 3/00	(87) WO 2013/089579	(51) F03B 13/06
(86) KR 2012/010953	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MX 2012/000126	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2011/000978	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857095.9	17.07.2014	(21) 12856919.1	15.07.2014	(21) 11877279.7	15.07.2014
(87) WO 2013/089512	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089548	(51) G02B 3/02	(87) WO 2013/089580	(51) G06Q 50/26
(86) KR 2012/010954	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MX 2012/000127	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2011/000982	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857472.0	17.07.2014	(21) 12858330.9	17.07.2014	(21) 11877202.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089513	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089549	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/089581	(51) G01N 21/63
(86) KR 2012/010955	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MX 2012/000128	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2011/000992	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857403.5	17.07.2014	(21) 12857257.5	17.07.2014	(21) 11877599.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089514	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089551	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/089583	(51) B60Q 1/56
(86) KR 2012/010956	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2011/000249	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/000723	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857545.3	17.07.2014	(21) 11877238.3	16.07.2014	(21) 12857572.7	15.07.2014
(87) WO 2013/089515	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089552	(51) H03M 1/66	(87) WO 2013/089586	(51) C09C 1/48
(86) KR 2012/010957	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2012/000068	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/000959	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858461.2	17.07.2014	(21) 12857193.2	17.07.2014	(21) 12858074.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089516	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089553	(51) H04B 17/00	(87) WO 2013/089587	(51) C09C 1/48
(86) KR 2012/010959	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2012/000169	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/000960	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857684.0	17.07.2014	(21) 12748269.3	17.07.2014	(21) 12857565.1	15.07.2014
(87) WO 2013/089517	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089554	(51) H01L 31/12	(87) WO 2013/089588	(51) G01N 25/66
(86) KR 2012/010960	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2012/000183	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/000981	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858336.6	17.07.2014	(21) 12795097.0	15.07.2014	(21) 12858052.9	17.07.2014
(87) WO 2013/089518	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/089555	(51) G06F 9/54	(87) WO 2013/089590	(51) A61B 17/68
(86) KR 2012/010961	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2012/000184	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/001041	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858492.7	17.07.2014	(21) 12775554.4	15.07.2014	(21) 12857957.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089520	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/089556	(51) H01L 29/775	(87) WO 2013/089591	(51) G06Q 20/16
(86) KR 2012/010965	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2012/000186	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/001060	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857943.0	15.07.2014	(21) 12748073.9	15.07.2014	(21) 12858540.3	17.07.2014
(87) WO 2013/089524	(51) H04W 68/02	(87) WO 2013/089557	(51) A01H 1/04	(87) WO 2013/089592	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2012/010990	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2012/000241	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/001062	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857994.3	18.07.2014	(21) 12770519.2	15.07.2014	(21) 12857157.7	17.07.2014
(87) WO 2013/089526	(51) H04W 36/38	(87) WO 2013/089558	(51) A01H 1/04	(87) WO 2013/089593	(51) F02C 5/12
(86) KR 2012/010992	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) MY 2012/000242	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/001064	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858663.3	17.07.2014	(21) 12769748.0	15.07.2014	(21) 12857597.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089527	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/089559	(51) G06F 13/10	(87) WO 2013/089594	(51) C07J 53/00
(86) KR 2012/010997	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050865	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/001066	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857770.7	17.07.2014	(21) 12824879.6	15.07.2014	(21) 12834595.6	16.07.2014
(87) WO 2013/089529	(51) H04W 72/14	(87) WO 2013/089562	(51) B44D 3/08	(87) WO 2013/089595	(51) C07J 53/00
(86) KR 2012/011000	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050870	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2012/001067	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857019.9	17.07.2014	(21) 12824882.0	15.07.2014	(21) 12834596.4	16.07.2014
(87) WO 2013/089532	(51) H04W 4/16	(87) WO 2013/089565	(51) A61Q 11/00	(87) WO 2013/089597	(51) G09F 13/00
(86) KR 2012/011006	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NZ 2011/000263	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2013/000015	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857080.1	16.07.2014	(21) 11877239.1	16.07.2014	(21) 13728665.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089535	(51) G01S 17/06	(87) WO 2013/089567	(51) A01K 1/00	(87) WO 2013/089599	(51) F02D 37/02
(86) KR 2012/011011	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NZ 2012/000239	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) SE 2011/051505	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857561.0	16.07.2014	(21) 12857072.8	16.07.2014	(21) 11877525.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089536	(51) G10L 15/20	(87) WO 2013/089569	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2013/089602	(51) H04L 29/08
(86) KR 2012/011018	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) PL 2011/000133	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) SE 2011/051518	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857797.0	17.07.2014	(21) 11813597.9	15.07.2014	(21) 11877513.9	16.07.2014
(87) WO 2013/089538	(51) C08G 18/38	(87) WO 2013/089570	(51) B28B 11/00	(87) WO 2013/089610	(51) A01K 1/00
(86) KR 2012/011030	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) PL 2012/000010	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) SE 2012/000201	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858554.4	16.07.2014	(21) 12719469.4	15.07.2014	(21) 12857189.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089541	(51) A61M 25/01	(87) WO 2013/089572	(51) C09J 7/04	(87) WO 2013/089613	(51) B60R 21/26
(86) MX 2011/000157	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) PL 2012/050037	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) SE 2012/051346	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877479.3	15.07.2014	(21) 12819154.1	16.07.2014	(21) 12856689.0	15.07.2014

(87) WO 2013/089624	(51) G01N 21/55	(87) WO 2013/089677	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/089709	(51) G06F 9/06
(86) SE 2012/051373	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064591	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064953	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856853.2	15.07.2014	(21) 11877594.9	15.07.2014	(21) 11877503.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089626	(51) F01N 3/20	(87) WO 2013/089678	(51) G06F 1/20	(87) WO 2013/089710	(51) H01G 4/005
(86) SE 2012/051379	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064608	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064969	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857734.3	15.07.2014	(21) 11877407.4	15.07.2014	(21) 11877457.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089629	(51) F26B 13/10	(87) WO 2013/089679	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/089711	(51) H01L 27/108
(86) SE 2012/051393	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064609	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064972	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858520.5	16.07.2014	(21) 11877597.2	15.07.2014	(21) 11877353.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089631	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/089681	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/089715	(51) G11C 29/42
(86) SE 2012/051397	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064631	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065006	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856623.9	17.07.2014	(21) 11877486.8	15.07.2014	(21) 11877593.1	15.07.2014
(87) WO 2013/089636	(51) C07D 401/14	(87) WO 2013/089682	(51) G06F 9/30	(87) WO 2013/089723	(51) B66B 7/00
(86) SE 2012/051411	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064640	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065046	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857946.3	16.07.2014	(21) 11877256.5	15.07.2014	(21) 11877556.8	16.07.2014
(87) WO 2013/089639	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/089684	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/089727	(51) H01L 21/027
(86) SG 2011/000431	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064666	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065079	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877478.5	15.07.2014	(21) 11877411.6	15.07.2014	(21) 11877482.7	16.07.2014
(87) WO 2013/089640	(51) F03B 13/10	(87) WO 2013/089685	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/089730	(51) E21B 21/10
(86) SG 2011/000433	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064686	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065109	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877191.4	15.07.2014	(21) 11877248.2	15.07.2014	(21) 11877229.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089641	(51) C09K 13/04	(87) WO 2013/089686	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/089737	(51) G02B 6/26
(86) SG 2011/000434	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064687	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065135	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877289.6	15.07.2014	(21) 11877219.3	15.07.2014	(21) 11877406.6	16.07.2014
(87) WO 2013/089644	(51) A61B 17/34	(87) WO 2013/089687	(51) H05K 1/03	(87) WO 2013/089738	(51) C12N 15/63
(86) SG 2012/000470	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064712	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065137	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857839.0	16.07.2014	(21) 11877285.4	15.07.2014	(21) 11877468.6	16.07.2014
(87) WO 2013/089647	(51) C07K 16/08	(87) WO 2013/089688	(51) B32B 5/08	(87) WO 2013/089739	(51) H04L 9/30
(86) SG 2012/000477	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064719	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065145	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857776.4	17.07.2014	(21) 11877213.6	15.07.2014	(21) 11877385.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089648	(51) B06B 1/00	(87) WO 2013/089689	(51) A61K 47/48	(87) WO 2013/089741	(51) G06F 13/14
(86) SG 2012/000479	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064727	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065150	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857677.4	17.07.2014	(21) 11877195.5	15.07.2014	(21) 11877371.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089655	(51) B60P 3/34	(87) WO 2013/089690	(51) A62B 7/08	(87) WO 2013/089742	(51) G01N 33/53
(86) TR 2012/000212	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064735	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065154	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12832722.8	16.07.2014	(21) 11804621.8	15.07.2014	(21) 11877540.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089657	(51) A47L 13/52	(87) WO 2013/089695	(51) G06F 21/10	(87) WO 2013/089744	(51) G06F 1/04
(86) US 2011/001977	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064817	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065178	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877512.1	15.07.2014	(21) 11877300.1	15.07.2014	(21) 11877335.7	16.07.2014
(87) WO 2013/089658	(51) C12N 15/89	(87) WO 2013/089697	(51) G06F 15/167	(87) WO 2013/089746	(51) E21B 34/14
(86) US 2011/001982	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064844	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065204	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877451.2	15.07.2014	(21) 11877354.8	15.07.2014	(21) 11877429.8	16.07.2014
(87) WO 2013/089661	(51) B62K 21/16	(87) WO 2013/089699	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/089747	(51) H04W 74/06
(86) US 2011/064295	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064864	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065207	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877461.1	12.07.2014	(21) 11877290.4	15.07.2014	(21) 11877305.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089667	(51) G06F 3/14	(87) WO 2013/089700	(51) H04N 7/24	(87) WO 2013/089748	(51) G06F 1/00
(86) US 2011/064439	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064871	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065211	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877463.7	15.07.2014	(21) 11877291.2	15.07.2014	(21) 11877240.9	16.07.2014
(87) WO 2013/089668	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/089701	(51) G01H 17/00	(87) WO 2013/089749	(51) G06F 9/30
(86) US 2011/064453	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064881	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065213	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877498.3	15.07.2014	(21) 11877361.3	15.07.2014	(21) 11877566.7	16.07.2014
(87) WO 2013/089669	(51) C01B 3/02	(87) WO 2013/089702	(51) B65D 6/00	(87) WO 2013/089750	(51) G06F 9/44
(86) US 2011/064503	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064890	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065216	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877602.0	15.07.2014	(21) 11877212.8	15.07.2014	(21) 11877477.7	16.07.2014
(87) WO 2013/089670	(51) H04N 21/436	(87) WO 2013/089705	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/089751	(51) G06F 9/38
(86) US 2011/064523	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064928	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065232	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11799588.6	05.07.2014	(21) 11877322.5	15.07.2014	(21) 11877539.4	16.07.2014
(87) WO 2013/089671	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/089706	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/089753	(51) E21B 34/14
(86) US 2011/064532	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064933	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065253	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11802621.0	15.07.2014	(21) 11877303.5	15.07.2014	(21) 11877567.5	16.07.2014
(87) WO 2013/089673	(51) H01L 23/48	(87) WO 2013/089707	(51) G06F 9/30	(87) WO 2013/089754	(51) H01L 23/48
(86) US 2011/064567	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/064942	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2011/065269	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877438.9	15.07.2014	(21) 11877573.3	15.07.2014	(21) 11877505.5	16.07.2014

(87) WO 2013/089755	(51) G02B 6/42	(87) WO 2013/089807	(51) H01J 37/317	(87) WO 2013/089856	(51) C07C 5/03
(86) US 2011/065271	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/000575	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055267	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877432.2	16.07.2014	(21) 12816150.2	15.07.2014	(21) 12857856.4	16.07.2014
(87) WO 2013/089756	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/089809	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/089857	(51) C10G 69/08
(86) US 2011/065274	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/000579	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055275	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877337.3	16.07.2014	(21) 12858533.8	17.07.2014	(21) 12857960.4	16.07.2014
(87) WO 2013/089763	(51) G06F 3/12	(87) WO 2013/089816	(51) C23C 28/00	(87) WO 2013/089858	(51) F22B 33/00
(86) US 2011/065342	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/028258	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055283	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877436.3	17.07.2014	(21) 12856981.1	16.07.2014	(21) 12856596.7	15.07.2014
(87) WO 2013/089765	(51) H04W 88/02	(87) WO 2013/089821	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/089859	(51) C07C 5/32
(86) US 2011/065374	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/033899	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055298	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877236.7	17.07.2014	(21) 12856700.5	17.07.2014	(21) 12858572.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089766	(51) H04W 36/08	(87) WO 2013/089822	(51) E03D 11/14	(87) WO 2013/089861	(51) H01L 29/78
(86) US 2011/065379	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/035601	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055503	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877307.6	17.07.2014	(21) 12718878.7	15.07.2014	(21) 12857676.6	15.07.2014
(87) WO 2013/089770	(51) H04N 13/00	(87) WO 2013/089824	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/089863	(51) C07C 15/08
(86) US 2011/065403	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/041902	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/056027	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877308.4	17.07.2014	(21) 12857346.6	15.07.2014	(21) 12857368.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089772	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/089828	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/089866	(51) C10G 21/24
(86) US 2011/065469	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/047929	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/056482	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877288.8	17.07.2014	(21) 12741233.6	15.07.2014	(21) 12856967.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089773	(51) H04B 1/04	(87) WO 2013/089829	(51) A23B 4/015	(87) WO 2013/089871	(51) G01N 33/22
(86) US 2011/065474	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/048013	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/056861	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877450.4	17.07.2014	(21) 12858167.5	15.07.2014	(21) 12856592.6	16.07.2014
(87) WO 2013/089776	(51) G09G 5/36	(87) WO 2013/089831	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/089873	(51) G02B 6/00
(86) US 2011/065491	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/049830	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/057120	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877488.4	17.07.2014	(21) 12856635.3	15.07.2014	(21) 12780942.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089779	(51) H04W 92/18	(87) WO 2013/089840	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/089875	(51) B01J 37/04
(86) US 2011/065504	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/052468	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/057163	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877591.5	17.07.2014	(21) 12858153.5	15.07.2014	(21) 12857173.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089780	(51) H01L 23/48	(87) WO 2013/089841	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/089876	(51) B01J 37/04
(86) US 2011/065512	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/052475	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/057171	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877412.4	17.07.2014	(21) 12770304.9	15.07.2014	(21) 12858329.1	15.07.2014
(87) WO 2013/089783	(51) G01C 22/00	(87) WO 2013/089844	(51) C11B 3/00	(87) WO 2013/089878	(51) H04R 1/28
(86) US 2011/065564	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/053751	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/057346	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877334.0	17.07.2014	(21) 12857477.9	15.07.2014	(21) 12779204.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089785	(51) H04N 11/04	(87) WO 2013/089846	(51) A23L 1/0562	(87) WO 2013/089881	(51) G01N 33/22
(86) US 2011/065575	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/054208	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/057411	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877306.8	17.07.2014	(21) 12858573.4	15.07.2014	(21) 12857206.2	16.07.2014
(87) WO 2013/089786	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/089847	(51) C10G 35/085	(87) WO 2013/089885	(51) C10G 11/00
(86) US 2011/065584	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/054972	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/057715	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877521.2	17.07.2014	(21) 12857272.4	16.07.2014	(21) 12857099.1	15.07.2014
(87) WO 2013/089791	(51) G06F 9/30	(87) WO 2013/089848	(51) B01J 23/96	(87) WO 2013/089892	(51) C10B 53/02
(86) US 2011/065635	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/054979	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/058213	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877526.1	17.07.2014	(21) 12857509.9	16.07.2014	(21) 12857992.7	17.07.2014
(87) WO 2013/089792	(51) C07H 7/02	(87) WO 2013/089849	(51) C10G 69/08	(87) WO 2013/089896	(51) C09K 8/04
(86) US 2011/065639	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/054986	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/058797	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877395.1	17.07.2014	(21) 12857767.3	16.07.2014	(21) 12858417.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089793	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/089850	(51) C10G 35/02	(87) WO 2013/089897	(51) C09K 8/04
(86) US 2011/065684	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055005	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/058798	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877582.4	18.07.2014	(21) 12856761.7	16.07.2014	(21) 12858553.6	15.07.2014
(87) WO 2013/089795	(51) B25D 11/04	(87) WO 2013/089851	(51) C10G 35/02	(87) WO 2013/089898	(51) E21B 43/267
(86) US 2011/065757	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055014	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/058799	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877434.8	16.07.2014	(21) 12858269.9	16.07.2014	(21) 12856676.7	15.07.2014
(87) WO 2013/089800	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/089852	(51) C11B 3/00	(87) WO 2013/089899	(51) F28D 21/00
(86) US 2011/066373	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055023	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/058927	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11877330.8	12.07.2014	(21) 12856703.9	16.07.2014	(21) 12857100.7	17.07.2014
(87) WO 2013/089804	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/089853	(51) H01L 27/04	(87) WO 2013/089900	(51) C07C 7/12
(86) US 2012/000325	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055037	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/059163	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858036.2	15.07.2014	(21) 12857341.7	15.07.2014	(21) 12857981.0	16.07.2014
(87) WO 2013/089806	(51) G02F 1/01	(87) WO 2013/089854	(51) C07C 15/02	(87) WO 2013/089901	(51) C07C 15/08
(86) US 2012/000554	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/055147	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/059167	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858550.2	16.07.2014	(21) 12856862.3	16.07.2014	(21) 12858584.1	16.07.2014

(87) WO 2013/089902	(51) C07C 15/08	(87) WO 2013/089948	(51) B60R 11/02	(87) WO 2013/090013	(51) B60K 6/445
(86) US 2012/059171	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/064039	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066997	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857427.4	16.07.2014	(21) 12795672.0	15.07.2014	(21) 12812428.6	15.07.2014
(87) WO 2013/089904	(51) G06F 13/12	(87) WO 2013/089953	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/090017	(51) G06F 17/10
(86) US 2012/059418	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/064600	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067092	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857305.2	17.07.2014	(21) 12857604.8	17.07.2014	(21) 12808960.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089905	(51) G06F 13/20	(87) WO 2013/089958	(51) F03B 13/10	(87) WO 2013/090019	(51) G06F 21/10
(86) US 2012/059684	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/064943	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067190	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856766.6	17.07.2014	(21) 12857537.0	15.07.2014	(21) 12808963.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089906	(51) G06F 13/20	(87) WO 2013/089959	(51) A61B 17/16	(87) WO 2013/090020	(51) G06F 21/10
(86) US 2012/059685	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065034	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067191	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858643.5	17.07.2014	(21) 12856719.5	15.07.2014	(21) 12808964.6	17.07.2014
(87) WO 2013/089907	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/089971	(51) B01D 69/08	(87) WO 2013/090026	(51) G06F 19/00
(86) US 2012/059686	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065648	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067313	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857681.6	17.07.2014	(21) 12858578.3	17.07.2014	(21) 12808970.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089910	(51) H05H 1/34	(87) WO 2013/089973	(51) E21B 43/24	(87) WO 2013/090028	(51) B60W 30/18
(86) US 2012/060314	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065754	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067337	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856687.4	16.07.2014	(21) 12857055.3	15.07.2014	(21) 12809388.7	15.07.2014
(87) WO 2013/089911	(51) H05H 1/34	(87) WO 2013/089974	(51) F01L 1/14	(87) WO 2013/090029	(51) F16H 61/02
(86) US 2012/060315	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065761	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067368	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857985.1	16.07.2014	(21) 12857159.3	15.07.2014	(21) 12812431.0	15.07.2014
(87) WO 2013/089912	(51) H01R 24/38	(87) WO 2013/089976	(51) F01N 3/02	(87) WO 2013/090030	(51) G06F 11/10
(86) US 2012/060344	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065821	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067400	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858071.9	15.07.2014	(21) 12856810.2	16.07.2014	(21) 12806755.0	17.07.2014
(87) WO 2013/089920	(51) B01D 15/18	(87) WO 2013/089978	(51) B60C 23/10	(87) WO 2013/090033	(51) A45C 13/30
(86) US 2012/062031	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065900	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067437	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856852.4	16.07.2014	(21) 12858532.0	15.07.2014	(21) 12856899.5	17.07.2014
(87) WO 2013/089921	(51) B01D 15/18	(87) WO 2013/089980	(51) G06F 9/38	(87) WO 2013/090034	(51) G02C 1/00
(86) US 2012/062516	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065958	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067492	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857908.3	16.07.2014	(21) 12806218.9	16.07.2014	(21) 12857198.1	15.07.2014
(87) WO 2013/089922	(51) B01D 15/18	(87) WO 2013/089981	(51) F01L 1/14	(87) WO 2013/090037	(51) E21B 21/08
(86) US 2012/062518	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065970	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067520	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857906.7	16.07.2014	(21) 12856667.6	15.07.2014	(21) 12857393.8	17.07.2014
(87) WO 2013/089923	(51) B01D 15/18	(87) WO 2013/089983	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/090038	(51) F22B 3/00
(86) US 2012/062524	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065984	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067529	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858065.1	16.07.2014	(21) 12858407.5	16.07.2014	(21) 12856786.4	15.07.2014
(87) WO 2013/089929	(51) B01D 17/12	(87) WO 2013/089986	(51) A61K 31/135	(87) WO 2013/090040	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/062994	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066018	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067550	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857293.0	16.07.2014	(21) 12858127.9	15.07.2014	(21) 12799033.1	17.07.2014
(87) WO 2013/089935	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/089990	(51) C07C 29/149	(87) WO 2013/090041	(51) C07D 307/33
(86) US 2012/063249	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066080	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067580	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858666.6	15.07.2014	(21) 12795283.6	15.07.2014	(21) 12806758.4	16.07.2014
(87) WO 2013/089938	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/089996	(51) G01N 35/00	(87) WO 2013/090043	(51) A63F 9/24
(86) US 2012/063508	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066397	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067626	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857579.2	15.07.2014	(21) 12858616.1	15.07.2014	(21) 12856701.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089939	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/090001	(51) C23C 16/04	(87) WO 2013/090049	(51) G06F 19/00
(86) US 2012/063509	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066532	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067688	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858142.8	17.07.2014	(21) 12857441.5	15.07.2014	(21) 12857155.1	17.07.2014
(87) WO 2013/089940	(51) H01L 47/02	(87) WO 2013/090003	(51) G11C 11/56	(87) WO 2013/090056	(51) H01B 13/00
(86) US 2012/063513	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066601	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067737	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857327.6	17.07.2014	(21) 12798121.5	17.07.2014	(21) 12858102.2	17.07.2014
(87) WO 2013/089942	(51) G05D 7/06	(87) WO 2013/090005	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/090058	(51) A61B 18/20
(86) US 2012/063654	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066692	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067743	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857826.7	15.07.2014	(21) 12857523.0	15.07.2014	(21) 12808989.3	15.07.2014
(87) WO 2013/089944	(51) H01L 27/092	(87) WO 2013/090006	(51) A61B 3/16	(87) WO 2013/090060	(51) E05B 65/12
(86) US 2012/063831	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066709	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067749	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857566.9	16.07.2014	(21) 12856876.3	16.07.2014	(21) 12808585.9	15.07.2014
(87) WO 2013/089946	(51) E02F 9/00	(87) WO 2013/090008	(51) B60C 23/04	(87) WO 2013/090065	(51) G06T 17/00
(86) US 2012/063869	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066761	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067813	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857168.4	16.07.2014	(21) 12801672.2	15.07.2014	(21) 12857485.2	15.07.2014
(87) WO 2013/089947	(51) A61B 1/267	(87) WO 2013/090011	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/090069	(51) H04N 21/432
(86) US 2012/063972	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/066931	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/067826	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858129.5	17.07.2014	(21) 12829148.1	15.07.2014	(21) 12806258.5	16.07.2014

(87) WO 2013/090072	(51) H02B 13/025	(87) WO 2013/090149	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/090194	(51) G06F 12/02
(86) US 2012/067832	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068559	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068762	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12813178.6	17.07.2014	(21) 12805879.9	16.07.2014	(21) 12809445.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090078	(51) C07C 51/377	(87) WO 2013/090151	(51) H02P 27/06	(87) WO 2013/090196	(51) A61K 31/4035
(86) US 2012/067839	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068654	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068768	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810453.6	16.07.2014	(21) 12856633.8	15.07.2014	(21) 12806286.6	16.07.2014
(87) WO 2013/090080	(51) H02J 7/04	(87) WO 2013/090152	(51) F15B 21/14	(87) WO 2013/090201	(51) H01R 24/38
(86) US 2012/067844	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068655	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068797	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858535.3	16.07.2014	(21) 12858382.0	17.07.2014	(21) 12857221.1	15.07.2014
(87) WO 2013/090082	(51) E21C 47/00	(87) WO 2013/090154	(51) H01S 3/00	(87) WO 2013/090202	(51) G06F 9/30
(86) US 2012/067846	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068657	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068798	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857738.4	17.07.2014	(21) 12816171.8	15.07.2014	(21) 12857238.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090086	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/090156	(51) H01S 3/213	(87) WO 2013/090203	(51) H03K 7/08
(86) US 2012/067893	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068660	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068803	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857807.7	15.07.2014	(21) 12810465.0	15.07.2014	(21) 12809917.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090097	(51) H04N 5/232	(87) WO 2013/090158	(51) H01F 27/02	(87) WO 2013/090204	(51) A61K 8/41
(86) US 2012/068015	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068665	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068806	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12801694.6	16.07.2014	(21) 12805883.1	15.07.2014	(21) 12856873.0	15.07.2014
(87) WO 2013/090099	(51) H01L 21/285	(87) WO 2013/090159	(51) B32B 27/32	(87) WO 2013/090213	(51) B60P 1/04
(86) US 2012/068034	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068666	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068825	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856795.5	15.07.2014	(21) 12813614.0	16.07.2014	(21) 12856937.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090100	(51) G02B 27/02	(87) WO 2013/090161	(51) C07C 217/62	(87) WO 2013/090214	(51) C04B 28/00
(86) US 2012/068053	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068672	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068832	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857993.5	15.07.2014	(21) 12808608.9	15.07.2014	(21) 12813185.1	16.07.2014
(87) WO 2013/090109	(51) B60N 2/30	(87) WO 2013/090162	(51) G01N 21/27	(87) WO 2013/090216	(51) H04W 4/08
(86) US 2012/068130	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068674	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068841	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806264.3	15.07.2014	(21) 12856956.3	17.07.2014	(21) 12857084.3	18.07.2014
(87) WO 2013/090111	(51) B60R 21/239	(87) WO 2013/090164	(51) A61C 7/00	(87) WO 2013/090217	(51) E02F 9/20
(86) US 2012/068139	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068676	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068845	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806773.3	15.07.2014	(21) 12856762.5	15.07.2014	(21) 12856637.9	15.07.2014
(87) WO 2013/090113	(51) B60K 13/04	(87) WO 2013/090168	(51) B29C 45/00	(87) WO 2013/090218	(51) F16H 3/44
(86) US 2012/068170	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068690	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068846	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858433.1	15.07.2014	(21) 12813615.7	17.07.2014	(21) 12857459.7	15.07.2014
(87) WO 2013/090115	(51) A61B 5/06	(87) WO 2013/090172	(51) C08K 5/20	(87) WO 2013/090219	(51) H01C 3/00
(86) US 2012/068208	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068694	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068848	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857945.5	15.07.2014	(21) 12813616.5	17.07.2014	(21) 12857171.8	16.07.2014
(87) WO 2013/090123	(51) H02K 9/22	(87) WO 2013/090173	(51) C08L 81/04	(87) WO 2013/090220	(51) C07D 311/92
(86) US 2012/068294	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068696	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068857	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857924.0	15.07.2014	(21) 12809444.8	17.07.2014	(21) 12805887.2	16.07.2014
(87) WO 2013/090128	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/090175	(51) G01T 1/20	(87) WO 2013/090222	(51) G06Q 50/06
(86) US 2012/068345	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068700	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068860	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857621.2	15.07.2014	(21) 12858404.2	15.07.2014	(21) 12857953.9	17.07.2014
(87) WO 2013/090130	(51) A23L 3/32	(87) WO 2013/090177	(51) G02B 6/10	(87) WO 2013/090230	(51) A63H 27/08
(86) US 2012/068349	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068702	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068877	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856955.5	15.07.2014	(21) 12856902.7	15.07.2014	(21) 12857132.0	15.07.2014
(87) WO 2013/090133	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/090178	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/090232	(51) B60W 10/06
(86) US 2012/068375	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068705	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068882	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857359.9	15.07.2014	(21) 12857513.1	15.07.2014	(21) 12857815.0	15.07.2014
(87) WO 2013/090135	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/090181	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/090235	(51) B65D 41/40
(86) US 2012/068389	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068711	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068886	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858569.2	15.07.2014	(21) 12856782.3	15.07.2014	(21) 12813622.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090137	(51) A01H 1/04	(87) WO 2013/090187	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/090236	(51) B23K 26/06
(86) US 2012/068409	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068745	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068889	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857408.4	16.07.2014	(21) 12858604.7	15.07.2014	(21) 12818689.7	15.07.2014
(87) WO 2013/090142	(51) G01J 3/46	(87) WO 2013/090189	(51) C12M 1/24	(87) WO 2013/090237	(51) B41C 1/05
(86) US 2012/068444	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068749	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068890	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12808603.0	15.07.2014	(21) 12857424.1	15.07.2014	(21) 12814049.8	15.07.2014
(87) WO 2013/090146	(51) G05D 23/19	(87) WO 2013/090190	(51) A61M 39/08	(87) WO 2013/090238	(51) C07C 69/54
(86) US 2012/068505	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068754	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068891	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858124.6	15.07.2014	(21) 12856742.7	15.07.2014	(21) 12809030.5	17.07.2014
(87) WO 2013/090148	(51) E21B 43/01	(87) WO 2013/090192	(51) H04M 11/00	(87) WO 2013/090240	(51) E21B 47/09
(86) US 2012/068558	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068758	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068894	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809437.2	15.07.2014	(21) 12858198.0	15.07.2014	(21) 12856669.2	15.07.2014

(87) WO 2013/090241	(51) C07C 67/05	(87) WO 2013/090282	(51) B60R 25/00	(87) WO 2013/090339	(51) G06Q 40/02
(86) US 2012/068896	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068993	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069106	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810475.9	16.07.2014	(21) 12857136.1	15.07.2014	(21) 12858648.4	15.07.2014
(87) WO 2013/090243	(51) C23C 8/00	(87) WO 2013/090283	(51) C08L 95/00	(87) WO 2013/090340	(51) A23L 3/32
(86) US 2012/068905	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/068994	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069107	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857501.6	15.07.2014	(21) 12805891.4	15.07.2014	(21) 12857343.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090244	(51) B61F 5/14	(87) WO 2013/090284	(51) E02D 27/12	(87) WO 2013/090343	(51) G06Q 40/02
(86) US 2012/068910	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069001	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069114	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857263.3	15.07.2014	(21) 12810479.1	15.07.2014	(21) 12857195.7	16.07.2014
(87) WO 2013/090246	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/090285	(51) G01N 33/92	(87) WO 2013/090344	(51) C08G 18/67
(86) US 2012/068915	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069002	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069117	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857814.3	16.07.2014	(21) 12858658.3	15.07.2014	(21) 12857489.4	15.07.2014
(87) WO 2013/090248	(51) G01F 23/32	(87) WO 2013/090286	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/090347	(51) C09K 8/52
(86) US 2012/068920	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069003	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069120	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856887.0	15.07.2014	(21) 12857546.1	15.07.2014	(21) 12858146.9	15.07.2014
(87) WO 2013/090249	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/090289	(51) E21B 43/25	(87) WO 2013/090348	(51) G06F 13/14
(86) US 2012/068923	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069007	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069121	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858579.1	15.07.2014	(21) 12857733.5	15.07.2014	(21) 12857130.4	15.07.2014
(87) WO 2013/090250	(51) H01L 29/732	(87) WO 2013/090290	(51) G11B 20/18	(87) WO 2013/090349	(51) H04W 4/18
(86) US 2012/068924	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069009	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069123	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810476.7	15.07.2014	(21) 12857183.3	15.07.2014	(21) 12858003.2	15.07.2014
(87) WO 2013/090253	(51) F04B 1/04	(87) WO 2013/090291	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/090351	(51) G06F 13/38
(86) US 2012/068928	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069010	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069127	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810477.5	15.07.2014	(21) 12857533.9	15.07.2014	(21) 12809468.7	16.07.2014
(87) WO 2013/090256	(51) H04R 1/02	(87) WO 2013/090295	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/090355	(51) H01L 51/50
(86) US 2012/068933	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069016	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069132	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858600.5	15.07.2014	(21) 12858422.4	15.07.2014	(21) 12852458.4	15.07.2014
(87) WO 2013/090257	(51) E21B 33/128	(87) WO 2013/090297	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/090359	(51) G06F 21/52
(86) US 2012/068934	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069018	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069137	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856975.3	15.07.2014	(21) 12857991.9	15.07.2014	(21) 12858225.1	15.07.2014
(87) WO 2013/090258	(51) F01N 3/20	(87) WO 2013/090303	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/090360	(51) G02B 21/16
(86) US 2012/068938	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069044	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069138	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857310.2	15.07.2014	(21) 12809926.4	15.07.2014	(21) 12810483.3	16.07.2014
(87) WO 2013/090263	(51) C01D 15/00	(87) WO 2013/090307	(51) C10J 3/00	(87) WO 2013/090361	(51) B02C 2/00
(86) US 2012/068948	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069051	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069139	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857456.3	15.07.2014	(21) 12858630.2	16.07.2014	(21) 12856842.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090266	(51) B62D 11/06	(87) WO 2013/090311	(51) A61K 8/65	(87) WO 2013/090367	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/068954	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069058	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069149	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858490.1	17.07.2014	(21) 12857332.6	15.07.2014	(21) 12857277.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090267	(51) B01J 23/656	(87) WO 2013/090312	(51) C10J 3/00	(87) WO 2013/090368	(51) B60R 19/42
(86) US 2012/068955	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069060	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069150	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857593.3	15.07.2014	(21) 12857151.0	16.07.2014	(21) 12858123.8	15.07.2014
(87) WO 2013/090268	(51) C11D 3/37	(87) WO 2013/090314	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/090373	(51) B67B 3/00
(86) US 2012/068956	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069062	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069155	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858539.5	16.07.2014	(21) 12858500.7	15.07.2014	(21) 12856938.1	17.07.2014
(87) WO 2013/090269	(51) H01M 10/0561	(87) WO 2013/090317	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/090376	(51) G06Q 99/00
(86) US 2012/068957	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069068	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069158	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857479.5	15.07.2014	(21) 12806298.1	18.07.2014	(21) 12856916.7	15.07.2014
(87) WO 2013/090270	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/090318	(51) C12P 21/00	(87) WO 2013/090377	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/068959	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069071	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069160	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857211.2	15.07.2014	(21) 12857961.2	15.07.2014	(21) 12809470.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090273	(51) A45B 3/02	(87) WO 2013/090321	(51) A61K 31/4174	(87) WO 2013/090378	(51) E21B 10/32
(86) US 2012/068970	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069075	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069162	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858469.5	12.07.2014	(21) 12809927.2	15.07.2014	(21) 12856865.6	16.07.2014
(87) WO 2013/090274	(51) D01F 9/00	(87) WO 2013/090328	(51) A23C 9/12	(87) WO 2013/090379	(51) G06F 1/26
(86) US 2012/068980	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069087	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069164	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858621.1	15.07.2014	(21) 12858201.2	15.07.2014	(21) 12858512.2	16.07.2014
(87) WO 2013/090276	(51) C07D 305/00	(87) WO 2013/090329	(51) B62D 25/16	(87) WO 2013/090381	(51) A01M 1/00
(86) US 2012/068985	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069089	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069166	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858015.6	12.07.2014	(21) 12857295.5	15.07.2014	(21) 12857478.7	15.07.2014
(87) WO 2013/090281	(51) F21V 25/00	(87) WO 2013/090331	(51) H04L 9/12	(87) WO 2013/090383	(51) G06Q 40/00
(86) US 2012/068991	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069092	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069172	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858316.8	15.07.2014	(21) 12857268.2	15.07.2014	(21) 12857369.8	15.07.2014

(87) WO 2013/090384	(51) G06F 1/26	(87) WO 2013/090431	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/090482	(51) F23G 7/00
(86) US 2012/069173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069244	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069343	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809471.1	15.07.2014	(21) 12857192.4	15.07.2014	(21) 12857388.8	16.07.2014
(87) WO 2013/090389	(51) G06F 15/76	(87) WO 2013/090432	(51) B60L 13/00	(87) WO 2013/090484	(51) F01N 3/28
(86) US 2012/069183	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069246	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069347	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856628.8	17.07.2014	(21) 12809934.8	17.07.2014	(21) 12857018.1	16.07.2014
(87) WO 2013/090390	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/090433	(51) G06Q 40/04	(87) WO 2013/090486	(51) C01B 3/38
(86) US 2012/069187	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069247	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069351	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858023.0	15.07.2014	(21) 12858529.6	15.07.2014	(21) 12809044.6	16.07.2014
(87) WO 2013/090391	(51) A61F 2/12	(87) WO 2013/090435	(51) G06T 1/20	(87) WO 2013/090488	(51) E21B 7/24
(86) US 2012/069188	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069249	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069353	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12812446.8	16.07.2014	(21) 12809472.9	15.07.2014	(21) 12858438.0	15.07.2014
(87) WO 2013/090392	(51) A61B 17/56	(87) WO 2013/090437	(51) F24J 2/52	(87) WO 2013/090489	(51) G06F 9/44
(86) US 2012/069189	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069256	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069354	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857835.8	15.07.2014	(21) 12834610.3	15.07.2014	(21) 12809474.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090395	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/090439	(51) A61K 9/14	(87) WO 2013/090491	(51) E21B 10/56
(86) US 2012/069193	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069260	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069356	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856652.8	15.07.2014	(21) 12858434.9	15.07.2014	(21) 12857062.9	15.07.2014
(87) WO 2013/090398	(51) C09D 201/00	(87) WO 2013/090441	(51) A01D 27/00	(87) WO 2013/090493	(51) B60C 17/01
(86) US 2012/069198	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069267	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069360	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857331.8	15.07.2014	(21) 12857853.1	15.07.2014	(21) 12857213.8	15.07.2014
(87) WO 2013/090399	(51) E21B 47/0228	(87) WO 2013/090449	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/090494	(51) G06F 3/03
(86) US 2012/069199	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069284	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069362	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858130.3	15.07.2014	(21) 12857922.4	16.07.2014	(21) 12813629.8	17.07.2014
(87) WO 2013/090400	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2013/090451	(51) G06N 3/02	(87) WO 2013/090495	(51) C12N 1/20
(86) US 2012/069201	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069286	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069364	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858193.1	15.07.2014	(21) 12857208.8	15.07.2014	(21) 12856830.0	15.07.2014
(87) WO 2013/090403	(51) B01D 53/14	(87) WO 2013/090455	(51) E04C 2/26	(87) WO 2013/090502	(51) G06K 9/20
(86) US 2012/069204	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069291	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069376	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12820992.1	15.07.2014	(21) 12856602.3	15.07.2014	(21) 12842691.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090408	(51) G01N 27/72	(87) WO 2013/090458	(51) F15B 13/02	(87) WO 2013/090503	(51) A61M 39/10
(86) US 2012/069211	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069295	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069377	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858276.4	15.07.2014	(21) 12823227.9	15.07.2014	(21) 12809475.2	17.07.2014
(87) WO 2013/090414	(51) G06F 3/12	(87) WO 2013/090460	(51) A61K 31/015	(87) WO 2013/090505	(51) A01K 61/00
(86) US 2012/069222	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069298	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069379	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12812448.4	16.07.2014	(21) 12856977.9	15.07.2014	(21) 12857543.8	15.07.2014
(87) WO 2013/090415	(51) E04B 2/96	(87) WO 2013/090461	(51) A61K 31/40	(87) WO 2013/090508	(51) G06F 17/14
(86) US 2012/069223	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069301	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069383	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809040.4	15.07.2014	(21) 12858568.4	15.07.2014	(21) 12809476.0	15.07.2014
(87) WO 2013/090417	(51) H01M 10/0566	(87) WO 2013/090465	(51) G08B 25/10	(87) WO 2013/090509	(51) B60T 8/17
(86) US 2012/069225	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069305	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069384	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857517.2	15.07.2014	(21) 12858355.6	15.07.2014	(21) 12809045.3	16.07.2014
(87) WO 2013/090418	(51) A23L 3/32	(87) WO 2013/090466	(51) G06F 21/16	(87) WO 2013/090511	(51) B24B 1/00
(86) US 2012/069227	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069306	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069387	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858593.2	15.07.2014	(21) 12857631.1	15.07.2014	(21) 12858431.5	16.07.2014
(87) WO 2013/090419	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/090467	(51) G06F 21/16	(87) WO 2013/090512	(51) G06F 3/01
(86) US 2012/069228	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069308	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069389	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856750.0	15.07.2014	(21) 12857887.9	15.07.2014	(21) 12812769.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090420	(51) A61K 31/7052	(87) WO 2013/090471	(51) H04N 7/14	(87) WO 2013/090514	(51) A61F 7/10
(86) US 2012/069229	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069312	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069394	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857434.0	15.07.2014	(21) 12857118.9	15.07.2014	(21) 12857286.4	16.07.2014
(87) WO 2013/090423	(51) E21B 34/06	(87) WO 2013/090472	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/090515	(51) G06Q 10/06
(86) US 2012/069232	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069314	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069399	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857487.8	15.07.2014	(21) 12857323.5	15.07.2014	(21) 12857551.1	15.07.2014
(87) WO 2013/090425	(51) G06F 1/32	(87) WO 2013/090477	(51) H05B 37/02	(87) WO 2013/090516	(51) C23C 14/34
(86) US 2012/069236	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069320	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069401	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857696.4	16.07.2014	(21) 12809042.0	17.07.2014	(21) 12815884.7	17.07.2014
(87) WO 2013/090429	(51) E04B 7/16	(87) WO 2013/090479	(51) A61B 5/103	(87) WO 2013/090520	(51) G06F 11/10
(86) US 2012/069241	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069326	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069411	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857907.5	15.07.2014	(21) 12858597.3	15.07.2014	(21) 12857792.1	17.07.2014
(87) WO 2013/090430	(51) C12P 19/00	(87) WO 2013/090480	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/090521	(51) G06F 9/45
(86) US 2012/069243	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069328	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069416	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809041.2	15.07.2014	(21) 12858232.7	15.07.2014	(21) 12809477.8	16.07.2014

(87) WO 2013/090527	(51) E05B 37/08	(87) WO 2013/090569	(51) C02F 1/52	(87) WO 2013/090626	(51) B60S 1/42
(86) US 2012/069428	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069501	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069577	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856898.7	15.07.2014	(21) 12857187.4	15.07.2014	(21) 12856961.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090529	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/090572	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/090627	(51) G06F 1/26
(86) US 2012/069431	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069507	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069578	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858576.7	15.07.2014	(21) 12857942.2	15.07.2014	(21) 12858471.1	16.07.2014
(87) WO 2013/090532	(51) C23C 14/34	(87) WO 2013/090573	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/090629	(51) H04M 3/00
(86) US 2012/069435	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069509	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069580	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858413.3	16.07.2014	(21) 12818697.0	15.07.2014	(21) 12856790.6	17.07.2014
(87) WO 2013/090536	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/090574	(51) G11B 5/127	(87) WO 2013/090637	(51) G06F 1/32
(86) US 2012/069442	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069510	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069592	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12816186.6	15.07.2014	(21) 12858096.6	17.07.2014	(21) 12858210.3	16.07.2014
(87) WO 2013/090537	(51) G06F 9/48	(87) WO 2013/090576	(51) A61K 47/48	(87) WO 2013/090638	(51) H01L 21/8238
(86) US 2012/069445	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069512	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069593	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12809480.2	16.07.2014	(21) 12858357.2	15.07.2014	(21) 12858289.7	17.07.2014
(87) WO 2013/090538	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/090581	(51) H01L 21/268	(87) WO 2013/090644	(51) C07K 16/10
(86) US 2012/069448	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069518	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069600	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857203.9	17.07.2014	(21) 12857857.2	17.07.2014	(21) 12858206.1	15.07.2014
(87) WO 2013/090539	(51) H02K 47/14	(87) WO 2013/090584	(51) G09G 3/20	(87) WO 2013/090647	(51) E21B 43/117
(86) US 2012/069449	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069521	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069607	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856659.3	16.07.2014	(21) 12856614.8	17.07.2014	(21) 12856892.0	16.07.2014
(87) WO 2013/090540	(51) B65D 83/14	(87) WO 2013/090594	(51) G06F 9/38	(87) WO 2013/090654	(51) C09J 7/02
(86) US 2012/069451	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069531	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069620	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857373.0	15.07.2014	(21) 12809486.9	15.07.2014	(21) 12808636.0	16.07.2014
(87) WO 2013/090542	(51) H04R 9/08	(87) WO 2013/090597	(51) E21B 19/24	(87) WO 2013/090657	(51) C09J 7/02
(86) US 2012/069459	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069539	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069624	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857714.5	15.07.2014	(21) 12858076.8	15.07.2014	(21) 12806316.1	15.07.2014
(87) WO 2013/090544	(51) G01S 3/80	(87) WO 2013/090600	(51) F04C 28/12	(87) WO 2013/090662	(51) H01L 21/205
(86) US 2012/069464	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069542	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069634	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856601.5	16.07.2014	(21) 12858246.7	17.07.2014	(21) 12856649.4	17.07.2014
(87) WO 2013/090546	(51) A61F 13/15	(87) WO 2013/090601	(51) H01F 1/00	(87) WO 2013/090668	(51) F21V 17/00
(86) US 2012/069466	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069543	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069647	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12805899.7	15.07.2014	(21) 12809945.4	17.07.2014	(21) 12857615.4	17.07.2014
(87) WO 2013/090550	(51) C07H 7/04	(87) WO 2013/090604	(51) B65D 75/06	(87) WO 2013/090672	(51) A47J 37/12
(86) US 2012/069473	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069548	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069659	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858224.4	16.07.2014	(21) 12857481.1	15.07.2014	(21) 12824887.9	15.07.2014
(87) WO 2013/090551	(51) A61B 17/128	(87) WO 2013/090605	(51) G06F 9/38	(87) WO 2013/090673	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/069476	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069549	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069662	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12810493.2	16.07.2014	(21) 12809488.5	15.07.2014	(21) 12856714.6	15.07.2014
(87) WO 2013/090552	(51) A61K 45/00	(87) WO 2013/090606	(51) A61M 39/08	(87) WO 2013/090677	(51) H02M 3/158
(86) US 2012/069477	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069550	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069669	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857558.6	15.07.2014	(21) 12856960.5	15.07.2014	(21) 12818844.8	16.07.2014
(87) WO 2013/090553	(51) B05B 11/02	(87) WO 2013/090608	(51) H01R 13/648	(87) WO 2013/090679	(51) H02M 3/158
(86) US 2012/069481	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069554	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069674	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858634.4	17.07.2014	(21) 12858325.9	15.07.2014	(21) 12818703.6	16.07.2014
(87) WO 2013/090554	(51) G09B 19/00	(87) WO 2013/090610	(51) C08F 2/00	(87) WO 2013/090689	(51) A61B 5/145
(86) US 2012/069482	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069556	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069697	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857820.0	16.07.2014	(21) 12858006.5	15.07.2014	(21) 12858349.9	15.07.2014
(87) WO 2013/090555	(51) G06E 1/00	(87) WO 2013/090611	(51) G06Q 20/38	(87) WO 2013/090690	(51) G01N 13/00
(86) US 2012/069483	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069557	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069698	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857756.6	15.07.2014	(21) 12856684.1	15.07.2014	(21) 12856598.3	16.07.2014
(87) WO 2013/090557	(51) A61K 31/79	(87) WO 2013/090612	(51) B65D 5/00	(87) WO 2013/090692	(51) E21B 21/10
(86) US 2012/069485	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069558	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069702	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858217.8	15.07.2014	(21) 12858439.8	15.07.2014	(21) 12857474.6	15.07.2014
(87) WO 2013/090558	(51) A61B 1/00	(87) WO 2013/090613	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/090694	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/069487	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069561	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069704	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857233.6	16.07.2014	(21) 12858669.0	15.07.2014	(21) 12857284.9	15.07.2014
(87) WO 2013/090559	(51) C11D 7/42	(87) WO 2013/090621	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/090696	(51) A01N 25/00
(86) US 2012/069489	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069572	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069708	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858088.3	17.07.2014	(21) 12816189.0	17.07.2014	(21) 12856620.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090565	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/090622	(51) A61F 2/28	(87) WO 2013/090698	(51) F04B 39/00
(86) US 2012/069497	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069573	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069710	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856733.6	15.07.2014	(21) 12858156.8	15.07.2014	(21) 12823228.7	17.07.2014

(87) WO 2013/090700	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/090742	(51) F01D 5/30	(87) WO 2013/090803	(51) A47G 19/22
(86) US 2012/069715	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069785	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069881	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821160.4	17.07.2014	(21) 12809504.9	17.07.2014	(21) 12857333.4	16.07.2014
(87) WO 2013/090703	(51) A01N 31/06	(87) WO 2013/090757	(51) E06B 3/22	(87) WO 2013/090811	(51) G01N 33/68
(86) US 2012/069721	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069810	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069895	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858132.9	17.07.2014	(21) 12809507.2	15.07.2014	(21) 12857059.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090704	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/090763	(51) B01F 15/02	(87) WO 2013/090814	(51) C12N 15/82
(86) US 2012/069723	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069821	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069902	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821213.1	16.07.2014	(21) 12857727.7	17.07.2014	(21) 12805900.3	17.07.2014
(87) WO 2013/090705	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2013/090764	(51) C08F 110/10	(87) WO 2013/090815	(51) G01N 21/956
(86) US 2012/069724	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069822	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069906	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821083.8	15.07.2014	(21) 12820996.2	17.07.2014	(21) 12857050.4	17.07.2014
(87) WO 2013/090706	(51) G11C 7/00	(87) WO 2013/090766	(51) A61K 31/426	(87) WO 2013/090817	(51) C22B 59/00
(86) US 2012/069725	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069826	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069913	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858351.5	16.07.2014	(21) 12857620.4	17.07.2014	(21) 12857127.0	16.07.2014
(87) WO 2013/090708	(51) F21V 7/04	(87) WO 2013/090769	(51) C12M 1/00	(87) WO 2013/090818	(51) C12M 1/42
(86) US 2012/069728	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069830	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069914	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857384.7	15.07.2014	(21) 12857970.3	15.07.2014	(21) 12858281.4	17.07.2014
(87) WO 2013/090709	(51) G05B 13/02	(87) WO 2013/090771	(51) C09K 11/06	(87) WO 2013/090822	(51) A61F 2/00
(86) US 2012/069730	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069832	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069918	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858430.7	17.07.2014	(21) 12856965.4	15.07.2014	(21) 12857309.4	16.07.2014
(87) WO 2013/090710	(51) G05F 1/577	(87) WO 2013/090772	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/090826	(51) A01B 5/00
(86) US 2012/069732	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069834	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069922	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12816556.0	16.07.2014	(21) 12857490.2	16.07.2014	(21) 12858064.4	17.07.2014
(87) WO 2013/090711	(51) B65D 39/00	(87) WO 2013/090774	(51) H01L 33/26	(87) WO 2013/090827	(51) A61B 17/22
(86) US 2012/069733	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069837	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069923	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858017.2	16.07.2014	(21) 12858419.0	17.07.2014	(21) 12856854.0	16.07.2014
(87) WO 2013/090712	(51) H04L 12/66	(87) WO 2013/090776	(51) A61K 31/00	(87) WO 2013/090830	(51) G06T 5/00
(86) US 2012/069734	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069841	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069927	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857043.9	17.07.2014	(21) 12857554.5	16.07.2014	(21) 12857226.0	17.07.2014
(87) WO 2013/090714	(51) H01L 51/00	(87) WO 2013/090778	(51) A61M 25/10	(87) WO 2013/090838	(51) A61N 5/00
(86) US 2012/069738	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069844	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069935	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12821214.9	17.07.2014	(21) 12857832.5	17.07.2014	(21) 12856895.3	16.07.2014
(87) WO 2013/090718	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/090781	(51) H01R 13/623	(87) WO 2013/090840	(51) C07D 471/04
(86) US 2012/069746	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069847	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069937	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857322.7	16.07.2014	(21) 12857812.7	15.07.2014	(21) 12805901.1	16.07.2014
(87) WO 2013/090723	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/090782	(51) B01J 7/00	(87) WO 2013/090844	(51) A61K 9/70
(86) US 2012/069754	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069848	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069941	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12856651.0	17.07.2014	(21) 12857466.2	15.07.2014	(21) 12856640.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090724	(51) G01P 15/125	(87) WO 2013/090784	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/090850	(51) A61B 5/02
(86) US 2012/069755	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069851	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069947	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12816557.8	17.07.2014	(21) 12812777.6	16.07.2014	(21) 12856679.1	15.07.2014
(87) WO 2013/090725	(51) A61K 31/44	(87) WO 2013/090786	(51) C07C 7/148	(87) WO 2013/090854	(51) G06T 17/00
(86) US 2012/069757	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069854	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069951	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857034.8	16.07.2014	(21) 12858258.2	15.07.2014	(21) 12857076.9	15.07.2014
(87) WO 2013/090726	(51) C01B 33/04	(87) WO 2013/090788	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/090856	(51) G06F 17/00
(86) US 2012/069758	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069857	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069954	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857531.3	17.07.2014	(21) 12809516.3	17.07.2014	(21) 12856781.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090727	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/090792	(51) C10M 169/04	(87) WO 2013/090858	(51) A61K 33/16
(86) US 2012/069759	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069861	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069956	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12806841.8	15.07.2014	(21) 12857788.9	17.07.2014	(21) 12857313.6	15.07.2014
(87) WO 2013/090730	(51) A61M 16/04	(87) WO 2013/090793	(51) E04H 9/14	(87) WO 2013/090864	(51) G06T 15/00
(86) US 2012/069765	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069862	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069964	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12858653.4	17.07.2014	(21) 12857926.5	18.07.2014	(21) 12858145.1	16.07.2014
(87) WO 2013/090735	(51) H04B 5/00	(87) WO 2013/090794	(51) C09K 3/10	(87) WO 2013/090868	(51) G06F 3/03
(86) US 2012/069771	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069864	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069968	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857870.5	16.07.2014	(21) 12857420.9	15.07.2014	(21) 12858485.1	17.07.2014
(87) WO 2013/090736	(51) H01B 11/22	(87) WO 2013/090797	(51) H04W 8/20	(87) WO 2013/090872	(51) A61B 17/28
(86) US 2012/069772	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069870	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069975	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857250.0	15.07.2014	(21) 12857482.9	15.07.2014	(21) 12857231.0	17.07.2014
(87) WO 2013/090738	(51) C12M 1/34	(87) WO 2013/090800	(51) A63B 23/12	(87) WO 2013/090873	(51) A61H 33/00
(86) US 2012/069779	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069873	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069976	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12857542.0	16.07.2014	(21) 12858056.0	15.07.2014	(21) 12858251.7	17.07.2014

(87) WO 2013/090878	(51) A61F 2/06	(87) WO 2013/090920	(51) B61D 23/00	(87) WO 2013/095108	(51) B01J 20/06
(86) US 2012/070003	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070167	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050875	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12857539.6	16.07.2014	(21) 12857801.0	17.07.2014	(21) 12820961.6	15.07.2014
(87) WO 2013/090880	(51) G01F 1/684	(87) WO 2013/090922	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/095117	(51) F21V 8/00
(86) US 2012/070009	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070170	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050885	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12812467.4	18.07.2014	(21) 12857245.0	17.07.2014	(21) 12820969.9	17.07.2014
(87) WO 2013/090881	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/090924	(51) A61L 9/00	(87) WO 2013/095120	(51) F24J 2/16
(86) US 2012/070014	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070173	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050888	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12857965.3	16.07.2014	(21) 12857669.1	17.07.2014	(21) 12820971.5	15.07.2014
(87) WO 2013/090882	(51) A61B 5/1495	(87) WO 2013/090926	(51) F24D 19/00	(87) WO 2013/095124	(51) G06Q 30/06
(86) US 2012/070025	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070181	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050892	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12857823.4	17.07.2014	(21) 12856797.1	17.07.2014	(21) 12820974.9	17.07.2014
(87) WO 2013/090883	(51) G01C 21/12	(87) WO 2013/090927	(51) H01G 4/228	(87) WO 2013/095125	(51) C12N 15/82
(86) US 2012/070027	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070183	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050894	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12857307.8	17.07.2014	(21) 12857871.3	17.07.2014	(21) 12820975.6	17.07.2014
(87) WO 2013/090887	(51) B81B 3/00	(87) WO 2013/090928	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/095126	(51) D06F 81/00
(86) US 2012/070048	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070185	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NL 2012/050895	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12857044.7	17.07.2014	(21) 12856921.7	17.07.2014	(21) 12832770.7	17.07.2014
(87) WO 2013/090888	(51) D06M 15/564	(87) WO 2013/090929	(51) C07D 215/48	(87) WO 2013/095199	(51) G09F 13/18
(86) US 2012/070053	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070187	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2013/000017	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12857405.0	17.07.2014	(21) 12806848.3	16.07.2014	(21) 13730456.4	17.07.2014
(87) WO 2013/090889	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/090930	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/095200	(51) F21V 25/12
(86) US 2012/070055	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070189	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) RU 2013/000019	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12856953.0	17.07.2014	(21) 12858321.8	17.07.2014	(21) 13730455.6	17.07.2014
(87) WO 2013/090896	(51) A45D 6/00	(87) WO 2013/090936	(51) A01K 5/02	(87) WO 2013/095841	(51) H04B 1/00
(86) US 2012/070090	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070195	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/065871	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12858314.3	16.07.2014	(21) 12856670.0	17.07.2014	(21) 12808938.0	22.07.2014
(87) WO 2013/090897	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/090937	(51) G11C 11/15	(87) WO 2013/096673	(51) H04H 20/42
(86) US 2012/070092	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070198	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/071048	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12857318.5	16.07.2014	(21) 12857194.0	17.07.2014	(21) 12818737.4	22.07.2014
(87) WO 2013/090899	(51) F16D 66/02	(87) WO 2013/090938	(51) C08L 63/00	(87) WO 2013/100243	(51) A47G 7/04
(86) US 2012/070098	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070199	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) KR 2011/010403	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12857061.1	16.07.2014	(21) 12856911.8	17.07.2014	(21) 11878652.4	31.07.2014
(87) WO 2013/090900	(51) A47K 17/00	(87) WO 2013/090940	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/101455	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/070107	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070201	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069064	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12858363.0	17.07.2014	(21) 12857251.8	17.07.2014	(21) 12862108.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090901	(51) F24J 3/08	(87) WO 2013/090941	(51) C08F 14/18	(87) WO 2013/101463	(51) G06F 17/21
(86) US 2012/070115	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070202	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069174	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12856923.3	17.07.2014	(21) 12856827.6	17.07.2014	(21) 12861953.3	15.07.2014
(87) WO 2013/090902	(51) F16C 35/00	(87) WO 2013/090942	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/101509	(51) C07K 14/47
(86) US 2012/070119	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070205	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069957	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12857006.6	16.07.2014	(21) 12858514.8	17.07.2014	(21) 12806844.2	16.07.2014
(87) WO 2013/090904	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/090943	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/102807	(51) F16L 55/38
(86) US 2012/070126	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070209	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057031	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12829198.6	17.07.2014	(21) 12857089.2	17.07.2014	(21) 12846809.7	15.07.2014
(87) WO 2013/090908	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/090944	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/103303	(51) G06Q 90/00
(86) US 2012/070145	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/070210	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) NO 2012/000035	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12858267.3	17.07.2014	(21) 12858077.6	17.07.2014	(21) 12864411.9	08.07.2014
(87) WO 2013/090910	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/090949	(51) H04W 4/12	(87) WO 2013/103494	(51) H01C 7/12
(86) US 2012/070149	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) ZA 2012/000094	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) US 2012/069479	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12858595.7	16.07.2014	(21) 12812809.7	16.07.2014	(21) 12810494.0	15.07.2014
(87) WO 2013/090911	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2013/091665	(51) H04W 8/22	(87) WO 2013/103511	(51) H04W 48/16
(86) US 2012/070152	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2011/006437	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/070164	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12808643.6	17.07.2014	(21) 11804497.3	22.07.2014	(21) 12808644.4	17.07.2014
(87) WO 2013/090913	(51) A61M 37/00	(87) WO 2013/092412	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/105921	(51) G06K 7/10
(86) US 2012/070156	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075554	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2011/064327	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12856881.3	17.07.2014	(21) 12801587.2	17.07.2014	(21) 11879166.4	15.07.2014
(87) WO 2013/090918	(51) C12P 7/10	(87) WO 2013/092583	(51) H04L 1/20	(87) WO 2013/105923	(51) H04W 28/16
(86) US 2012/070165	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) EP 2012/075945	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2011/065122	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12858297.0	17.07.2014	(21) 12812210.8	22.07.2014	(21) 11879171.4	16.07.2014
(87) WO 2013/090919	(51) C07K 14/50	(87) WO 2013/093841	(51) F16K 31/02	(87) WO 2013/106119	(51) F01D 25/16
(86) US 2012/070166	(87) 2013/25 20.06.2013	(86) IB 2012/057540	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2012/060220	(87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12808645.1	17.07.2014	(21) 12823208.9	22.07.2014	(21) 12846832.9	16.07.2014

(87) **WO 2013/108267** (51) **G06F 7/00**
(86) IN 2012/000808 (87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12865882.0 15.07.2014

(87) **WO 2013/109365** (51) **A61K 31/4174**
(86) US 2012/069257 (87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12813627.2 15.07.2014

(87) **WO 2013/111145** (51) **G06T 15/20**
(86) IN 2012/000798 (87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12866719.3 15.07.2014

(87) **WO 2013/111146** (51) **G09B 9/00**
(86) IN 2012/000799 (87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12866589.0 15.07.2014

(87) **WO 2013/111148** (51) **C07D 311/30**
(86) IN 2012/000814 (87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12866572.6 15.07.2014

(87) **WO 2013/114386** (51) **B32B 1/06**
(86) IN 2012/000812 (87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867402.5 15.07.2014

(87) **WO 2013/114387** (51) **B60K 13/04**
(86) IN 2012/000819 (87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12867088.2 17.07.2014

(87) **WO 2013/128959** (51) **H04W 28/16**
(86) JP 2013/050527 (87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13754664.4 28.11.2014

(87) **WO 2013/129146** (51) **H04J 99/00**
(86) JP 2013/053782 (87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755375.6 01.12.2014

(87) **WO 2013/129536** (51) **H04J 99/00**
(86) JP 2013/055265 (87) 2013/36 06.09.2013
(21) 13755130.5 01.12.2014

(87) **WO 2013/130158** (51) **F42B 7/04**
(86) US 2012/068391 (87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12869822.2 09.07.2014

(87) **WO 2013/130166** (51) **E21B 43/116**
(86) US 2012/069606 (87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12870213.1 16.07.2014

(87) **WO 2013/132832** (51) **H02J 3/38**
(86) JP 2013/001358 (87) 2013/37 12.09.2013
(21) 13757028.9 01.12.2014

(87) **WO 2013/133882** (51) **C12N 1/21**
(86) US 2012/069672 (87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12870361.8 17.07.2014

(87) **WO 2013/160699** (51) **H04N 7/26**
(86) GB 2013/051076 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719168.0 28.11.2014

(87) **WO 2013/187796** (51) **G11B 27/00**
(86) RU 2013/000121 (87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13803955.7 16.07.2014

(87) **WO 2013/188936** (51) **C12N 1/20**
(86) BR 2012/000278 (87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12879481.5 11.03.2014

(87) **WO 2014/007646** (51) **B24B 23/02**
(86) NZ 2012/000230 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 12880666.8 15.07.2014

(87) **WO 2014/007647** (51) **H02H 9/04**
(86) NZ 2012/000232 (87) 2014/02 09.01.2014
(21) 12880692.4 15.07.2014

(87) **WO 2014/035453** (51) **F03B 3/02**
(86) US 2012/070104 (87) 2014/10 06.03.2014
(21) 12883747.3 17.07.2014

(87) **WO 2014/070128** (51) **A47J 37/00**
(86) US 2011/043326 (87) 2014/19 08.05.2014
(21) 11879204.3 06.06.2013

I.3

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
• **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **11805877.5** (11) 2 820 184*
(87) WO 2013/097889

(21) **11808856.6** (11) 2 820 863*
(87) WO 2013/091703

(21) **12705882.4** (11) 2 820 803*
(87) WO 2013/127429

(21) **12705887.3** (11) 2 820 910*
(87) WO 2013/127432

(21) **12705889.9** (11) 2 820 814*
(87) WO 2013/127437

(21) **12705891.5** (11) 2 820 316*
(87) WO 2013/127440

(21) **12706036.6** (11) 2 820 878*
(87) WO 2013/127424

(21) **12706042.4** (11) 2 820 888*
(87) WO 2013/127430

(21) **12706201.6** (11) 2 819 539*
(87) WO 2013/127405

(21) **12706251.1** (11) 2 819 724*
(87) WO 2013/127428

(21) **12706255.2** (11) 2 820 928*
(87) WO 2013/127434

(21) **12706261.0** (11) 2 819 607*
(87) WO 2013/127457

(21) **12706478.0** (11) 2 819 538*
(87) WO 2013/127404

(21) **12706602.5** (11) 2 820 734*
(87) WO 2013/127461

(21) **12706829.4** (11) 2 820 310*
(87) WO 2013/127439

(21) **12706845.0** (11) 2 820 756*
(87) WO 2013/127463

(21) **12707509.1** (11) 2 820 815*
(87) WO 2013/127426

(21) **12707516.6** (11) 2 820 522*
(87) WO 2013/127431

(21) **12707538.0** (11) 2 820 663*
(87) WO 2013/127462

(21) **12707563.8** (11) 2 819 717*
(87) WO 2013/127468

(21) **12707565.3** (11) 2 820 825*
(87) WO 2013/127470

(21) **12707703.0** (11) 2 819 598*
(87) WO 2013/127406

(21) **12707731.1** (11) 2 819 773*
(87) WO 2013/127442

(21) **12707737.8** (11) 2 820 160*
(87) WO 2013/127455

(21) **12707740.2** (11) 2 820 859*
(87) WO 2013/127459

(21) **12707995.2** (11) 2 820 435*
(87) WO 2013/127438

(21) **12708004.2** (11) 2 819 859*
(87) WO 2013/127471

(21) **12708105.7** (11) 2 819 983*
(87) WO 2013/127441

(21) **12708116.4** (11) 2 820 247*
(87) WO 2013/127464

(21) **12708277.4** (11) 2 819 778*
(87) WO 2013/127433

(21) **12708281.6** (11) 2 819 853*
(87) WO 2013/127448

(21) **12708468.9** (11) 2 820 891*
(87) WO 2013/130052

(21) **12708473.9** (11) 2 820 048*
(87) WO 2013/130078

(21) **12708582.7** (11) 2 820 830*
(87) WO 2013/128218

(21) **12708798.9** (11) 2 820 301*
(87) WO 2013/127452

(21) **12708984.5** (11) 2 820 665*
(87) WO 2013/130035

(21) **12708988.6** (11) 2 820 864*
(87) WO 2013/130061

(21) **12709138.7** (11) 2 820 101*
(87) WO 2013/128145

(21) **12709206.2** (11) 2 820 847*
(87) WO 2013/130037

(21) **12709226.0** (11) 2 819 854*
(87) WO 2013/130099

(21) **12709377.1** (11) 2 820 826*
(87) WO 2013/128235

(21) **12709546.1** (11) 2 819 794*
(87) WO 2013/127425

(21) **12709549.5** (11) 2 820 781*
(87) WO 2013/127467

(21) **12710596.3** (11) 2 819 544*
(87) WO 2013/130079

(21) **12710597.1** (11) 2 819 542*
(87) WO 2013/130080

(21) **12710599.7** (11) 2 819 543*
(87) WO 2013/130081

(21) **12710601.1** (11) 2 819 638*
(87) WO 2013/130104

(21) **12711342.1** (11) 2 820 598*
(87) WO 2013/127411

(21) **12711614.3** (11) 2 820 784*
(87) WO 2013/127472

(21) **12711960.0** (11) 2 819 919*
(87) WO 2013/128219

(21) **12713296.7** (11) 2 819 864*
(87) WO 2013/128225

(21) **12713802.2** (11) 2 820 095*
(87) WO 2013/129905

(21) **12714915.1** (11) 2 820 452*
(87) WO 2013/154535

(21) 12715080.3 (87) WO 2013/152788	(11) 2 820 735*	(21) 12780816.0 (87) WO 2013/128246	(11) 2 819 937*	(21) 12816214.6 (87) WO 2013/130174	(11) 2 820 063*
(21) 12715459.9 (87) WO 2013/129984	(11) 2 820 772*	(21) 12788126.6 (87) WO 2013/127418	(11) 2 820 842*	(21) 12816652.7 (87) WO 2013/127420	(11) 2 820 673*
(21) 12715460.7 (87) WO 2013/129985	(11) 2 820 773*	(21) 12791323.4 (87) WO 2013/109326	(11) 2 820 296*	(21) 12820058.1 (87) WO 2013/019271	(11) 2 819 516*
(21) 12715461.5 (87) WO 2013/129986	(11) 2 820 901*	(21) 12791398.6 (87) WO 2013/130137	(11) 2 819 839*	(21) 12823121.4 (87) WO 2013/128483	(11) 2 822 234
(21) 12716469.7 (87) WO 2013/128041	(11) 2 821 418	(21) 12794560.8 (87) WO 2013/095103	(11) 2 820 191*	(21) 12823155.2 (87) WO 2013/128249	(11) 2 819 875*
(21) 12716598.3 (87) WO 2013/128224	(11) 2 820 393*	(21) 12794937.8 (87) WO 2013/127477	(11) 2 820 633*	(21) 12824764.0 (87) WO 2013/128232	(11) 2 819 498*
(21) 12716704.7 (87) WO 2013/129950	(11) 2 820 194*	(21) 12795445.1 (87) WO 2013/127479	(11) 2 820 550*	(21) 12826615.2 (87) WO 2013/127031	(11) 2 822 362
(21) 12718062.8 (87) WO 2013/127413	(11) 2 820 553*	(21) 12798580.2 (87) WO 2013/130146	(11) 2 819 779*	(21) 12827802.5 (87) WO 2013/029382	(11) 2 821 442
(21) 12718278.0 (87) WO 2013/156632	(11) 2 821 565	(21) 12798581.0 (87) WO 2013/130147	(11) 2 820 004*	(21) 12830891.3 (87) WO 2013/095170	(11) 2 821 458
(21) 12718342.4 (87) WO 2013/128230	(11) 2 820 134*	(21) 12798645.3 (87) WO 2013/127475	(11) 2 820 380*	(21) 12837656.3 (87) WO 2013/128677	(11) 2 822 077
(21) 12718446.3 (87) WO 2013/130049	(11) 2 819 680*	(21) 12799461.4 (87) WO 2013/130144	(11) 2 819 975*	(21) 12844653.1 (87) WO 2013/127202	(11) 2 822 030
(21) 12718461.2 (87) WO 2013/130112	(11) 2 820 722*	(21) 12799701.3 (87) WO 2013/130151	(11) 2 819 976*	(21) 12846819.6 (87) WO 2013/103426	(11) 2 819 830*
(21) 12719048.6 (87) WO 2013/128226	(11) 2 820 692*	(21) 12806163.7 (87) WO 2013/128250	(11) 2 820 076*	(21) 12852442.8 (87) WO 2013/127137	(11) 2 822 161
(21) 12719059.3 (87) WO 2013/128241	(11) 2 820 917*	(21) 12806271.8 (87) WO 2013/086348	(11) 2 820 080*	(21) 12853511.9 (87) WO 2013/081850	(11) 2 820 406*
(21) 12720279.4 (87) WO 2013/128243	(11) 2 819 576*	(21) 12806697.4 (87) WO 2013/128248	(11) 2 820 369*	(21) 12854466.5 (87) WO 2013/081145	(11) 2 821 817
(21) 12722910.2 (87) WO 2013/128479	(11) 2 819 941*	(21) 12808592.5 (87) WO 2013/130153	(11) 2 819 977*	(21) 12854544.9 (87) WO 2013/128674	(11) 2 822 081
(21) 12730159.6 (87) WO 2013/127414	(11) 2 820 804*	(21) 12809855.5 (87) WO 2013/128251	(11) 2 820 075*	(21) 12854545.6 (87) WO 2013/128678	(11) 2 822 078
(21) 12730319.6 (87) WO 2013/130118	(11) 2 819 792*	(21) 12812318.9 (87) WO 2013/083995	(11) 2 820 290*	(21) 12854546.4 (87) WO 2013/128676	(11) 2 822 079
(21) 12740766.6 (87) WO 2013/133860	(11) 2 820 233*	(21) 12813145.5 (87) WO 2013/130113	(11) 2 819 855*	(21) 12856580.1 (87) WO 2013/128498	(11) 2 821 919
(21) 12741752.5 (87) WO 2012/103845	(11) 2 822 100	(21) 12813506.8 (87) WO 2013/128252	(11) 2 819 887*	(21) 12860291.9 (87) WO 2013/096468	(11) 2 820 754*
(21) 12743354.8 (87) WO 2013/126969	(11) 2 820 306*	(21) 12813561.3 (87) WO 2013/129949	(11) 2 820 958	(21) 12861056.5 (87) WO 2013/133875	(11) 2 820 251*
(21) 12748399.8 (87) WO 2013/026563	(11) 2 820 105*	(21) 12813588.6 (87) WO 2013/130142	(11) 2 820 326*	(21) 12862612.4 (87) WO 2013/097646	(11) 2 821 549
(21) 12762535.8 (87) WO 2013/127415	(11) 2 820 274*	(21) 12813603.3 (87) WO 2013/086218	(11) 2 820 442*	(21) 12865826.7 (87) WO 2013/108319	(11) 2 822 336
(21) 12766282.3 (87) WO 2013/127416	(11) 2 820 805*	(21) 12815641.1 (87) WO 2013/127419	(11) 2 819 841*	(21) 12867698.8 (87) WO 2013/114488	(11) 2 821 121
(21) 12772739.4 (87) WO 2013/127473	(11) 2 819 769*	(21) 12815822.7 (87) WO 2013/128255	(11) 2 819 723*	(21) 12868785.2 (87) WO 2013/120223	(11) 2 820 887*
(21) 12773280.8 (87) WO 2013/127474	(11) 2 819 732*	(21) 12815912.6 (87) WO 2013/130170	(11) 2 819 992*	(21) 12868872.8 (87) WO 2013/121583	(11) 2 821 336
(21) 12773357.4 (87) WO 2013/128146	(11) 2 819 525*	(21) 12816034.8 (87) WO 2013/127480	(11) 2 820 885*	(21) 12868909.8 (87) WO 2013/122508	(11) 2 821 745
(21) 12775035.4 (87) WO 2013/064392	(11) 2 819 637*	(21) 12816141.1 (87) WO 2014/087459	(11) 2 820 293*	(21) 12868920.5 (87) WO 2013/122575	(11) 2 819 517*
(21) 12778098.9 (87) WO 2013/064391	(11) 2 819 639*	(21) 12816213.8 (87) WO 2013/130173	(11) 2 820 062*	(21) 12869212.6 (87) WO 2013/125026	(11) 2 821 467

(21) 12869479.1 (87) WO 2013/123771	(11) 2 819 842*	(21) 12869730.7 (87) WO 2013/128539	(11) 2 821 651	(21) 12869857.8 (87) WO 2013/128462	(11) 2 820 568*
(21) 12869595.4 (87) WO 2013/129983	(11) 2 820 748*	(21) 12869733.1 (87) WO 2013/129982	(11) 2 820 929*	(21) 12869871.9 (87) WO 2013/128585	(11) 2 821 275
(21) 12869598.8 (87) WO 2013/130165	(11) 2 820 066*	(21) 12869736.4 (87) WO 2013/128510	(11) 2 821 881	(21) 12869877.6 (87) WO 2013/127054	(11) 2 820 090*
(21) 12869606.9 (87) WO 2013/130122	(11) 2 819 555*	(21) 12869747.1 (87) WO 2013/128649	(11) 2 821 624	(21) 12869881.8 (87) WO 2013/128513	(11) 2 820 884*
(21) 12869611.9 (87) WO 2013/130083	(11) 2 820 485*	(21) 12869748.9 (87) WO 2013/128632	(11) 2 822 169	(21) 12869882.6 (87) WO 2013/129752	(11) 2 822 204
(21) 12869613.5 (87) WO 2013/130084	(11) 2 820 484*	(21) 12869750.5 (87) WO 2013/128592	(11) 2 821 133	(21) 12869883.4 (87) WO 2013/128756	(11) 2 821 037
(21) 12869620.0 (87) WO 2013/127161	(11) 2 821 696	(21) 12869756.2 (87) WO 2013/128770	(11) 2 821 099	(21) 12869886.7 (87) WO 2013/128668	(11) 2 821 732
(21) 12869623.4 (87) WO 2013/127074	(11) 2 819 884*	(21) 12869761.2 (87) WO 2013/130172	(11) 2 820 278*	(21) 12869891.7 (87) WO 2013/128746	(11) 2 822 180
(21) 12869634.1 (87) WO 2013/128062	(11) 2 819 790*	(21) 12869765.3 (87) WO 2013/128667	(11) 2 821 364	(21) 12869900.6 (87) WO 2013/128700	(11) 2 822 132
(21) 12869652.3 (87) WO 2013/130030	(11) 2 820 562*	(21) 12869770.3 (87) WO 2013/130046	(11) 2 819 802*	(21) 12869906.3 (87) WO 2013/129719	(11) 2 821 087
(21) 12869656.4 (87) WO 2013/130121	(11) 2 820 462*	(21) 12869772.9 (87) WO 2013/128747	(11) 2 822 342	(21) 12869907.1 (87) WO 2013/127048	(11) 2 821 511
(21) 12869668.9 (87) WO 2013/129753	(11) 2 822 233	(21) 12869783.6 (87) WO 2013/127126	(11) 2 822 278	(21) 12869909.7 (87) WO 2013/128432	(11) 2 819 617*
(21) 12869670.5 (87) WO 2013/128532	(11) 2 821 707	(21) 12869787.7 (87) WO 2013/128584	(11) 2 822 373	(21) 12869911.3 (87) WO 2013/130091	(11) 2 820 239*
(21) 12869680.4 (87) WO 2013/130066	(11) 2 820 582*	(21) 12869789.3 (87) WO 2013/127071	(11) 2 821 882	(21) 12869913.9 (87) WO 2013/128548	(11) 2 821 177
(21) 12869684.6 (87) WO 2013/130058	(11) 2 820 899*	(21) 12869795.0 (87) WO 2013/130062	(11) 2 820 029*	(21) 12869915.4 (87) WO 2013/130087	(11) 2 819 507*
(21) 12869686.1 (87) WO 2013/128570	(11) 2 822 044	(21) 12869805.7 (87) WO 2013/126974	(11) 2 821 462	(21) 12869934.5 (87) WO 2013/128508	(11) 2 821 916
(21) 12869687.9 (87) WO 2013/128638	(11) 2 821 319	(21) 12869812.3 (87) WO 2013/128628	(11) 2 822 042	(21) 12869937.8 (87) WO 2013/130009	(11) 2 820 530*
(21) 12869691.1 (87) WO 2013/130064	(11) 2 820 677*	(21) 12869814.9 (87) WO 2013/128524	(11) 2 821 702	(21) 12869938.6 (87) WO 2013/128714	(11) 2 821 812
(21) 12869694.5 (87) WO 2013/130021	(11) 2 820 364*	(21) 12869816.4 (87) WO 2013/128754	(11) 2 821 036	(21) 12869939.4 (87) WO 2013/130096	(11) 2 820 235*
(21) 12869695.2 (87) WO 2013/129766	(11) 2 821 787	(21) 12869818.0 (87) WO 2013/130167	(11) 2 820 680*	(21) 12869942.8 (87) WO 2013/128755	(11) 2 821 038
(21) 12869701.8 (87) WO 2013/128739	(11) 2 821 706	(21) 12869820.6 (87) WO 2013/126983	(11) 2 820 339*	(21) 12869946.9 (87) WO 2013/128059	(11) 2 820 868*
(21) 12869703.4 (87) WO 2013/128680	(11) 2 821 006	(21) 12869825.5 (87) WO 2013/130073	(11) 2 819 850*	(21) 12869947.7 (87) WO 2013/128665	(11) 2 821 365
(21) 12869707.5 (87) WO 2013/127089	(11) 2 820 902*	(21) 12869830.5 (87) WO 2013/128675	(11) 2 822 294	(21) 12869953.5 (87) WO 2013/128744	(11) 2 822 098
(21) 12869709.1 (87) WO 2013/128745	(11) 2 822 097	(21) 12869832.1 (87) WO 2013/128704	(11) 2 821 268	(21) 12869975.8 (87) WO 2013/130070	(11) 2 819 837*
(21) 12869716.6 (87) WO 2013/127061	(11) 2 820 903*	(21) 12869833.9 (87) WO 2013/128493	(11) 2 820 116*	(21) 12869977.4 (87) WO 2013/128644	(11) 2 821 673
(21) 12869720.8 (87) WO 2013/130106	(11) 2 820 548*	(21) 12869835.4 (87) WO 2013/127166	(11) 2 820 181*	(21) 12869987.3 (87) WO 2013/128631	(11) 2 822 170
(21) 12869721.6 (87) WO 2013/126984	(11) 2 820 563*	(21) 12869837.0 (87) WO 2013/128238	(11) 2 820 547*	(21) 12869988.1 (87) WO 2013/130120	(11) 2 820 395*
(21) 12869723.2 (87) WO 2013/128780	(11) 2 821 848	(21) 12869843.8 (87) WO 2013/130050	(11) 2 820 499*	(21) 12869995.6 (87) WO 2013/130171	(11) 2 819 760*
(21) 12869728.1 (87) WO 2013/128562	(11) 2 821 070	(21) 12869855.2 (87) WO 2013/128685	(11) 2 822 068	(21) 12869996.4 (87) WO 2013/130045	(11) 2 819 849*

(21) 12869998.0 (87) WO 2013/130102	(11) 2 819 693*	(21) 12870116.6 (87) WO 2013/126944	(11) 2 820 242*	(21) 12870253.7 (87) WO 2013/128522	(11) 2 821 964
(21) 12870001.0 (87) WO 2013/128720	(11) 2 821 614	(21) 12870117.4 (87) WO 2013/128659	(11) 2 821 261	(21) 12870254.5 (87) WO 2013/130056	(11) 2 819 684*
(21) 12870004.4 (87) WO 2013/128629	(11) 2 821 217	(21) 12870118.2 (87) WO 2013/130010	(11) 2 820 555*	(21) 12870258.6 (87) WO 2013/128726	(11) 2 822 007
(21) 12870009.3 (87) WO 2013/128623	(11) 2 821 920	(21) 12870123.2 (87) WO 2013/128671	(11) 2 821 671	(21) 12870260.2 (87) WO 2013/129751	(11) 2 822 206
(21) 12870013.5 (87) WO 2013/127130	(11) 2 821 906	(21) 12870125.7 (87) WO 2013/130082	(11) 2 820 593*	(21) 12870261.0 (87) WO 2013/127122	(11) 2 822 305
(21) 12870016.8 (87) WO 2013/128505	(11) 2 822 177	(21) 12870127.3 (87) WO 2013/128594	(11) 2 822 055	(21) 12870268.5 (87) WO 2013/127149	(11) 2 821 784
(21) 12870021.8 (87) WO 2013/128500	(11) 2 821 772	(21) 12870134.9 (87) WO 2013/126985	(11) 2 820 866*	(21) 12870272.7 (87) WO 2013/129721	(11) 2 821 878
(21) 12870028.3 (87) WO 2013/129988	(11) 2 820 835*	(21) 12870138.0 (87) WO 2013/131109	(11) 2 819 623*	(21) 12870276.8 (87) WO 2013/129714	(11) 2 821 068
(21) 12870035.8 (87) WO 2013/130063	(11) 2 820 914*	(21) 12870139.8 (87) WO 2013/128580	(11) 2 821 348	(21) 12870277.6 (87) WO 2013/128691	(11) 2 821 826
(21) 12870040.8 (87) WO 2013/130115	(11) 2 820 474*	(21) 12870149.7 (87) WO 2013/128590	(11) 2 821 669	(21) 12870278.4 (87) WO 2013/128525	(11) 2 822 116
(21) 12870041.6 (87) WO 2013/130107	(11) 2 820 200*	(21) 12870156.2 (87) WO 2013/130110	(11) 2 820 753*	(21) 12870288.3 (87) WO 2013/130031	(11) 2 820 611*
(21) 12870046.5 (87) WO 2013/128652	(11) 2 822 086	(21) 12870159.6 (87) WO 2013/130036	(11) 2 819 894*	(21) 12870292.5 (87) WO 2013/127190	(11) 2 822 309
(21) 12870047.3 (87) WO 2013/127082	(11) 2 822 353	(21) 12870164.6 (87) WO 2013/128750	(11) 2 821 921	(21) 12870295.8 (87) WO 2013/128633	(11) 2 821 841
(21) 12870049.9 (87) WO 2013/127124	(11) 2 822 326	(21) 12870167.9 (87) WO 2013/127186	(11) 2 821 974	(21) 12870298.2 (87) WO 2013/130047	(11) 2 819 836*
(21) 12870051.5 (87) WO 2013/128743	(11) 2 822 099	(21) 12870172.9 (87) WO 2013/127141	(11) 2 822 242	(21) 12870319.6 (87) WO 2013/127073	(11) 2 821 827
(21) 12870053.1 (87) WO 2013/130054	(11) 2 820 751*	(21) 12870174.5 (87) WO 2013/128597	(11) 2 822 146	(21) 12871098.5 (87) WO 2013/135060	(11) 2 822 337
(21) 12870055.6 (87) WO 2013/128547	(11) 2 821 306	(21) 12870177.8 (87) WO 2013/130133	(11) 2 820 855*	(21) 12872111.5 (87) WO 2013/139039	(11) 2 822 196
(21) 12870063.0 (87) WO 2013/128542	(11) 2 821 178	(21) 12870188.5 (87) WO 2013/130040	(11) 2 819 942*	(21) 12872153.7 (87) WO 2013/139004	(11) 2 822 211
(21) 12870069.7 (87) WO 2013/128619	(11) 2 821 327	(21) 12870190.1 (87) WO 2013/127194	(11) 2 822 349	(21) 12872192.5 (87) WO 2013/140558	(11) 2 821 782
(21) 12870072.1 (87) WO 2013/128527	(11) 2 822 264	(21) 12870191.9 (87) WO 2013/128670	(11) 2 822 297	(21) 12872350.9 (87) WO 2013/143278	(11) 2 821 924
(21) 12870074.7 (87) WO 2013/128666	(11) 2 821 366	(21) 12870203.2 (87) WO 2013/128613	(11) 2 822 312	(21) 12872963.9 (87) WO 2013/143078	(11) 2 822 235
(21) 12870075.4 (87) WO 2013/127225	(11) 2 822 250	(21) 12870204.0 (87) WO 2013/127077	(11) 2 820 869*	(21) 12873136.1 (87) WO 2013/143211	(11) 2 821 384
(21) 12870079.6 (87) WO 2013/128760	(11) 2 821 851	(21) 12870208.1 (87) WO 2013/129750	(11) 2 822 205	(21) 12873832.5 (87) WO 2013/149421	(11) 2 821 901
(21) 12870086.1 (87) WO 2013/128664	(11) 2 820 990	(21) 12870217.2 (87) WO 2013/130069	(11) 2 820 583*	(21) 12873876.2 (87) WO 2013/151207	(11) 2 820 948
(21) 12870087.9 (87) WO 2013/130068	(11) 2 820 877*	(21) 12870221.4 (87) WO 2013/130060	(11) 2 820 513*	(21) 12873931.5 (87) WO 2013/152477	(11) 2 822 308
(21) 12870099.4 (87) WO 2013/129941	(11) 2 819 888*	(21) 12870225.5 (87) WO 2013/130103	(11) 2 819 501*	(21) 12874082.6 (87) WO 2013/152567	(11) 2 821 902
(21) 12870102.6 (87) WO 2013/128061	(11) 2 820 569*	(21) 12870229.7 (87) WO 2013/127049	(11) 2 821 501	(21) 12874135.2 (87) WO 2013/152564	(11) 2 822 324
(21) 12870105.9 (87) WO 2013/127184	(11) 2 822 197	(21) 12870235.4 (87) WO 2013/127034	(11) 2 821 801	(21) 12874146.9 (87) WO 2013/154537	(11) 2 820 451*
(21) 12870112.5 (87) WO 2013/127055	(11) 2 820 527*	(21) 12870240.4 (87) WO 2013/128765	(11) 2 822 280	(21) 12874173.3 (87) WO 2013/152580	(11) 2 822 274

(21) 12875614.5 (87) WO 2013/159340	(11) 2 821 690	(21) 13174523.4	(11) 2 821 884	(21) 13174745.3	(11) 2 822 124
(21) 12876988.2 (87) WO 2013/170410	(11) 2 822 302	(21) 13174529.1	(11) 2 820 939	(21) 13174753.7	(11) 2 821 592
(21) 12882329.1 (87) WO 2014/019121	(11) 2 822 343	(21) 13174533.3	(11) 2 822 035	(21) 13174786.7	(11) 2 821 500
(21) 12882854.8 (87) WO 2014/023000	(11) 2 821 925	(21) 13174534.1	(11) 2 821 644	(21) 13174788.3	(11) 2 821 204
(21) 12886578.9 (87) WO 2014/059734	(11) 2 821 984	(21) 13174536.6	(11) 2 822 103	(21) 13174791.7	(11) 2 822 259
(21) 12888492.1 (87) WO 2014/075310	(11) 2 822 241	(21) 13174543.2	(11) 2 821 159	(21) 13174804.8	(11) 2 821 896
(21) 12888587.8 (87) WO 2014/075279	(11) 2 821 190	(21) 13174546.5	(11) 2 821 646	(21) 13174819.6	(11) 2 821 358
(21) 12891429.8 (87) WO 2013/109315	(11) 2 820 465*	(21) 13174548.1	(11) 2 821 913	(21) 13174831.1	(11) 2 822 344
(21) 13003326.9	(11) 2 821 986	(21) 13174551.5	(11) 2 821 412	(21) 13174834.5	(11) 2 821 368
(21) 13003329.3	(11) 2 821 555	(21) 13174554.9	(11) 2 821 865	(21) 13174836.0	(11) 2 821 585
(21) 13003331.9	(11) 2 822 318	(21) 13174557.2	(11) 2 821 885	(21) 13174842.8	(11) 2 822 290
(21) 13003337.6	(11) 2 821 789	(21) 13174558.0	(11) 2 821 886	(21) 13174846.9	(11) 2 822 153
(21) 13003339.2	(11) 2 821 172	(21) 13174560.6	(11) 2 821 887	(21) 13174847.7	(11) 2 820 956
(21) 13003340.0	(11) 2 821 947	(21) 13174561.4	(11) 2 821 888	(21) 13174850.1	(11) 2 822 136
(21) 13003358.2	(11) 2 822 000	(21) 13174562.2	(11) 2 822 321	(21) 13174851.9	(11) 2 822 137
(21) 13003376.4	(11) 2 820 961	(21) 13174563.0	(11) 2 821 470	(21) 13174852.7	(11) 2 822 135
(21) 13003381.4	(11) 2 821 797	(21) 13174565.5	(11) 2 821 889	(21) 13174853.5	(11) 2 821 762
(21) 13003382.2	(11) 2 821 088	(21) 13174569.7	(11) 2 821 473	(21) 13174854.3	(11) 2 821 108
(21) 13003394.7	(11) 2 821 781	(21) 13174572.1	(11) 2 822 185	(21) 13174855.0	(11) 2 821 307
(21) 13003400.2	(11) 2 821 134	(21) 13174575.4	(11) 2 821 890	(21) 13174857.6	(11) 2 821 308
(21) 13003402.8	(11) 2 821 727	(21) 13174576.2	(11) 2 821 891	(21) 13174859.2	(11) 2 822 133
(21) 13003407.7	(11) 2 821 968	(21) 13174577.0	(11) 2 821 852	(21) 13174860.0	(11) 2 822 163
(21) 13003410.1	(11) 2 821 359	(21) 13174584.6	(11) 2 822 186	(21) 13174862.6	(11) 2 821 120
(21) 13003820.1	(11) 2 821 768	(21) 13174589.5	(11) 2 822 009	(21) 13174868.3	(11) 2 821 197
(21) 13160142.9	(11) 2 822 061	(21) 13174597.8	(11) 2 821 537	(21) 13174870.9	(11) 2 821 770
(21) 13172566.5	(11) 2 822 178	(21) 13174600.0	(11) 2 821 990	(21) 13174873.3	(11) 2 821 345
(21) 13174447.6	(11) 2 821 509	(21) 13174602.6	(11) 2 821 144	(21) 13174879.0	(11) 2 821 207
(21) 13174456.7	(11) 2 821 111	(21) 13174604.2	(11) 2 821 145	(21) 13174880.8	(11) 2 821 064
(21) 13174459.1	(11) 2 821 147	(21) 13174605.9	(11) 2 821 181	(21) 13174884.0	(11) 2 822 357
(21) 13174465.8	(11) 2 822 166	(21) 13174630.7	(11) 2 821 536	(21) 13174887.3	(11) 2 821 398
(21) 13174472.4	(11) 2 821 060	(21) 13174633.1	(11) 2 821 352	(21) 13174891.5	(11) 2 821 356
(21) 13174475.7	(11) 2 821 764	(21) 13174644.8	(11) 2 821 042	(21) 13174893.1	(11) 2 821 595
(21) 13174477.3	(11) 2 821 072	(21) 13174647.1	(11) 2 822 299	(21) 13174894.9	(11) 2 821 940
(21) 13174494.8	(11) 2 820 985	(21) 13174662.0	(11) 2 821 029	(21) 13174896.4	(11) 2 822 355
(21) 13174496.3	(11) 2 821 472	(21) 13174663.8	(11) 2 821 264	(21) 13174897.2	(11) 2 821 426
(21) 13174498.9	(11) 2 821 816	(21) 13174665.3	(11) 2 820 975	(21) 13174901.2	(11) 2 821 491
(21) 13174500.2	(11) 2 821 469	(21) 13174672.9	(11) 2 821 119	(21) 13174910.3	(11) 2 821 194
(21) 13174501.0	(11) 2 821 815	(21) 13174685.1	(11) 2 821 699	(21) 13174912.9	(11) 2 822 181
(21) 13174502.8	(11) 2 821 979	(21) 13174687.7	(11) 2 821 471	(21) 13174921.0	(11) 2 820 964
(21) 13174509.3	(11) 2 821 023	(21) 13174693.5	(11) 2 821 043	(21) 13174929.3	(11) 2 821 934
(21) 13174513.5	(11) 2 821 587	(21) 13174707.3	(11) 2 821 383	(21) 13174932.7	(11) 2 821 558
(21) 13174514.3	(11) 2 821 588	(21) 13174708.1	(11) 2 820 953	(21) 13174943.4	(11) 2 821 948
(21) 13174515.0	(11) 2 821 024	(21) 13174717.2	(11) 2 821 478	(21) 13174949.1	(11) 2 821 032
(21) 13174518.4	(11) 2 821 976	(21) 13174720.6	(11) 2 821 803	(21) 13174953.3	(11) 2 821 165
		(21) 13174721.4	(11) 2 821 141	(21) 13174956.6	(11) 2 822 292
		(21) 13174725.5	(11) 2 821 780	(21) 13174957.4	(11) 2 822 338
		(21) 13174726.3	(11) 2 821 240	(21) 13174967.3	(11) 2 821 960
		(21) 13174730.5	(11) 2 821 191	(21) 13174968.1	(11) 2 821 967
		(21) 13174742.0	(11) 2 821 142	(21) 13174970.7	(11) 2 821 864

(21) 13174976.4	(11) 2 821 540	(21) 13175229.7	(11) 2 821 363	(21) 13175419.4	(11) 2 821 388
(21) 13174978.0	(11) 2 821 246	(21) 13175235.4	(11) 2 822 263	(21) 13175431.9	(11) 2 821 445
(21) 13174979.8	(11) 2 821 520	(21) 13175243.8	(11) 2 821 081	(21) 13175439.2	(11) 2 821 796
(21) 13174984.8	(11) 2 821 247	(21) 13175250.3	(11) 2 821 799	(21) 13178451.4	(11) 2 821 313
(21) 13174990.5	(11) 2 821 839	(21) 13175252.9	(11) 2 821 169	(21) 13181770.2	(11) 2 821 448
(21) 13175001.0	(11) 2 821 399	(21) 13175254.5	(11) 2 821 129	(21) 13182370.0	(11) 2 822 227
(21) 13175003.6	(11) 2 821 149	(21) 13175256.0	(11) 2 821 424	(21) 13182746.1	(11) 2 822 165
(21) 13175004.4	(11) 2 821 128	(21) 13175260.2	(11) 2 821 143	(21) 13184343.5	(11) 2 822 112
(21) 13175010.1	(11) 2 821 530	(21) 13175264.4	(11) 2 821 106	(21) 13184698.2	(11) 2 820 974
(21) 13175020.0	(11) 2 821 346	(21) 13175266.9	(11) 2 821 107	(21) 13186916.6	(11) 2 822 015
(21) 13175025.9	(11) 2 821 157	(21) 13175267.7	(11) 2 821 075	(21) 13188190.6	(11) 2 821 663
(21) 13175028.3	(11) 2 821 790	(21) 13175269.3	(11) 2 821 453	(21) 13189624.3	(11) 2 821 436
(21) 13175029.1	(11) 2 821 164	(21) 13175282.6	(11) 2 821 970	(21) 13190017.7	(11) 2 821 833
(21) 13175042.4	(11) 2 821 221	(21) 13175284.2	(11) 2 821 330	(21) 13191020.0	(11) 2 821 601
(21) 13175052.3	(11) 2 822 301	(21) 13175285.9	(11) 2 821 185	(21) 13191025.9	(11) 2 821 602
(21) 13175060.6	(11) 2 821 139	(21) 13175296.6	(11) 2 822 013	(21) 13191048.1	(11) 2 822 056
(21) 13175064.8	(11) 2 821 734	(21) 13175298.2	(11) 2 821 551	(21) 13191765.0	(11) 2 821 179
(21) 13175068.9	(11) 2 821 735	(21) 13175305.5	(11) 2 821 397	(21) 13191932.6	(11) 2 821 180
(21) 13175069.7	(11) 2 821 907	(21) 13175308.9	(11) 2 821 140	(21) 13192799.8	(11) 2 821 380
(21) 13175072.1	(11) 2 821 736	(21) 13175312.1	(11) 2 822 372	(21) 13193381.4	(11) 2 821 952
(21) 13175076.2	(11) 2 821 743	(21) 13175319.6	(11) 2 822 157	(21) 13193386.3	(11) 2 821 950
(21) 13175078.8	(11) 2 821 357	(21) 13175332.9	(11) 2 821 615	(21) 13193806.0	(11) 2 822 293
(21) 13175080.4	(11) 2 821 589	(21) 13175333.7	(11) 2 821 971	(21) 13195175.8	(11) 2 821 343
(21) 13175084.6	(11) 2 821 590	(21) 13175335.2	(11) 2 821 138	(21) 13195418.2	(11) 2 820 977
(21) 13175089.5	(11) 2 821 591	(21) 13175336.0	(11) 2 822 104	(21) 13196046.0	(11) 2 821 459
(21) 13175090.3	(11) 2 821 687	(21) 13175344.4	(11) 2 821 315	(21) 13197933.8	(11) 2 821 629
(21) 13175099.4	(11) 2 821 593	(21) 13175347.7	(11) 2 821 496	(21) 13198035.1	(11) 2 821 880
(21) 13175103.4	(11) 2 821 203	(21) 13175349.3	(11) 2 821 482	(21) 13198571.5	(11) 2 822 363
(21) 13175105.9	(11) 2 822 230	(21) 13175350.1	(11) 2 821 679	(21) 13198928.7	(11) 2 822 289
(21) 13175106.7	(11) 2 821 166	(21) 13175355.0	(11) 2 821 972	(21) 13198991.5	(11) 2 822 265
(21) 13175115.8	(11) 2 821 750	(21) 13175356.8	(11) 2 821 860	(21) 13275147.0	(11) 2 821 328
(21) 13175124.0	(11) 2 821 420	(21) 13175360.0	(11) 2 822 246	(21) 13275148.8	(11) 2 821 341
(21) 13175126.5	(11) 2 821 897	(21) 13175362.6	(11) 2 821 409	(21) 13275149.6	(11) 2 821 946
(21) 13175143.0	(11) 2 821 547	(21) 13175366.7	(11) 2 822 370	(21) 13275150.4	(11) 2 821 761
(21) 13175149.7	(11) 2 821 951	(21) 13175371.7	(11) 2 822 358	(21) 13275151.2	(11) 2 821 746
(21) 13175151.3	(11) 2 822 109	(21) 13175374.1	(11) 2 821 576	(21) 13275152.0	(11) 2 821 744
(21) 13175155.4	(11) 2 821 569	(21) 13175378.2	(11) 2 821 184	(21) 13275156.1	(11) 2 822 187
(21) 13175156.2	(11) 2 821 861	(21) 13175379.0	(11) 2 821 647	(21) 13275157.9	(11) 2 822 188
(21) 13175173.7	(11) 2 821 620	(21) 13175381.6	(11) 2 821 632	(21) 13275158.7	(11) 2 822 359
(21) 13175183.6	(11) 2 822 285	(21) 13175382.4	(11) 2 821 183	(21) 13290125.7	(11) 2 821 571
(21) 13175190.1	(11) 2 821 284	(21) 13175385.7	(11) 2 821 720	(21) 13290154.7	(11) 2 821 176
(21) 13175191.9	(11) 2 821 225	(21) 13175388.1	(11) 2 820 954	(21) 13290155.4	(11) 2 821 271
(21) 13175192.7	(11) 2 821 168	(21) 13175394.9	(11) 2 821 630	(21) 13305930.3	(11) 2 822 272
(21) 13175198.4	(11) 2 821 463	(21) 13175405.3	(11) 2 821 634	(21) 13305934.5	(11) 2 822 287
(21) 13175203.2	(11) 2 822 119	(21) 13175408.7	(11) 2 821 434	(21) 13305937.8	(11) 2 821 507
(21) 13175204.0	(11) 2 821 684	(21) 13175409.5	(11) 2 821 219	(21) 13305939.4	(11) 2 822 345
(21) 13175205.7	(11) 2 822 120	(21) 13175411.1	(11) 2 821 597	(21) 13305940.2	(11) 2 821 076
(21) 13175214.9	(11) 2 821 293	(21) 13175413.7	(11) 2 821 173	(21) 13305941.0	(11) 2 821 311
(21) 13175223.0	(11) 2 821 303	(21) 13175418.6	(11) 2 821 220	(21) 13305944.4	(11) 2 821 227

(21) 13305946.9	(11) 2 821 351	(21) 13700851.2	(11) 2 820 329*	(21) 13702896.5	(11) 2 820 500*
(87) WO 2013/127548		(87) WO 2013/127548		(87) WO 2013/127484	
(21) 13305948.5	(11) 2 821 943	(21) 13700900.7	(11) 2 819 844*	(21) 13702913.8	(11) 2 820 696*
(87) WO 2013/127563		(87) WO 2013/127563		(87) WO 2013/127485	
(21) 13305949.3	(11) 2 822 328	(21) 13700947.8	(11) 2 820 479*	(21) 13702965.8	(11) 2 819 955*
(87) WO 2013/128158		(87) WO 2013/128158		(87) WO 2013/127584	
(21) 13305950.1	(11) 2 821 791	(21) 13700997.3	(11) 2 820 634*	(21) 13702985.6	(11) 2 820 738*
(87) WO 2013/128197		(87) WO 2013/127551		(87) WO 2013/127591	
(21) 13305953.5	(11) 2 822 225	(21) 13701029.4	(11) 2 820 713*	(21) 13702995.5	(11) 2 820 367*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127561		(87) WO 2013/127594	
(21) 13305954.3	(11) 2 821 961	(21) 13701030.2	(11) 2 820 674*	(21) 13703011.0	(11) 2 820 752*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127562		(87) WO 2013/127597	
(21) 13305959.2	(11) 2 821 926	(21) 13701081.5	(11) 2 819 873*	(21) 13703355.1	(11) 2 819 926*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/110649		(87) WO 2013/127590	
(21) 13305960.0	(11) 2 822 216	(21) 13701109.4	(11) 2 820 243*	(21) 13703446.8	(11) 2 820 623*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127578		(87) WO 2013/127625	
(21) 13305961.8	(11) 2 821 956	(21) 13701234.0	(11) 2 819 896*	(21) 13703492.2	(11) 2 820 415*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127560		(87) WO 2013/130196	
(21) 13305962.6	(11) 2 821 962	(21) 13701265.4	(11) 2 819 801*	(21) 13703620.8	(11) 2 819 511*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127576		(87) WO 2013/127629	
(21) 13305964.2	(11) 2 820 947	(21) 13701431.2	(11) 2 820 716*	(21) 13703714.9	(11) 2 820 303*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127567		(87) WO 2013/116665	
(21) 13305965.9	(11) 2 821 104	(21) 13701433.8	(11) 2 819 515*	(21) 13703735.4	(11) 2 819 659*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127568		(87) WO 2013/127490	
(21) 13305966.7	(11) 2 821 082	(21) 13701450.2	(11) 2 820 291*	(21) 13703737.0	(11) 2 820 088*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127580		(87) WO 2013/127494	
(21) 13305967.5	(11) 2 821 502	(21) 13701476.7	(11) 2 820 717*	(21) 13703767.7	(11) 2 820 732*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127588		(87) WO 2013/127605	
(21) 13360013.0	(11) 2 822 140	(21) 13701521.0	(11) 2 820 110*	(21) 13703816.2	(11) 2 820 436*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/130182		(87) WO 2013/127630	
(21) 13380027.6	(11) 2 822 226	(21) 13701665.5	(11) 2 819 780*	(21) 13703836.0	(11) 2 820 416*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127592		(87) WO 2013/127636	
(21) 13380028.4	(11) 2 821 360	(21) 13701809.9	(11) 2 819 863*	(21) 13703838.6	(11) 2 820 299*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127596		(87) WO 2013/124202	
(21) 13382257.7	(11) 2 821 872	(21) 13701991.5	(11) 2 820 322*	(21) 13703867.5	(11) 2 820 464*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127574		(87) WO 2013/128159	
(21) 13382258.5	(11) 2 821 394	(21) 13702079.8	(11) 2 820 345*	(21) 13704004.4	(11) 2 820 816*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/128063		(87) WO 2013/127488	
(21) 13382259.3	(11) 2 822 160	(21) 13702170.5	(11) 2 820 812*	(21) 13704041.6	(11) 2 820 332*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/130189		(87) WO 2013/127595	
(21) 13382262.7	(11) 2 821 639	(21) 13702220.8	(11) 2 820 199*	(21) 13704054.9	(11) 2 819 799*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/113800		(87) WO 2013/127606	
(21) 13382263.5	(11) 2 821 335	(21) 13702354.5	(11) 2 820 434*	(21) 13704110.9	(11) 2 820 348*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127555		(87) WO 2013/127632	
(21) 13382266.8	(11) 2 822 325	(21) 13702382.6	(11) 2 820 882*	(21) 13704130.7	(11) 2 820 294*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127565		(87) WO 2013/127643	
(21) 13382267.6	(11) 2 821 636	(21) 13702397.4	(11) 2 819 615*	(21) 13704133.1	(11) 2 819 565*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127570		(87) WO 2013/127645	
(21) 13382269.2	(11) 2 821 071	(21) 13702416.2	(11) 2 819 861*	(21) 13704250.3	(11) 2 820 366*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127582		(87) WO 2013/122528	
(21) 13382271.8	(11) 2 821 499	(21) 13702574.8	(11) 2 820 695*	(21) 13704359.2	(11) 2 820 026*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127486		(87) WO 2013/127493	
(21) 13382273.4	(11) 2 821 158	(21) 13702596.1	(11) 2 819 939*	(21) 13704365.9	(11) 2 820 218*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127569		(87) WO 2013/127495	
(21) 13382275.9	(11) 2 821 077	(21) 13702739.7	(11) 2 819 868*	(21) 13704387.3	(11) 2 820 635*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127483		(87) WO 2013/113904	
(21) 13382276.7	(11) 2 821 350	(21) 13702802.3	(11) 2 820 697*	(21) 13704431.9	(11) 2 820 217*
(87) WO 2013/128196		(87) WO 2013/127599		(87) WO 2013/127638	
(21) 13382278.3	(11) 2 821 508				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13382279.1	(11) 2 821 640				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13400014.0	(11) 2 821 344				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13405080.6	(11) 2 822 057				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13425093.5	(11) 2 822 020				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13425094.3	(11) 2 821 155				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13425095.0	(11) 2 821 868				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13425096.8	(11) 2 821 153				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13425097.6	(11) 2 821 154				
(87) WO 2013/128196					
(21) 13700065.9	(11) 2 819 817*				
(87) WO 2013/127542					
(21) 13700157.4	(11) 2 820 327*				
(87) WO 2013/127549					
(21) 13700205.1	(11) 2 819 796*				
(87) WO 2013/127543					
(21) 13700366.1	(11) 2 819 818*				
(87) WO 2013/127544					
(21) 13700387.7	(11) 2 820 262*				
(87) WO 2013/127556					
(21) 13700652.4	(11) 2 820 328*				
(87) WO 2013/127547					

(21) 13704432.7 (87) WO 2013/127639	(11) 2 819 899*	(21) 13705747.7 (87) WO 2013/127624	(11) 2 820 624*	(21) 13705996.0 (87) WO 2013/127720	(11) 2 819 726*
(21) 13704466.5 (87) WO 2013/127647	(11) 2 820 057*	(21) 13705760.0 (87) WO 2013/127681	(11) 2 820 486*	(21) 13706002.6 (87) WO 2013/127734	(11) 2 820 061*
(21) 13704482.2 (87) WO 2013/114134	(11) 2 820 193*	(21) 13705769.1 (87) WO 2013/127696	(11) 2 819 561*	(21) 13706007.5 (87) WO 2013/127751	(11) 2 820 760*
(21) 13704567.0 (87) WO 2013/127598	(11) 2 819 640*	(21) 13705773.3 (87) WO 2013/127703	(11) 2 819 847*	(21) 13706008.3 (87) WO 2013/127758	(11) 2 820 081*
(21) 13704587.8 (87) WO 2013/127627	(11) 2 819 753*	(21) 13705778.2 (87) WO 2013/127705	(11) 2 820 283*	(21) 13706011.7 (87) WO 2013/127760	(11) 2 820 082*
(21) 13704617.3 (87) WO 2013/127660	(11) 2 820 799*	(21) 13705781.6 (87) WO 2013/127708	(11) 2 819 821*	(21) 13706012.5 (87) WO 2013/127765	(11) 2 819 765*
(21) 13704721.3 (87) WO 2013/127558	(11) 2 820 165*	(21) 13705798.0 (87) WO 2013/127728	(11) 2 819 649*	(21) 13706021.6 (87) WO 2013/127792	(11) 2 819 785*
(21) 13704858.3 (87) WO 2013/130217	(11) 2 820 831*	(21) 13705799.8 (87) WO 2013/127729	(11) 2 819 996*	(21) 13706022.4 (87) WO 2013/127793	(11) 2 820 744*
(21) 13704916.9 (87) WO 2013/127615	(11) 2 819 641*	(21) 13705801.2 (87) WO 2013/127731	(11) 2 820 189*	(21) 13706024.0 (87) WO 2013/127807	(11) 2 819 523*
(21) 13704955.7 (87) WO 2013/124269	(11) 2 820 248*	(21) 13705802.0 (87) WO 2013/127732	(11) 2 820 060*	(21) 13706025.7 (87) WO 2013/127813	(11) 2 819 632*
(21) 13704977.1 (87) WO 2013/127684	(11) 2 820 699*	(21) 13705803.8 (87) WO 2013/127736	(11) 2 820 908*	(21) 13706026.5 (87) WO 2013/127814	(11) 2 820 058*
(21) 13705126.4 (87) WO 2013/127617	(11) 2 820 245*	(21) 13705804.6 (87) WO 2013/127737	(11) 2 820 693*	(21) 13706031.5 (87) WO 2013/127825	(11) 2 820 579*
(21) 13705134.8 (87) WO 2013/135447	(11) 2 820 388*	(21) 13705805.3 (87) WO 2013/127738	(11) 2 819 669*	(21) 13706033.1 (87) WO 2013/127826	(11) 2 820 096*
(21) 13705157.9 (87) WO 2013/127650	(11) 2 819 851*	(21) 13705806.1 (87) WO 2013/127740	(11) 2 819 540*	(21) 13706034.9 (87) WO 2013/127828	(11) 2 820 022*
(21) 13705164.5 (87) WO 2013/127662	(11) 2 820 108*	(21) 13705808.7 (87) WO 2013/127745	(11) 2 820 768*	(21) 13706041.4 (87) WO 2013/127851	(11) 2 820 071*
(21) 13705184.3 (87) WO 2013/127679	(11) 2 819 848*	(21) 13705812.9 (87) WO 2013/127750	(11) 2 820 749*	(21) 13706047.1 (87) WO 2013/127866	(11) 2 819 951*
(21) 13705188.4 (87) WO 2013/127683	(11) 2 819 948*	(21) 13705814.5 (87) WO 2013/127752	(11) 2 820 039*	(21) 13706050.5 (87) WO 2013/127879	(11) 2 820 872*
(21) 13705219.7 (87) WO 2013/128150	(11) 2 820 800*	(21) 13705816.0 (87) WO 2013/127764	(11) 2 819 997*	(21) 13706051.3 (87) WO 2013/127881	(11) 2 820 873*
(21) 13705240.3 (87) WO 2013/117941	(11) 2 819 968*	(21) 13705817.8 (87) WO 2013/127766	(11) 2 820 135*	(21) 13706174.3 (87) WO 2013/127504	(11) 2 820 208*
(21) 13705297.3 (87) WO 2013/130202	(11) 2 820 828*	(21) 13705818.6 (87) WO 2013/127769	(11) 2 819 906*	(21) 13706176.8 (87) WO 2013/127513	(11) 2 819 743*
(21) 13705299.9 (87) WO 2013/130203	(11) 2 820 829*	(21) 13705819.4 (87) WO 2013/127771	(11) 2 820 024*	(21) 13706177.6 (87) WO 2013/127515	(11) 2 820 162*
(21) 13705437.5 (87) WO 2013/127635	(11) 2 819 860*	(21) 13705820.2 (87) WO 2013/127773	(11) 2 819 984*	(21) 13706230.3 (87) WO 2013/127665	(11) 2 820 905*
(21) 13705483.9 (87) WO 2013/127694	(11) 2 819 560*	(21) 13705821.0 (87) WO 2013/127775	(11) 2 820 023*	(21) 13706232.9 (87) WO 2013/127667	(11) 2 820 870*
(21) 13705487.0 (87) WO 2013/127697	(11) 2 820 098*	(21) 13705822.8 (87) WO 2013/127779	(11) 2 820 038*	(21) 13706247.7 (87) WO 2013/127719	(11) 2 819 944*
(21) 13705494.6 (87) WO 2013/127706	(11) 2 819 795*	(21) 13705826.9 (87) WO 2013/127801	(11) 2 820 647*	(21) 13706249.3 (87) WO 2013/127724	(11) 2 819 734*
(21) 13705538.0 (87) WO 2013/117937	(11) 2 820 203*	(21) 13705886.3 (87) WO 2013/130236	(11) 2 820 237*	(21) 13706250.1 (87) WO 2013/127725	(11) 2 819 735*
(21) 13705592.7 (87) WO 2013/108179	(11) 2 820 362*	(21) 13705915.0 (87) WO 2013/127496	(11) 2 820 448*	(21) 13706261.8 (87) WO 2013/127744	(11) 2 819 865*
(21) 13705644.6 (87) WO 2013/130213	(11) 2 819 588*	(21) 13705922.6 (87) WO 2013/127509	(11) 2 819 902*	(21) 13706265.9 (87) WO 2013/127783	(11) 2 820 745*
(21) 13705683.4 (87) WO 2013/130235	(11) 2 820 340*	(21) 13705990.3 (87) WO 2013/127704	(11) 2 819 518*	(21) 13706269.1 (87) WO 2013/127816	(11) 2 820 031*

(21) 13706272.5 (87) WO 2013/127908	(11) 2 820 444*	(21) 13706544.7 (87) WO 2013/127903	(11) 2 819 862*	(21) 13706978.7 (87) WO 2013/127804	(11) 2 820 261*
(21) 13706274.1 (87) WO 2013/127915	(11) 2 820 121*	(21) 13706545.4 (87) WO 2013/127909	(11) 2 820 766*	(21) 13706979.5 (87) WO 2013/127808	(11) 2 820 015*
(21) 13706275.8 (87) WO 2013/127916	(11) 2 820 268*	(21) 13706548.8 (87) WO 2013/127917	(11) 2 819 664*	(21) 13706983.7 (87) WO 2013/127830	(11) 2 819 657*
(21) 13706277.4 (87) WO 2013/127920	(11) 2 820 172*	(21) 13706549.6 (87) WO 2013/127918	(11) 2 819 663*	(21) 13706988.6 (87) WO 2013/127882	(11) 2 819 524*
(21) 13706281.6 (87) WO 2013/127935	(11) 2 820 655*	(21) 13706557.9 (87) WO 2013/127938	(11) 2 819 954*	(21) 13706989.4 (87) WO 2013/127887	(11) 2 820 607*
(21) 13706283.2 (87) WO 2013/127964	(11) 2 820 138*	(21) 13706558.7 (87) WO 2013/127939	(11) 2 819 897*	(21) 13706993.6 (87) WO 2013/127914	(11) 2 820 122*
(21) 13706325.1 (87) WO 2013/112892	(11) 2 820 298*	(21) 13706560.3 (87) WO 2013/127955	(11) 2 820 260*	(21) 13706998.5 (87) WO 2013/127949	(11) 2 820 002*
(21) 13706346.7 (87) WO 2013/130233	(11) 2 819 869*	(21) 13706561.1 (87) WO 2013/127959	(11) 2 820 059*	(21) 13707000.9 (87) WO 2013/127970	(11) 2 819 648*
(21) 13706354.1 (87) WO 2013/130237	(11) 2 819 806*	(21) 13706563.7 (87) WO 2013/127976	(11) 2 819 696*	(21) 13707002.5 (87) WO 2013/127988	(11) 2 819 505*
(21) 13706359.0 (87) WO 2013/130240	(11) 2 819 950*	(21) 13706564.5 (87) WO 2013/127981	(11) 2 819 665*	(21) 13707003.3 (87) WO 2013/127990	(11) 2 819 775*
(21) 13706387.1 (87) WO 2013/130277	(11) 2 819 718*	(21) 13706567.8 (87) WO 2013/128000	(11) 2 820 019*	(21) 13707004.1 (87) WO 2013/128003	(11) 2 820 150*
(21) 13706428.3 (87) WO 2013/127498	(11) 2 820 343*	(21) 13706568.6 (87) WO 2013/128001	(11) 2 819 766*	(21) 13707005.8 (87) WO 2013/128013	(11) 2 819 736*
(21) 13706436.6 (87) WO 2013/127526	(11) 2 820 275*	(21) 13706569.4 (87) WO 2013/128011	(11) 2 820 091*	(21) 13707007.4 (87) WO 2013/128023	(11) 2 820 736*
(21) 13706460.6 (87) WO 2013/124227	(11) 2 819 502*	(21) 13706570.2 (87) WO 2013/128016	(11) 2 819 720*	(21) 13707008.2 (87) WO 2013/128028	(11) 2 820 020*
(21) 13706464.8 (87) WO 2013/127658	(11) 2 819 895*	(21) 13706571.0 (87) WO 2013/128019	(11) 2 820 626*	(21) 13707012.4 (87) WO 2013/128031	(11) 2 820 043*
(21) 13706472.1 (87) WO 2013/127666	(11) 2 820 636*	(21) 13706573.6 (87) WO 2013/128025	(11) 2 820 130*	(21) 13707077.7 (87) WO 2013/130225	(11) 2 820 381*
(21) 13706479.6 (87) WO 2013/127674	(11) 2 819 870*	(21) 13706600.7 (87) WO 2013/128091	(11) 2 820 795*	(21) 13707078.5 (87) WO 2013/130258	(11) 2 819 721*
(21) 13706510.8 (87) WO 2013/127756	(11) 2 820 731*	(21) 13706779.9 (87) WO 2013/130208	(11) 2 820 618*	(21) 13707087.6 (87) WO 2013/130283	(11) 2 820 163*
(21) 13706513.2 (87) WO 2013/127781	(11) 2 820 489*	(21) 13706784.9 (87) WO 2013/130216	(11) 2 820 379*	(21) 13707088.4 (87) WO 2013/130292	(11) 2 820 468*
(21) 13706516.5 (87) WO 2013/127790	(11) 2 819 514*	(21) 13706815.1 (87) WO 2013/130238	(11) 2 820 052*	(21) 13707096.7 (87) WO 2013/131110	(11) 2 820 373*
(21) 13706519.9 (87) WO 2013/127806	(11) 2 820 258*	(21) 13706888.8 (87) WO 2013/130297	(11) 2 820 480*	(21) 13707099.1 (87) WO 2013/127388	(11) 2 819 885*
(21) 13706529.8 (87) WO 2013/127819	(11) 2 819 573*	(21) 13706902.7 (87) WO 2013/130314	(11) 2 820 876*	(21) 13707114.8 (87) WO 2013/127528	(11) 2 819 532*
(21) 13706533.0 (87) WO 2013/127831	(11) 2 819 656*	(21) 13706954.8 (87) WO 2013/127676	(11) 2 820 930*	(21) 13707124.7 (87) WO 2013/127644	(11) 2 820 431*
(21) 13706534.8 (87) WO 2013/127834	(11) 2 819 929*	(21) 13706959.7 (87) WO 2013/127712	(11) 2 820 069*	(21) 13707139.5 (87) WO 2013/127685	(11) 2 819 845*
(21) 13706535.5 (87) WO 2013/127838	(11) 2 820 353*	(21) 13706960.5 (87) WO 2013/127715	(11) 2 819 852*	(21) 13707142.9 (87) WO 2013/127700	(11) 2 820 040*
(21) 13706536.3 (87) WO 2013/127839	(11) 2 819 506*	(21) 13706965.4 (87) WO 2013/127727	(11) 2 819 650*	(21) 13707148.6 (87) WO 2013/127784	(11) 2 820 012*
(21) 13706539.7 (87) WO 2013/127880	(11) 2 820 027*	(21) 13706971.2 (87) WO 2013/127763	(11) 2 820 284*	(21) 13707150.2 (87) WO 2013/127788	(11) 2 820 728*
(21) 13706540.5 (87) WO 2013/127884	(11) 2 819 739*	(21) 13706973.8 (87) WO 2013/127778	(11) 2 819 867*	(21) 13707157.7 (87) WO 2013/127864	(11) 2 820 711*
(21) 13706543.9 (87) WO 2013/127901	(11) 2 820 269*	(21) 13706976.1 (87) WO 2013/127802	(11) 2 819 879*	(21) 13707158.5 (87) WO 2013/127874	(11) 2 820 089*

(21) 13707161.9 (87) WO 2013/127906	(11) 2 819 558*	(21) 13707511.5 (87) WO 2013/130294	(11) 2 820 318*	(21) 13707916.6 (87) WO 2013/128300	(11) 2 820 762*
(21) 13707163.5 (87) WO 2013/127937	(11) 2 819 905*	(21) 13707519.8 (87) WO 2013/130344	(11) 2 820 469*	(21) 13707926.5 (87) WO 2013/128814	(11) 2 820 650*
(21) 13707165.0 (87) WO 2013/127977	(11) 2 819 866*	(21) 13707521.4 (87) WO 2013/126653	(11) 2 819 626*	(21) 13707987.7 (87) WO 2013/130310	(11) 2 820 524*
(21) 13707169.2 (87) WO 2013/128024	(11) 2 819 526*	(21) 13707527.1 (87) WO 2013/130364	(11) 2 820 151*	(21) 13708003.2 (87) WO 2013/130330	(11) 2 820 806*
(21) 13707237.7 (87) WO 2013/130226	(11) 2 820 570*	(21) 13707571.9 (87) WO 2013/127634	(11) 2 820 906*	(21) 13708010.7 (87) WO 2013/130333	(11) 2 820 113*
(21) 13707240.1 (87) WO 2013/130243	(11) 2 820 456*	(21) 13707580.0 (87) WO 2013/127659	(11) 2 820 509*	(21) 13708015.6 (87) WO 2013/130343	(11) 2 820 386*
(21) 13707274.0 (87) WO 2013/127516	(11) 2 819 608*	(21) 13707587.5 (87) WO 2013/127701	(11) 2 820 668*	(21) 13708021.4 (87) WO 2013/130345	(11) 2 819 827*
(21) 13707276.5 (87) WO 2013/127522	(11) 2 820 438*	(21) 13707591.7 (87) WO 2013/127707	(11) 2 820 053*	(21) 13708030.5 (87) WO 2013/130348	(11) 2 820 391*
(21) 13707305.2 (87) WO 2013/127642	(11) 2 820 401*	(21) 13707604.8 (87) WO 2013/127748	(11) 2 819 846*	(21) 13708045.3 (87) WO 2013/130374	(11) 2 820 686*
(21) 13707323.5 (87) WO 2013/127688	(11) 2 820 764*	(21) 13707605.5 (87) WO 2013/127786	(11) 2 820 166*	(21) 13708048.7 (87) WO 2013/126869	(11) 2 820 056*
(21) 13707328.4 (87) WO 2013/127692	(11) 2 819 891*	(21) 13707610.5 (87) WO 2013/152891	(11) 2 819 585*	(21) 13708050.3 (87) WO 2013/130397	(11) 2 820 646*
(21) 13707336.7 (87) WO 2013/127709	(11) 2 819 772*	(21) 13707611.3 (87) WO 2013/127979	(11) 2 820 356*	(21) 13708057.8 (87) WO 2013/130506	(11) 2 820 409*
(21) 13707340.9 (87) WO 2013/127716	(11) 2 820 608*	(21) 13707613.9 (87) WO 2013/128007	(11) 2 820 741*	(21) 13708085.9 (87) WO 2013/127500	(11) 2 820 102*
(21) 13707341.7 (87) WO 2013/127755	(11) 2 820 770*	(21) 13707614.7 (87) WO 2013/128014	(11) 2 820 879*	(21) 13708115.4 (87) WO 2013/127774	(11) 2 820 025*
(21) 13707343.3 (87) WO 2013/127762	(11) 2 819 579*	(21) 13707615.4 (87) WO 2013/128021	(11) 2 820 143*	(21) 13708116.2 (87) WO 2013/127877	(11) 2 820 589*
(21) 13707345.8 (87) WO 2013/127776	(11) 2 820 111*	(21) 13707695.6 (87) WO 2013/108033	(11) 2 819 916*	(21) 13708117.0 (87) WO 2013/127883	(11) 2 820 802*
(21) 13707355.7 (87) WO 2013/127910	(11) 2 820 750*	(21) 13707768.1 (87) WO 2013/130309	(11) 2 820 252*	(21) 13708119.6 (87) WO 2013/127930	(11) 2 820 128*
(21) 13707357.3 (87) WO 2013/127929	(11) 2 819 660*	(21) 13707772.3 (87) WO 2013/130316	(11) 2 820 660*	(21) 13708121.2 (87) WO 2013/127958	(11) 2 820 490*
(21) 13707359.9 (87) WO 2013/127943	(11) 2 820 841*	(21) 13707792.1 (87) WO 2013/126900	(11) 2 820 202*	(21) 13708122.0 (87) WO 2013/127978	(11) 2 820 904*
(21) 13707360.7 (87) WO 2013/127945	(11) 2 820 323*	(21) 13707805.1 (87) WO 2013/127387	(11) 2 819 871*	(21) 13708203.8 (87) WO 2013/128093	(11) 2 819 921*
(21) 13707361.5 (87) WO 2013/127946	(11) 2 820 617*	(21) 13707809.3 (87) WO 2013/127487	(11) 2 820 721*	(21) 13708214.5 (87) WO 2013/128154	(11) 2 820 571*
(21) 13707362.3 (87) WO 2013/127947	(11) 2 819 819*	(21) 13707814.3 (87) WO 2013/127512	(11) 2 819 744*	(21) 13708215.2 (87) WO 2013/128155	(11) 2 820 852*
(21) 13707363.1 (87) WO 2013/127962	(11) 2 820 382*	(21) 13707816.8 (87) WO 2013/127520	(11) 2 820 600*	(21) 13708224.4 (87) WO 2013/128164	(11) 2 819 563*
(21) 13707364.9 (87) WO 2013/127966	(11) 2 820 433*	(21) 13707818.4 (87) WO 2013/127536	(11) 2 820 118*	(21) 13708229.3 (87) WO 2013/128167	(11) 2 819 933*
(21) 13707367.2 (87) WO 2013/127989	(11) 2 820 087*	(21) 13707825.9 (87) WO 2013/127718	(11) 2 819 737*	(21) 13708233.5 (87) WO 2013/128182	(11) 2 820 144*
(21) 13707374.8 (87) WO 2013/128004	(11) 2 819 814*	(21) 13707831.7 (87) WO 2013/127757	(11) 2 819 901*	(21) 13708235.0 (87) WO 2013/128186	(11) 2 820 410*
(21) 13707378.9 (87) WO 2013/128009	(11) 2 820 687*	(21) 13707838.2 (87) WO 2013/127892	(11) 2 820 319*	(21) 13708236.8 (87) WO 2013/128193	(11) 2 819 777*
(21) 13707400.1 (87) WO 2013/131930	(11) 2 820 354*	(21) 13707841.6 (87) WO 2013/127941	(11) 2 819 947*	(21) 13708265.7 (87) WO 2013/130261	(11) 2 820 238*
(21) 13707439.9 (87) WO 2013/128301	(11) 2 820 445*	(21) 13707852.3 (87) WO 2013/128036	(11) 2 820 791*	(21) 13708323.4 (87) WO 2013/130425	(11) 2 820 671*

(21) 13708324.2 (87) WO 2013/130431	(11) 2 819 715*	(21) 13708624.5 (87) WO 2013/130668	(11) 2 819 963*	(21) 13708738.3 (87) WO 2013/127895	(11) 2 820 346*
(21) 13708326.7 (87) WO 2013/130459	(11) 2 819 738*	(21) 13708625.2 (87) WO 2013/130669	(11) 2 819 670*	(21) 13708739.1 (87) WO 2013/127902	(11) 2 820 109*
(21) 13708329.1 (87) WO 2013/130508	(11) 2 820 542*	(21) 13708627.8 (87) WO 2013/130687	(11) 2 820 428*	(21) 13708746.6 (87) WO 2013/127931	(11) 2 819 613*
(21) 13708330.9 (87) WO 2013/130509	(11) 2 820 801*	(21) 13708628.6 (87) WO 2013/130695	(11) 2 819 962*	(21) 13708748.2 (87) WO 2013/127933	(11) 2 820 667*
(21) 13708331.7 (87) WO 2013/130511	(11) 2 819 946*	(21) 13708629.4 (87) WO 2013/130706	(11) 2 820 679*	(21) 13708753.2 (87) WO 2013/127940	(11) 2 819 552*
(21) 13708332.5 (87) WO 2013/130697	(11) 2 820 315*	(21) 13708630.2 (87) WO 2013/130759	(11) 2 820 120*	(21) 13708756.5 (87) WO 2013/127950	(11) 2 819 548*
(21) 13708334.1 (87) WO 2013/126933	(11) 2 819 828*	(21) 13708632.8 (87) WO 2013/130803	(11) 2 820 472*	(21) 13708759.9 (87) WO 2013/127952	(11) 2 819 549*
(21) 13708344.0 (87) WO 2013/127511	(11) 2 820 796*	(21) 13708633.6 (87) WO 2013/130811	(11) 2 820 006*	(21) 13708760.7 (87) WO 2013/127956	(11) 2 820 178*
(21) 13708345.7 (87) WO 2013/127517	(11) 2 820 244*	(21) 13708634.4 (87) WO 2013/130813	(11) 2 820 136*	(21) 13708761.5 (87) WO 2013/127957	(11) 2 819 550*
(21) 13708348.1 (87) WO 2013/127529	(11) 2 820 333*	(21) 13708635.1 (87) WO 2013/130832	(11) 2 819 676*	(21) 13708762.3 (87) WO 2013/127960	(11) 2 819 991*
(21) 13708369.7 (87) WO 2013/127680	(11) 2 819 856*	(21) 13708637.7 (87) WO 2013/130940	(11) 2 819 602*	(21) 13708763.1 (87) WO 2013/127961	(11) 2 819 551*
(21) 13708370.5 (87) WO 2013/127689	(11) 2 819 892*	(21) 13708638.5 (87) WO 2013/130948	(11) 2 819 643*	(21) 13708764.9 (87) WO 2013/127963	(11) 2 819 831*
(21) 13708379.6 (87) WO 2013/127754	(11) 2 819 529*	(21) 13708639.3 (87) WO 2013/130959	(11) 2 820 045*	(21) 13708865.4 (87) WO 2013/128153	(11) 2 819 908*
(21) 13708381.2 (87) WO 2013/127789	(11) 2 820 011*	(21) 13708640.1 (87) WO 2013/130971	(11) 2 819 633*	(21) 13708889.4 (87) WO 2013/128195	(11) 2 820 336*
(21) 13708382.0 (87) WO 2013/127809	(11) 2 820 037*	(21) 13708641.9 (87) WO 2013/130981	(11) 2 820 044*	(21) 13708892.8 (87) WO 2013/128203	(11) 2 819 881*
(21) 13708391.1 (87) WO 2013/127865	(11) 2 820 317*	(21) 13708642.7 (87) WO 2013/130991	(11) 2 820 376*	(21) 13708894.4 (87) WO 2013/128211	(11) 2 820 383*
(21) 13708392.9 (87) WO 2013/127867	(11) 2 820 219*	(21) 13708657.5 (87) WO 2013/127377	(11) 2 819 893*	(21) 13708934.8 (87) WO 2013/130212	(11) 2 820 544*
(21) 13708394.5 (87) WO 2013/127936	(11) 2 820 263*	(21) 13708678.1 (87) WO 2013/127514	(11) 2 820 183*	(21) 13708941.3 (87) WO 2013/130241	(11) 2 820 621*
(21) 13708516.3 (87) WO 2013/128173	(11) 2 819 751*	(21) 13708684.9 (87) WO 2013/127524	(11) 2 819 825*	(21) 13708982.7 (87) WO 2013/130339	(11) 2 820 572*
(21) 13708517.1 (87) WO 2013/128185	(11) 2 820 375*	(21) 13708685.6 (87) WO 2013/127539	(11) 2 819 658*	(21) 13708996.7 (87) WO 2013/130399	(11) 2 820 285*
(21) 13708519.7 (87) WO 2013/128205	(11) 2 820 924*	(21) 13708710.2 (87) WO 2013/127655	(11) 2 819 797*	(21) 13708999.1 (87) WO 2013/130415	(11) 2 819 547*
(21) 13708520.5 (87) WO 2013/128206	(11) 2 820 708*	(21) 13708711.0 (87) WO 2013/127672	(11) 2 820 684*	(21) 13709001.5 (87) WO 2013/130453	(11) 2 819 923*
(21) 13708547.8 (87) WO 2013/130244	(11) 2 820 817*	(21) 13708714.4 (87) WO 2013/127741	(11) 2 820 453*	(21) 13709002.3 (87) WO 2013/130455	(11) 2 820 603*
(21) 13708603.9 (87) WO 2013/130402	(11) 2 820 016*	(21) 13708721.9 (87) WO 2013/127837	(11) 2 820 309*	(21) 13709004.9 (87) WO 2013/130463	(11) 2 820 860*
(21) 13708610.4 (87) WO 2013/130445	(11) 2 819 594*	(21) 13708727.6 (87) WO 2013/127852	(11) 2 819 789*	(21) 13709006.4 (87) WO 2013/130478	(11) 2 820 848*
(21) 13708611.2 (87) WO 2013/130454	(11) 2 820 874*	(21) 13708728.4 (87) WO 2013/127854	(11) 2 819 820*	(21) 13709010.6 (87) WO 2013/130507	(11) 2 820 531*
(21) 13708614.6 (87) WO 2013/130514	(11) 2 819 922*	(21) 13708730.0 (87) WO 2013/127872	(11) 2 819 556*	(21) 13709012.2 (87) WO 2013/130519	(11) 2 820 535*
(21) 13708619.5 (87) WO 2013/130595	(11) 2 819 595*	(21) 13708731.8 (87) WO 2013/127873	(11) 2 819 909*	(21) 13709014.8 (87) WO 2013/130532	(11) 2 820 491*
(21) 13708623.7 (87) WO 2013/130665	(11) 2 819 965*	(21) 13708732.6 (87) WO 2013/127875	(11) 2 820 179*	(21) 13709016.3 (87) WO 2013/130580	(11) 2 820 726*

(21) 13709018.9 (87) WO 2013/130610	(11) 2 820 106*	(21) 13709507.1 (87) WO 2013/128191	(11) 2 820 171*	(21) 13709702.8 (87) WO 2013/131107	(11) 2 819 750*
(21) 13709020.5 (87) WO 2013/130626	(11) 2 820 573*	(21) 13709508.9 (87) WO 2013/128199	(11) 2 820 152*	(21) 13709747.3 (87) WO 2013/127391	(11) 2 820 352*
(21) 13709021.3 (87) WO 2013/130646	(11) 2 819 959*	(21) 13709578.2 (87) WO 2013/129921	(11) 2 820 387*	(21) 13709750.7 (87) WO 2013/127398	(11) 2 819 973*
(21) 13709022.1 (87) WO 2013/130653	(11) 2 819 966*	(21) 13709598.0 (87) WO 2013/130227	(11) 2 820 413*	(21) 13709754.9 (87) WO 2013/127521	(11) 2 820 587*
(21) 13709024.7 (87) WO 2013/130709	(11) 2 820 335*	(21) 13709637.6 (87) WO 2013/130371	(11) 2 820 911*	(21) 13709757.2 (87) WO 2013/127531	(11) 2 820 210*
(21) 13709030.4 (87) WO 2013/130802	(11) 2 820 077*	(21) 13709638.4 (87) WO 2013/130377	(11) 2 819 716*	(21) 13709803.4 (87) WO 2013/127969	(11) 2 819 900*
(21) 13709033.8 (87) WO 2013/130890	(11) 2 820 014*	(21) 13709641.8 (87) WO 2013/130381	(11) 2 820 046*	(21) 13709804.2 (87) WO 2013/127971	(11) 2 820 001*
(21) 13709034.6 (87) WO 2013/130977	(11) 2 820 230*	(21) 13709643.4 (87) WO 2013/130437	(11) 2 820 591*	(21) 13709809.1 (87) WO 2013/127984	(11) 2 820 384*
(21) 13709039.5 (87) WO 2013/127503	(11) 2 820 359*	(21) 13709646.7 (87) WO 2013/130476	(11) 2 820 809*	(21) 13709810.9 (87) WO 2013/127986	(11) 2 819 784*
(21) 13709067.6 (87) WO 2013/127965	(11) 2 819 823*	(21) 13709650.9 (87) WO 2013/130516	(11) 2 820 656*	(21) 13709813.3 (87) WO 2013/127987	(11) 2 820 644*
(21) 13709069.2 (87) WO 2013/127997	(11) 2 820 145*	(21) 13709652.5 (87) WO 2013/130567	(11) 2 819 972*	(21) 13709816.6 (87) WO 2013/127992	(11) 2 820 314*
(21) 13709072.6 (87) WO 2013/128006	(11) 2 820 186*	(21) 13709655.8 (87) WO 2013/130598	(11) 2 820 797*	(21) 13709820.8 (87) WO 2013/128020	(11) 2 819 546*
(21) 13709074.2 (87) WO 2013/128012	(11) 2 819 722*	(21) 13709658.2 (87) WO 2013/130604	(11) 2 820 149*	(21) 13709983.4 (87) WO 2013/128181	(11) 2 820 670*
(21) 13709275.5 (87) WO 2013/130421	(11) 2 819 745*	(21) 13709661.6 (87) WO 2013/130631	(11) 2 820 854*	(21) 13709985.9 (87) WO 2013/128187	(11) 2 820 443*
(21) 13709278.9 (87) WO 2013/130533	(11) 2 819 874*	(21) 13709662.4 (87) WO 2013/130694	(11) 2 819 709*	(21) 13709986.7 (87) WO 2013/128204	(11) 2 820 153*
(21) 13709281.3 (87) WO 2013/130724	(11) 2 819 843*	(21) 13709663.2 (87) WO 2013/130700	(11) 2 819 960*	(21) 13709987.5 (87) WO 2013/128210	(11) 2 820 404*
(21) 13709282.1 (87) WO 2013/130774	(11) 2 820 257*	(21) 13709664.0 (87) WO 2013/130722	(11) 2 820 707*	(21) 13709988.3 (87) WO 2013/128212	(11) 2 820 405*
(21) 13709283.9 (87) WO 2013/130777	(11) 2 820 709*	(21) 13709666.5 (87) WO 2013/130767	(11) 2 819 672*	(21) 13710041.8 (87) WO 2013/128307	(11) 2 820 629*
(21) 13709317.5 (87) WO 2013/127534	(11) 2 819 774*	(21) 13709667.3 (87) WO 2013/130779	(11) 2 820 133*	(21) 13710081.4 (87) WO 2013/129952	(11) 2 819 533*
(21) 13709338.1 (87) WO 2013/127829	(11) 2 819 700*	(21) 13709668.1 (87) WO 2013/130786	(11) 2 820 886*	(21) 13710102.8 (87) WO 2013/119846	(11) 2 820 651*
(21) 13709339.9 (87) WO 2013/127836	(11) 2 820 700*	(21) 13709670.7 (87) WO 2013/130793	(11) 2 820 909*	(21) 13710110.1 (87) WO 2013/130255	(11) 2 820 385*
(21) 13709341.5 (87) WO 2013/127912	(11) 2 819 707*	(21) 13709672.3 (87) WO 2013/130800	(11) 2 820 807*	(21) 13710120.0 (87) WO 2013/130285	(11) 2 820 536*
(21) 13709344.9 (87) WO 2013/127953	(11) 2 820 706*	(21) 13709673.1 (87) WO 2013/130809	(11) 2 820 085*	(21) 13710123.4 (87) WO 2013/123373	(11) 2 820 537*
(21) 13709345.6 (87) WO 2013/127968	(11) 2 820 000*	(21) 13709675.6 (87) WO 2013/130826	(11) 2 820 042*	(21) 13710143.2 (87) WO 2013/130334	(11) 2 820 619*
(21) 13709348.0 (87) WO 2013/128037	(11) 2 819 982*	(21) 13709676.4 (87) WO 2013/130844	(11) 2 819 971*	(21) 13710154.9 (87) WO 2013/130363	(11) 2 820 925*
(21) 13709503.0 (87) WO 2013/128168	(11) 2 820 142*	(21) 13709679.8 (87) WO 2013/130921	(11) 2 820 782*	(21) 13710165.5 (87) WO 2013/130387	(11) 2 820 389*
(21) 13709504.8 (87) WO 2013/128179	(11) 2 819 710*	(21) 13709681.4 (87) WO 2013/130931	(11) 2 819 857*	(21) 13710171.3 (87) WO 2013/130443	(11) 2 820 918*
(21) 13709505.5 (87) WO 2013/128180	(11) 2 819 964*	(21) 13709696.2 (87) WO 2013/131021	(11) 2 820 129*	(21) 13710174.7 (87) WO 2013/130472	(11) 2 820 818*
(21) 13709506.3 (87) WO 2013/128189	(11) 2 820 169*	(21) 13709698.8 (87) WO 2013/131060	(11) 2 819 531*	(21) 13710175.4 (87) WO 2013/130474	(11) 2 820 819*

(21) 13710176.2 (87) WO 2013/130475	(11) 2 820 820*	(21) 13710243.0 (87) WO 2013/131088	(11) 2 820 117*	(21) 13710674.6 (87) WO 2013/130663	(11) 2 819 958*
(21) 13710180.4 (87) WO 2013/130495	(11) 2 820 211*	(21) 13710247.1 (87) WO 2013/131099	(11) 2 820 035*	(21) 13710675.3 (87) WO 2013/130671	(11) 2 820 712*
(21) 13710184.6 (87) WO 2013/130546	(11) 2 819 508*	(21) 13710286.9 (87) WO 2013/127400	(11) 2 819 572*	(21) 13710676.1 (87) WO 2013/130675	(11) 2 820 715*
(21) 13710185.3 (87) WO 2013/130547	(11) 2 819 591*	(21) 13710312.3 (87) WO 2013/127898	(11) 2 820 763*	(21) 13710680.3 (87) WO 2013/130718	(11) 2 819 961*
(21) 13710187.9 (87) WO 2013/130551	(11) 2 820 241*	(21) 13710462.6 (87) WO 2013/128094	(11) 2 820 821*	(21) 13710682.9 (87) WO 2013/130721	(11) 2 819 967*
(21) 13710189.5 (87) WO 2013/130573	(11) 2 819 998*	(21) 13710468.3 (87) WO 2013/128095	(11) 2 820 055*	(21) 13710683.7 (87) WO 2013/130741	(11) 2 819 597*
(21) 13710193.7 (87) WO 2013/130614	(11) 2 820 540*	(21) 13710479.0 (87) WO 2013/128096	(11) 2 819 810*	(21) 13710685.2 (87) WO 2013/130751	(11) 2 819 762*
(21) 13710195.2 (87) WO 2013/130623	(11) 2 820 567*	(21) 13710497.2 (87) WO 2013/128099	(11) 2 820 003*	(21) 13710686.0 (87) WO 2013/130762	(11) 2 820 334*
(21) 13710197.8 (87) WO 2013/130633	(11) 2 820 574*	(21) 13710501.1 (87) WO 2013/128101	(11) 2 819 636*	(21) 13710689.4 (87) WO 2013/130804	(11) 2 820 846*
(21) 13710198.6 (87) WO 2013/130640	(11) 2 819 536*	(21) 13710511.0 (87) WO 2013/128149	(11) 2 820 185*	(21) 13710690.2 (87) WO 2013/130828	(11) 2 819 603*
(21) 13710199.4 (87) WO 2013/130673	(11) 2 820 774*	(21) 13710512.8 (87) WO 2013/128151	(11) 2 820 201*	(21) 13710693.6 (87) WO 2013/130843	(11) 2 820 786*
(21) 13710200.0 (87) WO 2013/130691	(11) 2 820 212*	(21) 13710513.6 (87) WO 2013/128152	(11) 2 820 190*	(21) 13710694.4 (87) WO 2013/130845	(11) 2 820 867*
(21) 13710201.8 (87) WO 2013/130702	(11) 2 819 889*	(21) 13710523.5 (87) WO 2013/128192	(11) 2 819 872*	(21) 13710695.1 (87) WO 2013/130846	(11) 2 820 787*
(21) 13710205.9 (87) WO 2013/130768	(11) 2 820 313*	(21) 13710584.7 (87) WO 2013/129678	(11) 2 820 100*	(21) 13710696.9 (87) WO 2013/130851	(11) 2 820 798*
(21) 13710207.5 (87) WO 2013/130778	(11) 2 820 778*	(21) 13710600.1 (87) WO 2013/129920	(11) 2 819 581*	(21) 13710698.5 (87) WO 2013/130863	(11) 2 820 894*
(21) 13710210.9 (87) WO 2013/130862	(11) 2 820 543*	(21) 13710611.8 (87) WO 2013/129922	(11) 2 819 786*	(21) 13710699.3 (87) WO 2013/130865	(11) 2 820 895*
(21) 13710211.7 (87) WO 2013/130866	(11) 2 820 765*	(21) 13710613.4 (87) WO 2013/129923	(11) 2 819 943*	(21) 13710700.9 (87) WO 2013/130886	(11) 2 820 810*
(21) 13710220.8 (87) WO 2013/130952	(11) 2 820 845*	(21) 13710614.2 (87) WO 2013/137718	(11) 2 819 812*	(21) 13710705.8 (87) WO 2013/130938	(11) 2 820 068*
(21) 13710222.4 (87) WO 2013/130976	(11) 2 820 009*	(21) 13710615.9 (87) WO 2013/129924	(11) 2 819 624*	(21) 13710706.6 (87) WO 2013/130941	(11) 2 820 538*
(21) 13710223.2 (87) WO 2013/130978	(11) 2 819 592*	(21) 13710617.5 (87) WO 2013/129925	(11) 2 819 528*	(21) 13710707.4 (87) WO 2013/130973	(11) 2 820 640*
(21) 13710224.0 (87) WO 2013/130984	(11) 2 820 539*	(21) 13710621.7 (87) WO 2013/129929	(11) 2 819 691*	(21) 13710709.0 (87) WO 2013/130994	(11) 2 820 195*
(21) 13710226.5 (87) WO 2013/131006	(11) 2 820 892*	(21) 13710622.5 (87) WO 2013/129930	(11) 2 819 582*	(21) 13710801.5 (87) WO 2013/127858	(11) 2 820 599*
(21) 13710227.3 (87) WO 2013/131019	(11) 2 820 041*	(21) 13710623.3 (87) WO 2013/129931	(11) 2 819 681*	(21) 13710803.1 (87) WO 2013/127894	(11) 2 820 654*
(21) 13710228.1 (87) WO 2013/131022	(11) 2 820 622*	(21) 13710654.8 (87) WO 2013/126836	(11) 2 820 919*	(21) 13710890.8 (87) WO 2013/124680	(11) 2 819 756*
(21) 13710229.9 (87) WO 2013/131027	(11) 2 820 759*	(21) 13710655.5 (87) WO 2013/130375	(11) 2 820 727*	(21) 13710918.7 (87) WO 2013/130324	(11) 2 820 097*
(21) 13710232.3 (87) WO 2013/131044	(11) 2 820 154*	(21) 13710660.5 (87) WO 2013/130473	(11) 2 820 822*	(21) 13710927.8 (87) WO 2013/130539	(11) 2 820 390*
(21) 13710233.1 (87) WO 2013/131053	(11) 2 820 889*	(21) 13710662.1 (87) WO 2013/130477	(11) 2 820 823*	(21) 13710930.2 (87) WO 2013/130897	(11) 2 820 637*
(21) 13710234.9 (87) WO 2013/131054	(11) 2 820 880*	(21) 13710666.2 (87) WO 2013/130498	(11) 2 820 912*	(21) 13710932.8 (87) WO 2013/130949	(11) 2 820 460*
(21) 13710235.6 (87) WO 2013/131056	(11) 2 820 913*	(21) 13710673.8 (87) WO 2013/130637	(11) 2 820 896*	(21) 13710935.1 (87) WO 2013/131007	(11) 2 820 374*

(21) 13711075.5 (87) WO 2013/128129	(11) 2 819 920*	(21) 13711499.7 (87) WO 2013/131095	(11) 2 820 554*	(21) 13712491.3 (87) WO 2013/127797	(11) 2 820 645*
(21) 13711076.3 (87) WO 2013/128130	(11) 2 819 970*	(21) 13711563.0 (87) WO 2013/126936	(11) 2 820 228*	(21) 13712494.7 (87) WO 2013/127991	(11) 2 820 718*
(21) 13711078.9 (87) WO 2013/128132	(11) 2 820 064*	(21) 13711580.4 (87) WO 2013/127856	(11) 2 820 437*	(21) 13712495.4 (87) WO 2013/128005	(11) 2 820 719*
(21) 13711079.7 (87) WO 2013/128133	(11) 2 819 793*	(21) 13711581.2 (87) WO 2013/127907	(11) 2 819 559*	(21) 13712598.5 (87) WO 2013/128217	(11) 2 820 422*
(21) 13711080.5 (87) WO 2013/128134	(11) 2 819 677*	(21) 13711583.8 (87) WO 2013/127925	(11) 2 820 368*	(21) 13712617.3 (87) WO 2013/130998	(11) 2 820 775*
(21) 13711081.3 (87) WO 2013/128135	(11) 2 819 807*	(21) 13711584.6 (87) WO 2013/127967	(11) 2 819 776*	(21) 13712818.7 (87) WO 2013/124532	(11) 2 820 276*
(21) 13711084.7 (87) WO 2013/128137	(11) 2 819 635*	(21) 13711586.1 (87) WO 2013/127972	(11) 2 819 824*	(21) 13712819.5 (87) WO 2013/121105	(11) 2 820 277*
(21) 13711085.4 (87) WO 2013/128139	(11) 2 820 875*	(21) 13711751.1 (87) WO 2013/129703	(11) 2 820 688*	(21) 13712834.4 (87) WO 2013/128102	(11) 2 819 979*
(21) 13711100.1 (87) WO 2013/128196	(11) 2 820 078*	(21) 13711757.8 (87) WO 2013/130356	(11) 2 819 925*	(21) 13712837.7 (87) WO 2013/128103	(11) 2 819 808*
(21) 13711177.9 (87) WO 2013/130479	(11) 2 819 858*	(21) 13711758.6 (87) WO 2013/130734	(11) 2 820 498*	(21) 13712841.9 (87) WO 2013/128105	(11) 2 819 880*
(21) 13711178.7 (87) WO 2013/130550	(11) 2 820 588*	(21) 13711759.4 (87) WO 2013/130781	(11) 2 820 473*	(21) 13712845.0 (87) WO 2013/128106	(11) 2 819 912*
(21) 13711180.3 (87) WO 2013/130696	(11) 2 819 949*	(21) 13711761.0 (87) WO 2013/130864	(11) 2 820 856*	(21) 13712846.8 (87) WO 2013/128107	(11) 2 819 520*
(21) 13711182.9 (87) WO 2013/130720	(11) 2 819 763*	(21) 13711933.5 (87) WO 2013/128188	(11) 2 819 918*	(21) 13712847.6 (87) WO 2013/128108	(11) 2 820 347*
(21) 13711183.7 (87) WO 2013/130758	(11) 2 820 720*	(21) 13711975.6 (87) WO 2013/128449	(11) 2 820 093*	(21) 13712850.0 (87) WO 2013/128109	(11) 2 820 188*
(21) 13711184.5 (87) WO 2013/130760	(11) 2 820 311*	(21) 13711990.5 (87) WO 2013/130593	(11) 2 820 915*	(21) 13712851.8 (87) WO 2013/128110	(11) 2 820 083*
(21) 13711185.2 (87) WO 2013/130765	(11) 2 819 759*	(21) 13711991.3 (87) WO 2013/130636	(11) 2 819 708*	(21) 13712852.6 (87) WO 2013/128111	(11) 2 820 739*
(21) 13711186.0 (87) WO 2013/130766	(11) 2 819 644*	(21) 13711995.4 (87) WO 2013/130962	(11) 2 820 010*	(21) 13712853.4 (87) WO 2013/128112	(11) 2 820 790*
(21) 13711188.6 (87) WO 2013/130858	(11) 2 820 853*	(21) 13711996.2 (87) WO 2013/131052	(11) 2 820 420*	(21) 13712855.9 (87) WO 2013/128114	(11) 2 820 086*
(21) 13711201.7 (87) WO 2013/131080	(11) 2 820 714*	(21) 13712154.7 (87) WO 2013/127782	(11) 2 820 131*	(21) 13712856.7 (87) WO 2013/128116	(11) 2 819 910*
(21) 13711295.9 (87) WO 2013/127717	(11) 2 820 746*	(21) 13712156.2 (87) WO 2013/087945	(11) 2 820 126*	(21) 13712862.5 (87) WO 2013/128121	(11) 2 820 050*
(21) 13711303.1 (87) WO 2013/127798	(11) 2 820 729*	(21) 13712237.0 (87) WO 2013/167309	(11) 2 820 755*	(21) 13712863.3 (87) WO 2013/128122	(11) 2 819 634*
(21) 13711307.2 (87) WO 2014/124699	(11) 2 819 733*	(21) 13712305.5 (87) WO 2013/128131	(11) 2 819 679*	(21) 13712865.8 (87) WO 2013/128124	(11) 2 819 800*
(21) 13711313.0 (87) WO 2013/131796	(11) 2 820 832*	(21) 13712306.3 (87) WO 2013/128138	(11) 2 819 834*	(21) 13712868.2 (87) WO 2013/128125	(11) 2 820 664*
(21) 13711315.5 (87) WO 2013/127983	(11) 2 819 711*	(21) 13712324.6 (87) WO 2013/121257	(11) 2 820 307*	(21) 13712869.0 (87) WO 2013/128126	(11) 2 819 642*
(21) 13711454.2 (87) WO 2013/128183	(11) 2 820 377*	(21) 13712339.4 (87) WO 2013/114287	(11) 2 820 205*	(21) 13712870.8 (87) WO 2013/128127	(11) 2 820 658*
(21) 13711490.6 (87) WO 2013/130757	(11) 2 820 220*	(21) 13712374.1 (87) WO 2013/129686	(11) 2 820 161*	(21) 13712871.6 (87) WO 2013/128128	(11) 2 820 733*
(21) 13711491.4 (87) WO 2013/130831	(11) 2 820 461*	(21) 13712397.2 (87) WO 2013/130806	(11) 2 819 758*	(21) 13712872.4 (87) WO 2013/128141	(11) 2 819 614*
(21) 13711492.2 (87) WO 2013/130923	(11) 2 819 770*	(21) 13712479.8 (87) WO 2013/127540	(11) 2 819 510*	(21) 13712874.0 (87) WO 2013/128142	(11) 2 820 084*
(21) 13711496.3 (87) WO 2013/131046	(11) 2 819 604*	(21) 13712490.5 (87) WO 2013/127777	(11) 2 820 187*	(21) 13712876.5 (87) WO 2013/144471	(11) 2 820 396*

(21) 13712879.9 (87) WO 2013/128143	(11) 2 820 689*	(21) 13713591.9 (87) WO 2013/130752	(11) 2 820 065*	(21) 13715263.3 (87) WO 2013/128088	(11) 2 819 655*
(21) 13712921.9 (87) WO 2013/121346	(11) 2 820 467*	(21) 13713717.0 (87) WO 2013/142887	(11) 2 819 803*	(21) 13715265.8 (87) WO 2013/128089	(11) 2 820 417*
(21) 13712952.4 (87) WO 2013/131041	(11) 2 820 177*	(21) 13713718.8 (87) WO 2013/126973	(11) 2 819 833*	(21) 13715267.4 (87) WO 2013/128090	(11) 2 820 234*
(21) 13713069.6 (87) WO 2013/126940	(11) 2 820 392*	(21) 13713730.3 (87) WO 2013/127525	(11) 2 819 914*	(21) 13715394.6 (87) WO 2013/128208	(11) 2 820 525*
(21) 13713074.6 (87) WO 2013/127373	(11) 2 821 417	(21) 13713757.6 (87) WO 2013/128008	(11) 2 820 740*	(21) 13715395.3 (87) WO 2013/128209	(11) 2 820 526*
(21) 13713077.9 (87) WO 2013/127378	(11) 2 820 669*	(21) 13713759.2 (87) WO 2013/128033	(11) 2 820 402*	(21) 13715396.1 (87) WO 2013/128213	(11) 2 819 522*
(21) 13713089.4 (87) WO 2013/127994	(11) 2 820 492*	(21) 13713838.4 (87) WO 2013/152954	(11) 2 820 730*	(21) 13715480.3 (87) WO 2013/130830	(11) 2 820 613*
(21) 13713090.2 (87) WO 2013/127996	(11) 2 820 493*	(21) 13713938.2 (87) WO 2013/128140	(11) 2 819 832*	(21) 13715621.2 (87) WO 2013/143892	(11) 2 819 924*
(21) 13713091.0 (87) WO 2013/127999	(11) 2 820 494*	(21) 13713946.5 (87) WO 2013/128178	(11) 2 820 833*	(21) 13715748.3 (87) WO 2013/128275	(11) 2 820 176*
(21) 13713244.5 (87) WO 2013/128319	(11) 2 819 521*	(21) 13713997.8 (87) WO 2013/128329	(11) 2 819 578*	(21) 13715758.2 (87) WO 2013/128338	(11) 2 820 584*
(21) 13713265.0 (87) WO 2013/130950	(11) 2 820 342*	(21) 13713999.4 (87) WO 2013/128372	(11) 2 820 331*	(21) 13715759.0 (87) WO 2013/128339	(11) 2 820 922*
(21) 13713346.8 (87) WO 2013/127389	(11) 2 820 627*	(21) 13714046.3 (87) WO 2013/130812	(11) 2 820 779*	(21) 13715760.8 (87) WO 2013/128342	(11) 2 820 921*
(21) 13713347.6 (87) WO 2013/127397	(11) 2 820 371*	(21) 13714047.1 (87) WO 2013/130853	(11) 2 820 857*	(21) 13716043.8 (87) WO 2013/128298	(11) 2 819 877*
(21) 13713348.4 (87) WO 2013/127399	(11) 2 819 935*	(21) 13714048.9 (87) WO 2013/131051	(11) 2 820 761*	(21) 13716057.8 (87) WO 2013/128355	(11) 2 820 439*
(21) 13713365.8 (87) WO 2013/127993	(11) 2 820 495*	(21) 13714185.9 (87) WO 2013/127374	(11) 2 820 051*	(21) 13716058.6 (87) WO 2013/128374	(11) 2 820 470*
(21) 13713366.6 (87) WO 2013/127998	(11) 2 820 496*	(21) 13714189.1 (87) WO 2013/127379	(11) 2 820 137*	(21) 13716075.0 (87) WO 2013/129994	(11) 2 820 883*
(21) 13713467.2 (87) WO 2013/128098	(11) 2 820 920*	(21) 13714194.1 (87) WO 2013/127538	(11) 2 819 534*	(21) 13716153.5 (87) WO 2013/126935	(11) 2 820 168*
(21) 13713469.8 (87) WO 2013/128144	(11) 2 819 768*	(21) 13714301.2 (87) WO 2013/150133	(11) 2 819 815*	(21) 13716166.7 (87) WO 2013/126939	(11) 2 820 197*
(21) 13713470.6 (87) WO 2013/128157	(11) 2 820 628*	(21) 13714318.6 (87) WO 2013/128177	(11) 2 819 583*	(21) 13716333.3 (87) WO 2013/128080	(11) 2 819 974*
(21) 13713496.1 (87) WO 2013/128276	(11) 2 819 653*	(21) 13714320.2 (87) WO 2013/128197	(11) 2 820 926*	(21) 13716364.8 (87) WO 2013/128271	(11) 2 819 969*
(21) 13713509.1 (87) WO 2013/128309	(11) 2 819 731*	(21) 13714863.1 (87) WO 2013/127913	(11) 2 820 007*	(21) 13716397.8 (87) WO 2013/121403	(11) 2 819 605*
(21) 13713526.5 (87) WO 2013/128312	(11) 2 819 835*	(21) 13714986.0 (87) WO 2013/128115	(11) 2 820 705*	(21) 13716399.4 (87) WO 2013/128337	(11) 2 819 829*
(21) 13713546.3 (87) WO 2013/129915	(11) 2 820 224*	(21) 13715007.4 (87) WO 2013/128450	(11) 2 819 692*	(21) 13716403.4 (87) WO 2013/128341	(11) 2 820 672*
(21) 13713547.1 (87) WO 2013/129916	(11) 2 820 226*	(21) 13715008.2 (87) WO 2013/128453	(11) 2 819 689*	(21) 13716412.5 (87) WO 2013/128345	(11) 2 819 569*
(21) 13713548.9 (87) WO 2013/129917	(11) 2 820 225*	(21) 13715018.1 (87) WO 2013/129936	(11) 2 819 651*	(21) 13716417.4 (87) WO 2013/128347	(11) 2 819 727*
(21) 13713549.7 (87) WO 2013/129932	(11) 2 820 221*	(21) 13715146.0 (87) WO 2013/127800	(11) 2 819 876*	(21) 13716418.2 (87) WO 2013/128352	(11) 2 819 952*
(21) 13713550.5 (87) WO 2013/129918	(11) 2 820 222*	(21) 13715179.1 (87) WO 2013/156299	(11) 2 819 907*	(21) 13716734.2 (87) WO 2013/128027	(11) 2 820 047*
(21) 13713551.3 (87) WO 2013/129919	(11) 2 820 223*	(21) 13715258.3 (87) WO 2013/128085	(11) 2 820 361*	(21) 13716838.1 (87) WO 2013/121361	(11) 2 820 357*
(21) 13713590.1 (87) WO 2013/130606	(11) 2 819 981*	(21) 13715262.5 (87) WO 2013/128087	(11) 2 819 654*	(21) 13716840.7 (87) WO 2013/128330	(11) 2 819 747*

(21) 13716964.5 (87) WO 2013/127995	(11) 2 820 497*	(21) 13718895.9 (87) WO 2013/128371	(11) 2 820 581*	(21) 13720633.0 (87) WO 2013/155241	(11) 2 820 827*
(21) 13717054.4 (87) WO 2013/128267	(11) 2 820 850*	(21) 13718896.7 (87) WO 2013/128387	(11) 2 820 604*	(21) 13720802.1 (87) WO 2013/135508	(11) 2 820 475*
(21) 13717055.1 (87) WO 2013/128273	(11) 2 820 851*	(21) 13718897.5 (87) WO 2013/128415	(11) 2 819 570*	(21) 13721048.0 (87) WO 2013/128279	(11) 2 820 341*
(21) 13717061.9 (87) WO 2013/128334	(11) 2 820 757*	(21) 13719237.3 (87) WO 2013/128388	(11) 2 820 609*	(21) 13721058.9 (87) WO 2013/128281	(11) 2 820 155*
(21) 13717312.6 (87) WO 2013/128325	(11) 2 820 783*	(21) 13719241.5 (87) WO 2013/128477	(11) 2 819 994*	(21) 13721798.0 (87) WO 2013/128280	(11) 2 820 788*
(21) 13717314.2 (87) WO 2013/128336	(11) 2 820 449*	(21) 13719263.9 (87) WO 2013/127381	(11) 2 820 207*	(21) 13722842.5 (87) WO 2013/150425	(11) 2 820 514*
(21) 13717320.9 (87) WO 2013/128421	(11) 2 819 999*	(21) 13719264.7 (87) WO 2013/127383	(11) 2 820 215*	(21) 13722888.8 (87) WO 2013/158997	(11) 2 819 761*
(21) 13717353.0 (87) WO 2013/130554	(11) 2 819 917*	(21) 13719305.8 (87) WO 2013/128378	(11) 2 820 005*	(21) 13722972.0 (87) WO 2013/126934	(11) 2 819 712*
(21) 13717553.5 (87) WO 2013/128326	(11) 2 820 625*	(21) 13719362.9 (87) WO 2013/126971	(11) 2 820 300*	(21) 13723353.2 (87) WO 2013/166457	(11) 2 820 900*
(21) 13717554.3 (87) WO 2013/128335	(11) 2 820 440*	(21) 13719592.1 (87) WO 2013/128194	(11) 2 819 701*	(21) 13723578.4 (87) WO 2013/130023	(11) 2 819 596*
(21) 13717559.2 (87) WO 2013/128356	(11) 2 820 808*	(21) 13719607.7 (87) WO 2013/128364	(11) 2 819 571*	(21) 13724310.1 (87) WO 2013/128201	(11) 2 820 703*
(21) 13717561.8 (87) WO 2013/128366	(11) 2 820 170*	(21) 13719611.9 (87) WO 2013/128423	(11) 2 819 683*	(21) 13724415.8 (87) WO 2013/128470	(11) 2 820 794*
(21) 13717592.3 (87) WO 2013/130408	(11) 2 819 541*	(21) 13719626.7 (87) WO 2013/128474	(11) 2 819 527*	(21) 13724923.1 (87) WO 2013/155086	(11) 2 820 180*
(21) 13717682.2 (87) WO 2013/155006	(11) 2 820 620*	(21) 13719638.2 (87) WO 2014/003864	(11) 2 820 407*	(21) 13725285.4 (87) WO 2013/127811	(11) 2 820 682*
(21) 13717854.7 (87) WO 2013/128349	(11) 2 819 748*	(21) 13719707.5 (87) WO 2013/127382	(11) 2 820 216*	(21) 13725499.1 (87) WO 2013/130889	(11) 2 820 776*
(21) 13717879.4 (87) WO 2013/129935	(11) 2 819 652*	(21) 13720007.7 (87) WO 2013/128269	(11) 2 819 945*	(21) 13725552.7 (87) WO 2013/127384	(11) 2 820 213*
(21) 13717978.4 (87) WO 2013/128407	(11) 2 819 953*	(21) 13720027.5 (87) WO 2013/128351	(11) 2 820 363*	(21) 13725690.5 (87) WO 2014/090418	(11) 2 819 625*
(21) 13717984.2 (87) WO 2013/128436	(11) 2 819 618*	(21) 13720033.3 (87) WO 2013/128373	(11) 2 819 647*	(21) 13725726.7 (87) WO 2013/128190	(11) 2 820 586*
(21) 13718024.6 (87) WO 2013/113318	(11) 2 820 192*	(21) 13720034.1 (87) WO 2013/128375	(11) 2 819 719*	(21) 13725744.0 (87) WO 2013/128259	(11) 2 819 816*
(21) 13718093.1 (87) WO 2013/127396	(11) 2 819 757*	(21) 13720036.6 (87) WO 2013/128383	(11) 2 819 666*	(21) 13726074.1 (87) WO 2013/176977	(11) 2 820 103*
(21) 13718224.2 (87) WO 2013/128363	(11) 2 820 450*	(21) 13720037.4 (87) WO 2013/128394	(11) 2 820 747*	(21) 13726719.1 (87) WO 2013/178573	(11) 2 819 904*
(21) 13718383.6 (87) WO 2013/128353	(11) 2 820 923*	(21) 13720039.0 (87) WO 2013/128406	(11) 2 819 612*	(21) 13727335.5 (87) WO 2013/128287	(11) 2 820 839*
(21) 13718385.1 (87) WO 2013/128358	(11) 2 820 351*	(21) 13720040.8 (87) WO 2013/128408	(11) 2 819 936*	(21) 13727371.0 (87) WO 2013/128431	(11) 2 820 114*
(21) 13718387.7 (87) WO 2013/128410	(11) 2 820 678*	(21) 13720043.2 (87) WO 2013/128420	(11) 2 820 916*	(21) 13728244.8 (87) WO 2013/128292	(11) 2 819 586*
(21) 13718621.9 (87) WO 2013/128272	(11) 2 819 838*	(21) 13720046.5 (87) WO 2013/128422	(11) 2 820 737*	(21) 13729407.0 (87) WO 2013/128283	(11) 2 819 645*
(21) 13718627.6 (87) WO 2013/128350	(11) 2 820 355*	(21) 13720547.2 (87) WO 2013/128322	(11) 2 819 783*	(21) 13729581.2 (87) WO 2013/128953	(11) 2 821 724
(21) 13718628.4 (87) WO 2013/128365	(11) 2 819 728*	(21) 13720551.4 (87) WO 2013/128386	(11) 2 820 324*	(21) 13729871.7 (87) WO 2013/191890	(11) 2 820 104*
(21) 13718630.0 (87) WO 2013/128380	(11) 2 819 606*	(21) 13720554.8 (87) WO 2013/128414	(11) 2 820 777*	(21) 13732559.3 (87) WO 2014/005995	(11) 2 820 508*
(21) 13718662.3 (87) WO 2013/130750	(11) 2 819 805*	(21) 13720555.5 (87) WO 2013/128417	(11) 2 819 764*	(21) 13735375.1 (87) WO 2014/006400	(11) 2 819 754*

(21) 13736241.4 (87) WO 2013/106541	(11) 2 820 370*	(21) 13751867.6 (87) WO 2013/124543	(11) 2 819 883*	(21) 13754084.5 (87) WO 2013/130214	(11) 2 820 897*
(21) 13736659.7 (87) WO 2013/179255	(11) 2 820 811*	(21) 13751960.9 (87) WO 2013/126645	(11) 2 820 865*	(21) 13754088.6 (87) WO 2013/130281	(11) 2 820 564*
(21) 13738185.1 (87) WO 2013/108806	(11) 2 821 377	(21) 13751992.2 (87) WO 2013/125510	(11) 2 821 465	(21) 13754089.4 (87) WO 2013/130753	(11) 2 819 771*
(21) 13738752.8 (87) WO 2013/108897	(11) 2 821 235	(21) 13752475.7 (87) WO 2013/126149	(11) 2 819 678*	(21) 13754093.6 (87) WO 2013/130714	(11) 2 820 394*
(21) 13738788.2 (87) WO 2013/107924	(11) 2 819 813*	(21) 13753253.7 (87) WO 2013/129659	(11) 2 821 195	(21) 13754095.1 (87) WO 2013/128862	(11) 2 822 148
(21) 13740604.7 (87) WO 2013/112074	(11) 2 822 025	(21) 13754002.7 (87) WO 2013/129054	(11) 2 822 213	(21) 13754098.5 (87) WO 2013/130199	(11) 2 820 556*
(21) 13740931.4 (87) WO 2013/113029	(11) 2 820 631*	(21) 13754011.8 (87) WO 2013/129542	(11) 2 821 503	(21) 13754103.3 (87) WO 2013/129178	(11) 2 821 243
(21) 13741203.7 (87) WO 2013/112602	(11) 2 820 424*	(21) 13754012.6 (87) WO 2013/129488	(11) 2 821 450	(21) 13754107.4 (87) WO 2013/129240	(11) 2 821 534
(21) 13741329.0 (87) WO 2013/111888	(11) 2 822 323	(21) 13754014.2 (87) WO 2013/130754	(11) 2 819 934*	(21) 13754109.0 (87) WO 2013/129626	(11) 2 821 666
(21) 13742988.2 (87) WO 2013/116260	(11) 2 820 425*	(21) 13754019.1 (87) WO 2013/130342	(11) 2 819 980*	(21) 13754110.8 (87) WO 2013/130448	(11) 2 820 683*
(21) 13743467.6 (87) WO 2013/116683	(11) 2 820 292*	(21) 13754020.9 (87) WO 2013/129700	(11) 2 819 685*	(21) 13754112.4 (87) WO 2013/130504	(11) 2 820 072*
(21) 13743651.5 (87) WO 2013/113066	(11) 2 820 302*	(21) 13754022.5 (87) WO 2013/126948	(11) 2 819 512*	(21) 13754113.2 (87) WO 2013/126966	(11) 2 819 564*
(21) 13743994.9 (87) WO 2013/116150	(11) 2 819 646*	(21) 13754029.0 (87) WO 2013/129677	(11) 2 821 451	(21) 13754117.3 (87) WO 2013/129974	(11) 2 820 957
(21) 13744219.0 (87) WO 2013/113073	(11) 2 820 305*	(21) 13754033.2 (87) WO 2013/127350	(11) 2 821 874	(21) 13754120.7 (87) WO 2013/129820	(11) 2 820 685*
(21) 13744351.1 (87) WO 2013/116389	(11) 2 819 577*	(21) 13754034.0 (87) WO 2013/129085	(11) 2 821 073	(21) 13754121.5 (87) WO 2013/131014	(11) 2 820 032*
(21) 13744589.6 (87) WO 2013/190232	(11) 2 820 204*	(21) 13754035.7 (87) WO 2013/126945	(11) 2 820 358*	(21) 13754126.4 (87) WO 2013/131036	(11) 2 820 837*
(21) 13745268.6 (87) WO 2014/015328	(11) 2 820 418*	(21) 13754043.1 (87) WO 2013/130353	(11) 2 819 554*	(21) 13754127.2 (87) WO 2013/129446	(11) 2 822 115
(21) 13746438.4 (87) WO 2013/119870	(11) 2 819 687*	(21) 13754047.2 (87) WO 2013/129450	(11) 2 821 100	(21) 13754129.8 (87) WO 2013/131031	(11) 2 820 675*
(21) 13747103.3 (87) WO 2013/118839	(11) 2 821 074	(21) 13754054.8 (87) WO 2013/129390	(11) 2 821 778	(21) 13754131.4 (87) WO 2013/128460	(11) 2 820 605*
(21) 13747130.6 (87) WO 2013/118019	(11) 2 820 175*	(21) 13754057.1 (87) WO 2013/130291	(11) 2 820 273*	(21) 13754132.2 (87) WO 2013/129479	(11) 2 821 529
(21) 13747197.5 (87) WO 2013/117190	(11) 2 820 164*	(21) 13754064.7 (87) WO 2013/129313	(11) 2 821 421	(21) 13754138.9 (87) WO 2013/129380	(11) 2 821 810
(21) 13747220.5 (87) WO 2013/118735	(11) 2 821 447	(21) 13754065.4 (87) WO 2013/129184	(11) 2 821 292	(21) 13754143.9 (87) WO 2013/129947	(11) 2 820 124*
(21) 13748835.9 (87) WO 2013/123365	(11) 2 819 509*	(21) 13754067.0 (87) WO 2013/129868	(11) 2 820 789*	(21) 13754147.0 (87) WO 2013/129664	(11) 2 821 527
(21) 13749113.0 (87) WO 2013/120184	(11) 2 819 584*	(21) 13754072.0 (87) WO 2013/131106	(11) 2 820 510*	(21) 13754150.4 (87) WO 2013/127293	(11) 2 821 481
(21) 13749421.7 (87) WO 2013/121933	(11) 2 821 718	(21) 13754077.9 (87) WO 2013/127011	(11) 2 819 662*	(21) 13754151.2 (87) WO 2013/128079	(11) 2 820 862*
(21) 13749501.6 (87) WO 2013/123267	(11) 2 819 688*	(21) 13754079.5 (87) WO 2013/126956	(11) 2 819 938*	(21) 13754154.6 (87) WO 2013/129622	(11) 2 821 401
(21) 13749873.9 (87) WO 2013/121965	(11) 2 821 697	(21) 13754081.1 (87) WO 2013/128851	(11) 2 821 802	(21) 13754155.3 (87) WO 2013/129683	(11) 2 822 143
(21) 13751307.3 (87) WO 2013/126727	(11) 2 819 535*	(21) 13754082.9 (87) WO 2013/130847	(11) 2 820 648*	(21) 13754159.5 (87) WO 2013/130997	(11) 2 819 767*
(21) 13751344.6 (87) WO 2013/126929	(11) 2 819 890*	(21) 13754083.7 (87) WO 2013/127327	(11) 2 819 911*	(21) 13754162.9 (87) WO 2013/129680	(11) 2 822 001

(21) 13754165.2 (87) WO 2013/130382	(11) 2 820 400*	(21) 13754250.2 (87) WO 2013/129447	(11) 2 822 091	(21) 13754325.2 (87) WO 2013/129827	(11) 2 821 005
(21) 13754166.0 (87) WO 2013/130965	(11) 2 819 530*	(21) 13754251.0 (87) WO 2013/131101	(11) 2 819 600*	(21) 13754327.8 (87) WO 2013/130944	(11) 2 820 360*
(21) 13754168.6 (87) WO 2013/126977	(11) 2 821 372	(21) 13754252.8 (87) WO 2013/129600	(11) 2 821 456	(21) 13754328.6 (87) WO 2013/130871	(11) 2 820 198*
(21) 13754169.4 (87) WO 2013/129405	(11) 2 821 396	(21) 13754254.4 (87) WO 2013/130905	(11) 2 819 697*	(21) 13754329.4 (87) WO 2013/130892	(11) 2 820 013*
(21) 13754170.2 (87) WO 2013/129662	(11) 2 821 137	(21) 13754261.9 (87) WO 2013/129657	(11) 2 821 020	(21) 13754332.8 (87) WO 2013/130979	(11) 2 819 574*
(21) 13754172.8 (87) WO 2013/128972	(11) 2 821 009	(21) 13754262.7 (87) WO 2013/130280	(11) 2 820 297*	(21) 13754335.1 (87) WO 2013/128456	(11) 2 820 403*
(21) 13754173.6 (87) WO 2013/130723	(11) 2 820 704*	(21) 13754265.0 (87) WO 2013/130818	(11) 2 820 447*	(21) 13754337.7 (87) WO 2013/129624	(11) 2 821 522
(21) 13754176.9 (87) WO 2013/128071	(11) 2 820 890*	(21) 13754267.6 (87) WO 2013/130877	(11) 2 819 620*	(21) 13754347.6 (87) WO 2013/130780	(11) 2 820 074*
(21) 13754185.0 (87) WO 2013/130306	(11) 2 820 560*	(21) 13754268.4 (87) WO 2013/130328	(11) 2 820 541*	(21) 13754349.2 (87) WO 2013/126947	(11) 2 819 513*
(21) 13754192.6 (87) WO 2013/129942	(11) 2 819 553*	(21) 13754271.8 (87) WO 2013/130307	(11) 2 820 271*	(21) 13754361.7 (87) WO 2013/129009	(11) 2 822 080
(21) 13754197.5 (87) WO 2013/128384	(11) 2 819 504*	(21) 13754273.4 (87) WO 2013/129112	(11) 2 821 305	(21) 13754362.5 (87) WO 2013/128899	(11) 2 821 267
(21) 13754199.1 (87) WO 2013/129564	(11) 2 822 361	(21) 13754274.2 (87) WO 2013/129393	(11) 2 821 485	(21) 13754364.1 (87) WO 2013/127010	(11) 2 820 196*
(21) 13754201.5 (87) WO 2013/127273	(11) 2 821 260	(21) 13754277.5 (87) WO 2013/130642	(11) 2 820 743*	(21) 13754366.6 (87) WO 2013/130245	(11) 2 820 253*
(21) 13754204.9 (87) WO 2013/129442	(11) 2 821 101	(21) 13754278.3 (87) WO 2013/130521	(11) 2 820 414*	(21) 13754369.0 (87) WO 2013/130985	(11) 2 820 067*
(21) 13754206.4 (87) WO 2013/130662	(11) 2 820 843*	(21) 13754279.1 (87) WO 2013/127359	(11) 2 822 257	(21) 13754370.8 (87) WO 2013/126964	(11) 2 820 446*
(21) 13754208.0 (87) WO 2013/129385	(11) 2 821 390	(21) 13754287.4 (87) WO 2013/129383	(11) 2 821 760	(21) 13754371.6 (87) WO 2013/129084	(11) 2 822 217
(21) 13754209.8 (87) WO 2013/127267	(11) 2 820 017*	(21) 13754291.6 (87) WO 2013/129525	(11) 2 821 248	(21) 13754376.5 (87) WO 2013/130742	(11) 2 820 350*
(21) 13754215.5 (87) WO 2013/129407	(11) 2 821 616	(21) 13754293.2 (87) WO 2013/128078	(11) 2 820 576*	(21) 13754378.1 (87) WO 2013/129371	(11) 2 821 441
(21) 13754224.7 (87) WO 2013/131008	(11) 2 820 232*	(21) 13754294.0 (87) WO 2013/129628	(11) 2 821 249	(21) 13754380.7 (87) WO 2013/127266	(11) 2 820 018*
(21) 13754225.4 (87) WO 2013/130870	(11) 2 820 534*	(21) 13754299.9 (87) WO 2013/127012	(11) 2 820 463*	(21) 13754382.3 (87) WO 2013/128265	(11) 2 820 565*
(21) 13754226.2 (87) WO 2013/128066	(11) 2 820 575*	(21) 13754302.1 (87) WO 2013/129144	(11) 2 821 672	(21) 13754385.6 (87) WO 2013/129548	(11) 2 821 927
(21) 13754229.6 (87) WO 2013/130369	(11) 2 820 824*	(21) 13754303.9 (87) WO 2013/128949	(11) 2 821 660	(21) 13754386.4 (87) WO 2013/130953	(11) 2 819 749*
(21) 13754230.4 (87) WO 2013/129878	(11) 2 822 276	(21) 13754304.7 (87) WO 2013/129627	(11) 2 821 250	(21) 13754387.2 (87) WO 2013/129424	(11) 2 821 391
(21) 13754232.0 (87) WO 2013/129549	(11) 2 821 079	(21) 13754313.8 (87) WO 2013/128895	(11) 2 819 787*	(21) 13754388.0 (87) WO 2013/131077	(11) 2 820 630*
(21) 13754233.8 (87) WO 2013/127341	(11) 2 822 311	(21) 13754316.1 (87) WO 2013/128947	(11) 2 822 139	(21) 13754394.8 (87) WO 2013/130552	(11) 2 819 611*
(21) 13754234.6 (87) WO 2013/131004	(11) 2 820 308*	(21) 13754319.5 (87) WO 2013/127004	(11) 2 820 070*	(21) 13754396.3 (87) WO 2013/130193	(11) 2 820 049*
(21) 13754235.3 (87) WO 2013/129480	(11) 2 821 349	(21) 13754320.3 (87) WO 2013/129566	(11) 2 821 464	(21) 13754399.7 (87) WO 2013/129482	(11) 2 821 057
(21) 13754242.9 (87) WO 2013/129610	(11) 2 821 126	(21) 13754321.1 (87) WO 2013/126963	(11) 2 819 703*	(21) 13754400.3 (87) WO 2013/131104	(11) 2 820 561*
(21) 13754247.8 (87) WO 2013/128050	(11) 2 821 712	(21) 13754324.5 (87) WO 2013/130187	(11) 2 820 256*	(21) 13754401.1 (87) WO 2013/129203	(11) 2 822 275

(21) 13754404.5 (87) WO 2013/129394	(11) 2 821 433	(21) 13754483.9 (87) WO 2013/130784	(11) 2 820 458*	(21) 13754555.4 (87) WO 2013/129654	(11) 2 820 962
(21) 13754406.0 (87) WO 2013/127259	(11) 2 821 090	(21) 13754484.7 (87) WO 2013/127018	(11) 2 821 668	(21) 13754558.8 (87) WO 2013/127358	(11) 2 820 107*
(21) 13754414.4 (87) WO 2013/130308	(11) 2 820 272*	(21) 13754486.2 (87) WO 2013/129842	(11) 2 820 785*	(21) 13754559.6 (87) WO 2013/129467	(11) 2 821 510
(21) 13754415.1 (87) WO 2013/128826	(11) 2 820 836*	(21) 13754490.4 (87) WO 2013/129335	(11) 2 821 820	(21) 13754564.6 (87) WO 2013/127364	(11) 2 821 993
(21) 13754420.1 (87) WO 2013/129563	(11) 2 822 316	(21) 13754491.2 (87) WO 2013/129795	(11) 2 821 765	(21) 13754565.3 (87) WO 2013/130177	(11) 2 819 704*
(21) 13754423.5 (87) WO 2013/128939	(11) 2 822 022	(21) 13754501.8 (87) WO 2013/129369	(11) 2 821 402	(21) 13754567.9 (87) WO 2013/130577	(11) 2 819 674*
(21) 13754424.3 (87) WO 2013/130467	(11) 2 820 286*	(21) 13754502.6 (87) WO 2013/129653	(11) 2 821 053	(21) 13754574.5 (87) WO 2013/130260	(11) 2 820 577*
(21) 13754426.8 (87) WO 2013/129992	(11) 2 819 886*	(21) 13754503.4 (87) WO 2013/129475	(11) 2 821 831	(21) 13754577.8 (87) WO 2013/130195	(11) 2 820 681*
(21) 13754428.4 (87) WO 2013/130512	(11) 2 820 174*	(21) 13754509.1 (87) WO 2013/127008	(11) 2 819 940*	(21) 13754579.4 (87) WO 2013/130814	(11) 2 819 702*
(21) 13754438.3 (87) WO 2013/128461	(11) 2 819 589*	(21) 13754510.9 (87) WO 2013/131017	(11) 2 820 429*	(21) 13754580.2 (87) WO 2013/129005	(11) 2 821 664
(21) 13754439.1 (87) WO 2013/129882	(11) 2 821 825	(21) 13754512.5 (87) WO 2013/129821	(11) 2 819 878*	(21) 13754583.6 (87) WO 2013/129579	(11) 2 821 466
(21) 13754440.9 (87) WO 2013/128389	(11) 2 819 713*	(21) 13754516.6 (87) WO 2013/129939	(11) 2 820 167*	(21) 13754584.4 (87) WO 2013/131068	(11) 2 819 956*
(21) 13754442.5 (87) WO 2013/129412	(11) 2 821 016	(21) 13754517.4 (87) WO 2013/131083	(11) 2 820 157*	(21) 13754588.5 (87) WO 2013/129409	(11) 2 821 652
(21) 13754443.3 (87) WO 2013/129122	(11) 2 821 340	(21) 13754518.2 (87) WO 2013/130936	(11) 2 820 330*	(21) 13754591.9 (87) WO 2013/130486	(11) 2 820 551*
(21) 13754444.1 (87) WO 2013/129417	(11) 2 822 069	(21) 13754519.0 (87) WO 2013/128398	(11) 2 820 132*	(21) 13754595.0 (87) WO 2013/129396	(11) 2 822 066
(21) 13754449.0 (87) WO 2013/129361	(11) 2 821 980	(21) 13754520.8 (87) WO 2013/129502	(11) 2 822 203	(21) 13754597.6 (87) WO 2013/129314	(11) 2 821 236
(21) 13754453.2 (87) WO 2013/130895	(11) 2 819 599*	(21) 13754523.2 (87) WO 2013/130807	(11) 2 820 127*	(21) 13754598.4 (87) WO 2013/129519	(11) 2 821 777
(21) 13754454.0 (87) WO 2013/129445	(11) 2 821 030	(21) 13754524.0 (87) WO 2013/129340	(11) 2 821 234	(21) 13754607.3 (87) WO 2013/126980	(11) 2 821 105
(21) 13754458.1 (87) WO 2013/130635	(11) 2 820 156*	(21) 13754526.5 (87) WO 2013/130376	(11) 2 820 325*	(21) 13754613.1 (87) WO 2013/130712	(11) 2 820 701*
(21) 13754461.5 (87) WO 2013/129521	(11) 2 822 071	(21) 13754527.3 (87) WO 2013/130430	(11) 2 819 791*	(21) 13754617.2 (87) WO 2013/130449	(11) 2 819 705*
(21) 13754464.9 (87) WO 2013/129001	(11) 2 821 479	(21) 13754530.7 (87) WO 2013/129174	(11) 2 821 291	(21) 13754623.0 (87) WO 2013/129560	(11) 2 821 680
(21) 13754465.6 (87) WO 2013/126996	(11) 2 820 601*	(21) 13754531.5 (87) WO 2013/129352	(11) 2 821 981	(21) 13754626.3 (87) WO 2013/130246	(11) 2 820 254*
(21) 13754466.4 (87) WO 2013/131073	(11) 2 820 595*	(21) 13754533.1 (87) WO 2013/130385	(11) 2 819 978*	(21) 13754628.9 (87) WO 2013/130432	(11) 2 820 723*
(21) 13754468.0 (87) WO 2013/130956	(11) 2 820 488*	(21) 13754535.6 (87) WO 2013/129464	(11) 2 821 725	(21) 13754631.3 (87) WO 2013/129064	(11) 2 821 524
(21) 13754477.1 (87) WO 2013/129292	(11) 2 821 086	(21) 13754536.4 (87) WO 2013/130321	(11) 2 819 537*	(21) 13754636.2 (87) WO 2013/127289	(11) 2 822 304
(21) 13754479.7 (87) WO 2013/128993	(11) 2 821 798	(21) 13754538.0 (87) WO 2013/129283	(11) 2 821 123	(21) 13754639.6 (87) WO 2013/129353	(11) 2 822 134
(21) 13754480.5 (87) WO 2013/129648	(11) 2 821 627	(21) 13754540.6 (87) WO 2013/129690	(11) 2 820 952	(21) 13754640.4 (87) WO 2013/129867	(11) 2 819 903*
(21) 13754481.3 (87) WO 2013/127314	(11) 2 821 641	(21) 13754543.0 (87) WO 2013/130302	(11) 2 820 466*	(21) 13754642.0 (87) WO 2013/128402	(11) 2 819 781*
(21) 13754482.1 (87) WO 2013/129775	(11) 2 821 701	(21) 13754553.9 (87) WO 2013/128813	(11) 2 822 162	(21) 13754643.8 (87) WO 2013/130295	(11) 2 820 270*

(21) 13754647.9 (87) WO 2013/130006	(11) 2 819 882*	(21) 13754729.5 (87) WO 2013/129819	(11) 2 822 220	(21) 13754798.0 (87) WO 2013/129483	(11) 2 821 625
(21) 13754649.5 (87) WO 2013/130555	(11) 2 820 792*	(21) 13754731.1 (87) WO 2013/128457	(11) 2 819 609*	(21) 13754800.4 (87) WO 2013/129253	(11) 2 822 029
(21) 13754654.5 (87) WO 2013/128867	(11) 2 821 521	(21) 13754733.7 (87) WO 2013/129946	(11) 2 820 312*	(21) 13754801.2 (87) WO 2013/129790	(11) 2 821 026
(21) 13754655.2 (87) WO 2013/129999	(11) 2 820 287*	(21) 13754734.5 (87) WO 2013/129869	(11) 2 820 742*	(21) 13754803.8 (87) WO 2013/130688	(11) 2 819 809*
(21) 13754659.4 (87) WO 2013/130946	(11) 2 820 592*	(21) 13754735.2 (87) WO 2013/129504	(11) 2 822 314	(21) 13754806.1 (87) WO 2013/131028	(11) 2 820 502*
(21) 13754668.5 (87) WO 2013/129408	(11) 2 821 617	(21) 13754737.8 (87) WO 2013/129993	(11) 2 820 320*	(21) 13754809.5 (87) WO 2013/129138	(11) 2 821 233
(21) 13754669.3 (87) WO 2013/128945	(11) 2 821 229	(21) 13754739.4 (87) WO 2013/130446	(11) 2 819 752*	(21) 13754814.5 (87) WO 2013/128984	(11) 2 821 923
(21) 13754670.1 (87) WO 2013/126998	(11) 2 820 615*	(21) 13754740.2 (87) WO 2013/131045	(11) 2 820 125*	(21) 13754824.4 (87) WO 2013/130683	(11) 2 819 788*
(21) 13754672.7 (87) WO 2013/129499	(11) 2 822 138	(21) 13754742.8 (87) WO 2013/129524	(11) 2 821 252	(21) 13754828.5 (87) WO 2013/130619	(11) 2 819 741*
(21) 13754674.3 (87) WO 2013/129234	(11) 2 821 823	(21) 13754745.1 (87) WO 2013/128827	(11) 2 822 239	(21) 13754838.4 (87) WO 2013/129342	(11) 2 821 403
(21) 13754683.4 (87) WO 2013/129387	(11) 2 821 748	(21) 13754749.3 (87) WO 2013/128917	(11) 2 822 273	(21) 13754843.4 (87) WO 2013/129855	(11) 2 820 969
(21) 13754686.7 (87) WO 2013/130667	(11) 2 820 659*	(21) 13754751.9 (87) WO 2013/129908	(11) 2 820 112*	(21) 13754844.2 (87) WO 2013/129265	(11) 2 821 444
(21) 13754689.1 (87) WO 2013/129173	(11) 2 821 387	(21) 13754753.5 (87) WO 2013/129813	(11) 2 821 065	(21) 13754845.9 (87) WO 2013/128983	(11) 2 822 190
(21) 13754690.9 (87) WO 2013/128858	(11) 2 821 084	(21) 13754757.6 (87) WO 2013/129896	(11) 2 820 771*	(21) 13754849.1 (87) WO 2013/129552	(11) 2 822 072
(21) 13754691.7 (87) WO 2013/130391	(11) 2 820 610*	(21) 13754763.4 (87) WO 2013/130810	(11) 2 820 259*	(21) 13754852.5 (87) WO 2013/131058	(11) 2 820 844*
(21) 13754692.5 (87) WO 2013/128910	(11) 2 821 093	(21) 13754764.2 (87) WO 2013/129938	(11) 2 820 227*	(21) 13754859.0 (87) WO 2013/128887	(11) 2 821 438
(21) 13754695.8 (87) WO 2013/129638	(11) 2 822 002	(21) 13754767.5 (87) WO 2013/130680	(11) 2 820 140*	(21) 13754860.8 (87) WO 2013/130186	(11) 2 820 643*
(21) 13754699.0 (87) WO 2013/130232	(11) 2 820 477*	(21) 13754773.3 (87) WO 2013/129050	(11) 2 821 822	(21) 13754862.4 (87) WO 2013/127322	(11) 2 820 881*
(21) 13754701.4 (87) WO 2013/129629	(11) 2 821 251	(21) 13754776.6 (87) WO 2013/129126	(11) 2 821 854	(21) 13754865.7 (87) WO 2013/130326	(11) 2 819 610*
(21) 13754702.2 (87) WO 2013/129614	(11) 2 821 136	(21) 13754778.2 (87) WO 2013/129598	(11) 2 821 437	(21) 13754866.5 (87) WO 2013/130411	(11) 2 819 675*
(21) 13754704.8 (87) WO 2013/128931	(11) 2 821 439	(21) 13754783.2 (87) WO 2013/129264	(11) 2 821 237	(21) 13754870.7 (87) WO 2013/130395	(11) 2 819 545*
(21) 13754706.3 (87) WO 2013/130692	(11) 2 820 724*	(21) 13754785.7 (87) WO 2013/128861	(11) 2 822 043	(21) 13754877.2 (87) WO 2013/130566	(11) 2 819 627*
(21) 13754710.5 (87) WO 2013/130638	(11) 2 819 729*	(21) 13754786.5 (87) WO 2013/128933	(11) 2 822 023	(21) 13754882.2 (87) WO 2013/128865	(11) 2 821 863
(21) 13754711.3 (87) WO 2013/129909	(11) 2 819 987*	(21) 13754788.1 (87) WO 2013/128065	(11) 2 820 432*	(21) 13754886.3 (87) WO 2013/129062	(11) 2 821 631
(21) 13754712.1 (87) WO 2013/129825	(11) 2 821 938	(21) 13754789.9 (87) WO 2013/128458	(11) 2 820 657*	(21) 13754888.9 (87) WO 2013/129017	(11) 2 821 513
(21) 13754716.2 (87) WO 2013/130925	(11) 2 819 503*	(21) 13754791.5 (87) WO 2013/130510	(11) 2 820 397*	(21) 13754892.1 (87) WO 2013/129998	(11) 2 820 288*
(21) 13754722.0 (87) WO 2013/128285	(11) 2 820 408*	(21) 13754794.9 (87) WO 2013/130664	(11) 2 820 476*	(21) 13754894.7 (87) WO 2013/130728	(11) 2 820 834*
(21) 13754725.3 (87) WO 2013/129341	(11) 2 821 425	(21) 13754795.6 (87) WO 2013/129881	(11) 2 822 339	(21) 13754896.2 (87) WO 2013/130657	(11) 2 820 231*
(21) 13754726.1 (87) WO 2013/129572	(11) 2 822 026	(21) 13754797.2 (87) WO 2013/131048	(11) 2 820 349*	(21) 13754897.0 (87) WO 2013/130525	(11) 2 820 666*

(21) 13754905.1 (87) WO 2013/129194	(11) 2 821 102	(21) 13754996.0 (87) WO 2013/129699	(11) 2 820 094*	(21) 13755088.5 (87) WO 2013/129404	(11) 2 821 374
(21) 13754908.5 (87) WO 2013/127308	(11) 2 821 903	(21) 13755000.0 (87) WO 2013/127317	(11) 2 821 835	(21) 13755090.1 (87) WO 2013/129388	(11) 2 821 545
(21) 13754910.1 (87) WO 2013/130989	(11) 2 820 206*	(21) 13755011.7 (87) WO 2013/128937	(11) 2 819 566*	(21) 13755093.5 (87) WO 2013/130913	(11) 2 820 033*
(21) 13754914.3 (87) WO 2013/128396	(11) 2 820 399*	(21) 13755014.1 (87) WO 2013/130215	(11) 2 820 578*	(21) 13755100.8 (87) WO 2013/129363	(11) 2 821 392
(21) 13754915.0 (87) WO 2013/130489	(11) 2 820 092*	(21) 13755019.0 (87) WO 2013/129202	(11) 2 822 271	(21) 13755101.6 (87) WO 2013/130269	(11) 2 820 229*
(21) 13754918.4 (87) WO 2013/128866	(11) 2 821 774	(21) 13755024.0 (87) WO 2013/129497	(11) 2 821 605	(21) 13755102.4 (87) WO 2013/130270	(11) 2 819 575*
(21) 13754920.0 (87) WO 2013/128891	(11) 2 821 010	(21) 13755025.7 (87) WO 2013/130568	(11) 2 820 793*	(21) 13755105.7 (87) WO 2013/131038	(11) 2 820 365*
(21) 13754922.6 (87) WO 2013/129232	(11) 2 821 824	(21) 13755032.3 (87) WO 2013/130689	(11) 2 819 519*	(21) 13755116.4 (87) WO 2013/129337	(11) 2 822 266
(21) 13754925.9 (87) WO 2013/129114	(11) 2 821 017	(21) 13755038.0 (87) WO 2013/130920	(11) 2 820 523*	(21) 13755118.0 (87) WO 2013/129011	(11) 2 821 270
(21) 13754927.5 (87) WO 2013/128804	(11) 2 821 286	(21) 13755039.8 (87) WO 2013/129410	(11) 2 821 618	(21) 13755131.3 (87) WO 2013/129329	(11) 2 821 058
(21) 13754932.5 (87) WO 2013/129454	(11) 2 821 416	(21) 13755044.8 (87) WO 2013/130739	(11) 2 820 430*	(21) 13755134.7 (87) WO 2013/128923	(11) 2 821 232
(21) 13754938.2 (87) WO 2013/130820	(11) 2 820 123*	(21) 13755051.3 (87) WO 2013/129378	(11) 2 821 775	(21) 13755139.6 (87) WO 2013/129996	(11) 2 819 798*
(21) 13754941.6 (87) WO 2013/130896	(11) 2 819 932*	(21) 13755053.9 (87) WO 2013/131097	(11) 2 820 725*	(21) 13755142.0 (87) WO 2013/129049	(11) 2 821 517
(21) 13754943.2 (87) WO 2013/128920	(11) 2 821 978	(21) 13755054.7 (87) WO 2013/131065	(11) 2 820 546*	(21) 13755143.8 (87) WO 2013/129358	(11) 2 821 957
(21) 13754946.5 (87) WO 2013/128989	(11) 2 821 892	(21) 13755063.8 (87) WO 2013/129934	(11) 2 820 638*	(21) 13755148.7 (87) WO 2013/129631	(11) 2 821 253
(21) 13754947.3 (87) WO 2013/130670	(11) 2 819 567*	(21) 13755064.6 (87) WO 2013/129663	(11) 2 821 489	(21) 13755151.1 (87) WO 2013/129156	(11) 2 821 667
(21) 13754951.5 (87) WO 2013/130656	(11) 2 820 378*	(21) 13755066.1 (87) WO 2013/130930	(11) 2 820 411*	(21) 13755152.9 (87) WO 2013/130522	(11) 2 820 054*
(21) 13754954.9 (87) WO 2013/129856	(11) 2 819 930*	(21) 13755068.7 (87) WO 2013/128803	(11) 2 821 800	(21) 13755156.0 (87) WO 2013/130655	(11) 2 819 601*
(21) 13754960.6 (87) WO 2013/129879	(11) 2 820 021*	(21) 13755071.1 (87) WO 2013/128045	(11) 2 821 338	(21) 13755157.8 (87) WO 2013/129496	(11) 2 821 604
(21) 13754962.2 (87) WO 2013/129056	(11) 2 822 214	(21) 13755072.9 (87) WO 2013/129546	(11) 2 821 295	(21) 13755168.5 (87) WO 2013/128863	(11) 2 820 907*
(21) 13754963.0 (87) WO 2013/130982	(11) 2 820 602*	(21) 13755074.5 (87) WO 2013/129377	(11) 2 822 152	(21) 13755169.3 (87) WO 2013/129212	(11) 2 821 866
(21) 13754965.5 (87) WO 2013/129128	(11) 2 821 152	(21) 13755078.6 (87) WO 2013/129331	(11) 2 820 979	(21) 13755175.0 (87) WO 2013/129675	(11) 2 821 676
(21) 13754977.0 (87) WO 2013/128077	(11) 2 820 858*	(21) 13755079.4 (87) WO 2013/129416	(11) 2 820 999	(21) 13755177.6 (87) WO 2013/130002	(11) 2 820 421*
(21) 13754983.8 (87) WO 2013/131100	(11) 2 820 840*	(21) 13755081.0 (87) WO 2013/129583	(11) 2 822 315	(21) 13755178.4 (87) WO 2013/130909	(11) 2 819 931*
(21) 13754984.6 (87) WO 2013/129508	(11) 2 821 528	(21) 13755082.8 (87) WO 2013/130917	(11) 2 820 030*	(21) 13755181.8 (87) WO 2013/129553	(11) 2 822 073
(21) 13754987.9 (87) WO 2013/130873	(11) 2 820 173*	(21) 13755084.4 (87) WO 2013/130229	(11) 2 820 606*	(21) 13755185.9 (87) WO 2013/128978	(11) 2 821 419
(21) 13754991.1 (87) WO 2013/131001	(11) 2 819 695*	(21) 13755085.1 (87) WO 2013/130770	(11) 2 819 568*	(21) 13755187.5 (87) WO 2013/130594	(11) 2 820 419*
(21) 13754992.9 (87) WO 2013/129989	(11) 2 820 295*	(21) 13755086.9 (87) WO 2013/130305	(11) 2 819 562*	(21) 13755188.3 (87) WO 2013/130980	(11) 2 819 630*
(21) 13754994.5 (87) WO 2013/130293	(11) 2 820 099*	(21) 13755087.7 (87) WO 2013/129857	(11) 2 820 532*	(21) 13755190.9 (87) WO 2013/129153	(11) 2 821 747

(21) 13755195.8 (87) WO 2013/130960	(11) 2 820 780*	(21) 13755275.8 (87) WO 2013/129632	(11) 2 821 254	(21) 13755366.5 (87) WO 2013/129642	(11) 2 821 069
(21) 13755196.6 (87) WO 2013/128911	(11) 2 821 898	(21) 13755276.6 (87) WO 2013/130747	(11) 2 820 337*	(21) 13755368.1 (87) WO 2013/130354	(11) 2 819 706*
(21) 13755202.2 (87) WO 2013/130875	(11) 2 820 147*	(21) 13755280.8 (87) WO 2013/128467	(11) 2 819 668*	(21) 13755369.9 (87) WO 2013/128842	(11) 2 821 983
(21) 13755203.0 (87) WO 2013/129990	(11) 2 819 811*	(21) 13755282.4 (87) WO 2013/126990	(11) 2 819 989*	(21) 13755379.8 (87) WO 2013/130301	(11) 2 820 459*
(21) 13755204.8 (87) WO 2013/129115	(11) 2 821 544	(21) 13755284.0 (87) WO 2013/129330	(11) 2 821 059	(21) 13755380.6 (87) WO 2013/129779	(11) 2 820 182*
(21) 13755205.5 (87) WO 2013/129119	(11) 2 822 218	(21) 13755285.7 (87) WO 2013/128381	(11) 2 819 698*	(21) 13755381.4 (87) WO 2013/129592	(11) 2 821 633
(21) 13755209.7 (87) WO 2013/128890	(11) 2 821 011	(21) 13755287.3 (87) WO 2013/127324	(11) 2 822 340	(21) 13755382.2 (87) WO 2013/129630	(11) 2 821 255
(21) 13755210.5 (87) WO 2013/129846	(11) 2 820 641*	(21) 13755288.1 (87) WO 2013/129180	(11) 2 821 244	(21) 13755383.0 (87) WO 2013/128800	(11) 2 821 209
(21) 13755211.3 (87) WO 2013/129597	(11) 2 822 356	(21) 13755289.9 (87) WO 2013/130703	(11) 2 819 671*	(21) 13755385.5 (87) WO 2013/127276	(11) 2 821 682
(21) 13755212.1 (87) WO 2013/129478	(11) 2 822 070	(21) 13755290.7 (87) WO 2013/128967	(11) 2 820 984	(21) 13755386.3 (87) WO 2013/128884	(11) 2 822 347
(21) 13755219.6 (87) WO 2013/130676	(11) 2 820 034*	(21) 13755291.5 (87) WO 2013/131093	(11) 2 819 694*	(21) 13755387.1 (87) WO 2013/129995	(11) 2 819 898*
(21) 13755221.2 (87) WO 2013/128914	(11) 2 821 498	(21) 13755292.3 (87) WO 2013/128434	(11) 2 819 616*	(21) 13755392.1 (87) WO 2013/130894	(11) 2 820 616*
(21) 13755223.8 (87) WO 2013/128998	(11) 2 822 270	(21) 13755293.1 (87) WO 2013/129372	(11) 2 822 149	(21) 13755396.2 (87) WO 2013/129247	(11) 2 821 290
(21) 13755225.3 (87) WO 2013/129280	(11) 2 822 102	(21) 13755299.8 (87) WO 2013/128293	(11) 2 819 587*	(21) 13755400.2 (87) WO 2013/129113	(11) 2 822 322
(21) 13755228.7 (87) WO 2013/129558	(11) 2 821 477	(21) 13755305.3 (87) WO 2013/130576	(11) 2 819 557*	(21) 13755401.0 (87) WO 2013/129621	(11) 2 821 904
(21) 13755229.5 (87) WO 2013/129443	(11) 2 821 406	(21) 13755319.4 (87) WO 2013/130674	(11) 2 820 158*	(21) 13755405.1 (87) WO 2013/130211	(11) 2 819 840*
(21) 13755232.9 (87) WO 2013/130005	(11) 2 819 499*	(21) 13755324.4 (87) WO 2013/129694	(11) 2 820 481*	(21) 13755410.1 (87) WO 2013/128785	(11) 2 821 367
(21) 13755234.5 (87) WO 2013/129840	(11) 2 820 557*	(21) 13755329.3 (87) WO 2013/130487	(11) 2 820 141*	(21) 13755412.7 (87) WO 2013/129065	(11) 2 821 686
(21) 13755241.0 (87) WO 2013/129198	(11) 2 821 245	(21) 13755333.5 (87) WO 2013/129794	(11) 2 820 968	(21) 13755413.5 (87) WO 2013/130279	(11) 2 820 849*
(21) 13755242.8 (87) WO 2013/127258	(11) 2 821 091	(21) 13755334.3 (87) WO 2013/128975	(11) 2 821 007	(21) 13755417.6 (87) WO 2013/130932	(11) 2 820 412*
(21) 13755243.6 (87) WO 2013/129667	(11) 2 821 495	(21) 13755339.2 (87) WO 2013/129530	(11) 2 821 622	(21) 13755419.2 (87) WO 2013/131049	(11) 2 820 642*
(21) 13755244.4 (87) WO 2013/128871	(11) 2 822 175	(21) 13755344.2 (87) WO 2013/128992	(11) 2 821 304	(21) 13755420.0 (87) WO 2013/129944	(11) 2 819 699*
(21) 13755247.7 (87) WO 2013/129191	(11) 2 821 795	(21) 13755346.7 (87) WO 2013/127006	(11) 2 819 986*	(21) 13755422.6 (87) WO 2013/129141	(11) 2 821 125
(21) 13755252.7 (87) WO 2013/129305	(11) 2 821 355	(21) 13755348.3 (87) WO 2013/129163	(11) 2 821 039	(21) 13755423.4 (87) WO 2013/130947	(11) 2 819 957*
(21) 13755253.5 (87) WO 2013/129494	(11) 2 821 000	(21) 13755349.1 (87) WO 2013/130176	(11) 2 820 119*	(21) 13755425.9 (87) WO 2013/129636	(11) 2 820 959
(21) 13755255.0 (87) WO 2013/130538	(11) 2 819 690*	(21) 13755355.8 (87) WO 2013/129295	(11) 2 821 515	(21) 13755427.5 (87) WO 2013/129422	(11) 2 822 245
(21) 13755267.5 (87) WO 2013/131075	(11) 2 819 804*	(21) 13755358.2 (87) WO 2013/129356	(11) 2 821 958	(21) 13755431.7 (87) WO 2013/130014	(11) 2 820 528*
(21) 13755269.1 (87) WO 2013/129460	(11) 2 821 428	(21) 13755359.0 (87) WO 2013/128082	(11) 2 820 661*	(21) 13755432.5 (87) WO 2013/129590	(11) 2 821 012
(21) 13755271.7 (87) WO 2013/129452	(11) 2 822 147	(21) 13755362.4 (87) WO 2013/129911	(11) 2 819 990*	(21) 13755434.1 (87) WO 2013/130579	(11) 2 819 782*

(21) 13755435.8 (87) WO 2013/129379	(11) 2 821 776	(21) 13755545.4 (87) WO 2013/129207	(11) 2 822 237	(21) 13755610.6 (87) WO 2013/129127	(11) 2 821 855
(21) 13755436.6 (87) WO 2013/130351	(11) 2 820 036*	(21) 13755546.2 (87) WO 2013/130436	(11) 2 819 995*	(21) 13755612.2 (87) WO 2013/129698	(11) 2 821 486
(21) 13755441.6 (87) WO 2013/130641	(11) 2 819 619*	(21) 13755549.6 (87) WO 2013/129245	(11) 2 820 951	(21) 13755618.9 (87) WO 2013/129053	(11) 2 821 674
(21) 13755443.2 (87) WO 2013/128419	(11) 2 819 673*	(21) 13755550.4 (87) WO 2013/129501	(11) 2 821 846	(21) 13755620.5 (87) WO 2013/129218	(11) 2 821 277
(21) 13755448.1 (87) WO 2013/128825	(11) 2 821 008	(21) 13755552.0 (87) WO 2013/131032	(11) 2 819 686*	(21) 13755623.9 (87) WO 2013/129940	(11) 2 819 927*
(21) 13755452.3 (87) WO 2013/128838	(11) 2 821 918	(21) 13755554.6 (87) WO 2013/129012	(11) 2 821 163	(21) 13755630.4 (87) WO 2013/129028	(11) 2 821 096
(21) 13755457.2 (87) WO 2013/129609	(11) 2 821 832	(21) 13755557.9 (87) WO 2013/129780	(11) 2 822 281	(21) 13755632.0 (87) WO 2013/129102	(11) 2 821 922
(21) 13755463.0 (87) WO 2013/129179	(11) 2 821 483	(21) 13755559.5 (87) WO 2013/128919	(11) 2 821 977	(21) 13755633.8 (87) WO 2013/129581	(11) 2 821 468
(21) 13755467.1 (87) WO 2013/128439	(11) 2 820 471*	(21) 13755562.9 (87) WO 2013/131062	(11) 2 820 398*	(21) 13755634.6 (87) WO 2013/129200	(11) 2 821 845
(21) 13755468.9 (87) WO 2013/128883	(11) 2 821 850	(21) 13755567.8 (87) WO 2013/129055	(11) 2 822 215	(21) 13755637.9 (87) WO 2013/130907	(11) 2 819 621*
(21) 13755470.5 (87) WO 2013/130957	(11) 2 819 746*	(21) 13755568.6 (87) WO 2013/129075	(11) 2 821 208	(21) 13755638.7 (87) WO 2013/129702	(11) 2 820 478*
(21) 13755472.1 (87) WO 2013/129281	(11) 2 821 174	(21) 13755570.2 (87) WO 2013/129652	(11) 2 821 054	(21) 13755644.5 (87) WO 2013/129354	(11) 2 821 982
(21) 13755478.8 (87) WO 2013/130744	(11) 2 820 580*	(21) 13755571.0 (87) WO 2013/128991	(11) 2 822 172	(21) 13755649.4 (87) WO 2013/128982	(11) 2 822 173
(21) 13755485.3 (87) WO 2013/129459	(11) 2 821 808	(21) 13755572.8 (87) WO 2013/131066	(11) 2 819 622*	(21) 13755651.0 (87) WO 2013/131011	(11) 2 820 304*
(21) 13755490.3 (87) WO 2013/130934	(11) 2 820 758*	(21) 13755574.4 (87) WO 2013/130729	(11) 2 820 612*	(21) 13755655.1 (87) WO 2013/129469	(11) 2 821 794
(21) 13755496.0 (87) WO 2013/129997	(11) 2 820 289*	(21) 13755576.9 (87) WO 2013/126993	(11) 2 820 148*	(21) 13755659.3 (87) WO 2013/129695	(11) 2 820 483*
(21) 13755497.8 (87) WO 2013/129596	(11) 2 821 675	(21) 13755577.7 (87) WO 2013/126986	(11) 2 820 454*	(21) 13755662.7 (87) WO 2013/129506	(11) 2 822 320
(21) 13755515.7 (87) WO 2013/131050	(11) 2 820 423*	(21) 13755580.1 (87) WO 2013/129513	(11) 2 821 381	(21) 13755663.5 (87) WO 2013/129236	(11) 2 821 041
(21) 13755516.5 (87) WO 2013/129682	(11) 2 821 389	(21) 13755581.9 (87) WO 2013/129368	(11) 2 821 375	(21) 13755664.3 (87) WO 2013/129907	(11) 2 819 985*
(21) 13755522.3 (87) WO 2013/129639	(11) 2 820 482*	(21) 13755582.7 (87) WO 2013/129839	(11) 2 820 614*	(21) 13755665.0 (87) WO 2013/130198	(11) 2 820 455*
(21) 13755528.0 (87) WO 2013/129226	(11) 2 821 514	(21) 13755589.2 (87) WO 2013/130471	(11) 2 820 594*	(21) 13755666.8 (87) WO 2013/130543	(11) 2 820 649*
(21) 13755531.4 (87) WO 2013/127002	(11) 2 820 214*	(21) 13755591.8 (87) WO 2013/129910	(11) 2 819 988*	(21) 13755683.3 (87) WO 2013/129008	(11) 2 822 016
(21) 13755532.2 (87) WO 2013/129661	(11) 2 821 404	(21) 13755592.6 (87) WO 2013/128445	(11) 2 820 698*	(21) 13755686.6 (87) WO 2013/129526	(11) 2 822 232
(21) 13755534.8 (87) WO 2013/131078	(11) 2 819 629*	(21) 13755595.9 (87) WO 2013/131089	(11) 2 819 661*	(21) 13755688.2 (87) WO 2013/127368	(11) 2 821 226
(21) 13755536.3 (87) WO 2013/129327	(11) 2 821 040	(21) 13755597.5 (87) WO 2013/129453	(11) 2 822 074	(21) 13755689.0 (87) WO 2013/129535	(11) 2 822 040
(21) 13755537.1 (87) WO 2013/128427	(11) 2 820 632*	(21) 13755599.1 (87) WO 2013/130003	(11) 2 819 500*	(21) 13755695.7 (87) WO 2013/130183	(11) 2 820 676*
(21) 13755538.9 (87) WO 2013/130891	(11) 2 819 725*	(21) 13755600.7 (87) WO 2013/130561	(11) 2 820 585*	(21) 13755702.1 (87) WO 2013/130677	(11) 2 820 694*
(21) 13755541.3 (87) WO 2013/128908	(11) 2 821 427	(21) 13755604.9 (87) WO 2013/129110	(11) 2 821 623	(21) 13755704.7 (87) WO 2013/130645	(11) 2 819 730*
(21) 13755542.1 (87) WO 2013/129833	(11) 2 820 558*	(21) 13755605.6 (87) WO 2013/129603	(11) 2 821 504	(21) 13755712.0 (87) WO 2013/129608	(11) 2 821 196

(21) 13755717.9 (87) WO 2013/129347	(11) 2 821 535	(21) 13755811.0 (87) WO 2013/127269	(11) 2 820 008*	(21) 13755905.0 (87) WO 2013/129040	(11) 2 821 987
(21) 13755719.5 (87) WO 2013/130968	(11) 2 819 993*	(21) 13755814.4 (87) WO 2013/129634	(11) 2 821 415	(21) 13755907.6 (87) WO 2013/129189	(11) 2 822 049
(21) 13755720.3 (87) WO 2013/131040	(11) 2 819 682*	(21) 13755815.1 (87) WO 2013/128452	(11) 2 819 822*	(21) 13755911.8 (87) WO 2013/128853	(11) 2 821 259
(21) 13755723.7 (87) WO 2013/129164	(11) 2 821 452	(21) 13755816.9 (87) WO 2013/128264	(11) 2 820 566*	(21) 13755912.6 (87) WO 2013/131076	(11) 2 820 457*
(21) 13755726.0 (87) WO 2013/129836	(11) 2 821 460	(21) 13755825.0 (87) WO 2013/129430	(11) 2 821 382	(21) 13755914.2 (87) WO 2013/129853	(11) 2 821 047
(21) 13755729.4 (87) WO 2013/131020	(11) 2 820 769*	(21) 13755826.8 (87) WO 2013/129933	(11) 2 820 344*	(21) 13755917.5 (87) WO 2013/130883	(11) 2 819 928*
(21) 13755733.6 (87) WO 2013/130262	(11) 2 820 549*	(21) 13755828.4 (87) WO 2013/126968	(11) 2 819 915*	(21) 13755922.5 (87) WO 2013/127000	(11) 2 820 427*
(21) 13755735.1 (87) WO 2013/130468	(11) 2 819 740*	(21) 13755836.7 (87) WO 2013/128068	(11) 2 820 662*	(21) 13755923.3 (87) WO 2013/129282	(11) 2 821 523
(21) 13755737.7 (87) WO 2013/127290	(11) 2 821 715	(21) 13755837.5 (87) WO 2013/129120	(11) 2 820 949	(21) 13755925.8 (87) WO 2013/130564	(11) 2 819 628*
(21) 13755738.5 (87) WO 2013/129607	(11) 2 821 461	(21) 13755844.1 (87) WO 2013/130410	(11) 2 820 545*	(21) 13755926.6 (87) WO 2013/129349	(11) 2 821 726
(21) 13755739.3 (87) WO 2013/127371	(11) 2 822 331	(21) 13755849.0 (87) WO 2013/130228	(11) 2 820 529*	(21) 13755928.2 (87) WO 2013/129310	(11) 2 821 440
(21) 13755741.9 (87) WO 2013/130209	(11) 2 819 714*	(21) 13755851.6 (87) WO 2013/129249	(11) 2 822 050	(21) 13757520.5 (87) WO 2013/131186	(11) 2 820 597*
(21) 13755746.8 (87) WO 2013/128070	(11) 2 820 533*	(21) 13755853.2 (87) WO 2013/130400	(11) 2 819 580*	(21) 13757746.6 (87) WO 2013/133724	(11) 2 820 702*
(21) 13755750.0 (87) WO 2013/130690	(11) 2 820 710*	(21) 13755854.0 (87) WO 2013/129503	(11) 2 821 847	(21) 13760187.8 (87) WO 2014/036126	(11) 2 820 690*
(21) 13755755.9 (87) WO 2013/128393	(11) 2 820 028*	(21) 13755856.5 (87) WO 2013/129518	(11) 2 821 373	(21) 13760313.0 (87) WO 2013/135123	(11) 2 822 306
(21) 13755761.7 (87) WO 2013/130659	(11) 2 819 913*	(21) 13755859.9 (87) WO 2013/129284	(11) 2 821 175	(21) 13760408.8 (87) WO 2013/137668	(11) 2 820 927*
(21) 13755767.4 (87) WO 2013/126952	(11) 2 820 487*	(21) 13755861.5 (87) WO 2013/129889	(11) 2 821 066	(21) 13760471.6 (87) WO 2013/135190	(11) 2 822 207
(21) 13755773.2 (87) WO 2013/130492	(11) 2 820 426*	(21) 13755862.3 (87) WO 2013/128832	(11) 2 822 277	(21) 13760758.6 (87) WO 2013/135213	(11) 2 822 350
(21) 13755774.0 (87) WO 2013/130859	(11) 2 819 590*	(21) 13755864.9 (87) WO 2013/129397	(11) 2 821 487	(21) 13760943.4 (87) WO 2013/134867	(11) 2 819 667*
(21) 13755775.7 (87) WO 2013/129213	(11) 2 821 533	(21) 13755865.6 (87) WO 2013/130534	(11) 2 820 639*	(21) 13761319.6 (87) WO 2013/135191	(11) 2 820 871*
(21) 13755778.1 (87) WO 2013/129038	(11) 2 822 201	(21) 13755872.2 (87) WO 2013/130824	(11) 2 820 159*	(21) 13762937.4 (87) WO 2014/036118	(11) 2 820 691*
(21) 13755784.9 (87) WO 2013/129365	(11) 2 822 330	(21) 13755873.0 (87) WO 2013/130272	(11) 2 820 236*	(21) 13763824.3 (87) WO 2013/139233	(11) 2 820 898*
(21) 13755785.6 (87) WO 2013/128928	(11) 2 821 223	(21) 13755874.8 (87) WO 2013/130884	(11) 2 820 240*	(21) 13764036.3 (87) WO 2013/141611	(11) 2 820 596*
(21) 13755792.2 (87) WO 2013/129791	(11) 2 821 033	(21) 13755879.7 (87) WO 2013/130618	(11) 2 820 073*	(21) 13765611.2 (87) WO 2014/155507	(11) 2 821 607
(21) 13755796.3 (87) WO 2013/130591	(11) 2 820 146*	(21) 13755885.4 (87) WO 2013/129774	(11) 2 821 704	(21) 13765687.2 (87) WO 2014/041135	(11) 2 820 209*
(21) 13755798.9 (87) WO 2013/129582	(11) 2 821 767	(21) 13755889.6 (87) WO 2013/130460	(11) 2 820 813*	(21) 13767670.6 (87) WO 2013/147091	(11) 2 821 821
(21) 13755802.9 (87) WO 2013/129834	(11) 2 822 202	(21) 13755890.4 (87) WO 2013/128442	(11) 2 820 861*	(21) 13767677.1 (87) WO 2013/143464	(11) 2 822 327
(21) 13755807.8 (87) WO 2013/129804	(11) 2 822 354	(21) 13755891.2 (87) WO 2013/130628	(11) 2 819 826*	(21) 13769209.1 (87) WO 2013/147572	(11) 2 822 053
(21) 13755808.6 (87) WO 2013/129658	(11) 2 822 067	(21) 13755894.6 (87) WO 2013/128390	(11) 2 820 139*	(21) 13769310.7 (87) WO 2013/147570	(11) 2 822 054

(21) 13769735.5 (87) WO 2013/146364	(11) 2 821 779	(21) 13791510.4 (87) WO 2013/173575	(11) 2 820 441*	(21) 13854215.4 (87) WO 2014/136214	(11) 2 821 648
(21) 13770212.2 (87) WO 2013/143409	(11) 2 821 905	(21) 13793443.6 (87) WO 2013/174153	(11) 2 822 307	(21) 13857958.6 (87) WO 2014/084876	(11) 2 820 503*
(21) 13772253.4 (87) WO 2013/149536	(11) 2 822 319	(21) 13793534.2 (87) WO 2013/176721	(11) 2 820 115*	(21) 13858078.2 (87) WO 2014/084881	(11) 2 820 504*
(21) 13772648.5 (87) WO 2013/152157	(11) 2 820 559*	(21) 13793559.9 (87) WO 2013/176709	(11) 2 820 266*	(21) 13858283.8 (87) WO 2014/084880	(11) 2 820 516*
(21) 13772882.0 (87) WO 2013/151906	(11) 2 819 742*	(21) 13793591.2 (87) WO 2013/176705	(11) 2 820 338*	(21) 13858397.6 (87) WO 2014/084875	(11) 2 820 515*
(21) 13775540.1 (87) WO 2013/152720	(11) 2 822 334	(21) 13794209.0 (87) WO 2013/174332	(11) 2 821 915	(21) 13858403.2 (87) WO 2014/084879	(11) 2 820 507*
(21) 13775581.5 (87) WO 2013/152632	(11) 2 822 310	(21) 13794488.0 (87) WO 2013/176720	(11) 2 820 372*	(21) 13858620.1 (87) WO 2014/084873	(11) 2 820 517*
(21) 13776114.4 (87) WO 2013/152664	(11) 2 822 092	(21) 13794783.4 (87) WO 2014/117492	(11) 2 822 038	(21) 13858674.8 (87) WO 2014/084882	(11) 2 820 518*
(21) 13777724.9 (87) WO 2013/157743	(11) 2 822 076	(21) 13796749.3 (87) WO 2013/179624	(11) 2 822 045	(21) 13858834.8 (87) WO 2014/084877	(11) 2 820 590*
(21) 13778107.6 (87) WO 2013/157867	(11) 2 822 083	(21) 13797500.9 (87) WO 2013/180006	(11) 2 821 423	(21) 13859158.1 (87) WO 2014/084872	(11) 2 820 501*
(21) 13778695.0 (87) WO 2013/157857	(11) 2 822 082	(21) 13801433.7 (87) WO 2013/184503	(11) 2 820 767*	(21) 13859280.3 (87) WO 2014/084874	(11) 2 820 511*
(21) 13780964.6 (87) WO 2013/163295	(11) 2 819 755*	(21) 13804162.9 (87) WO 2013/187944	(11) 2 820 267*	(21) 13859406.4 (87) WO 2014/084878	(11) 2 820 512*
(21) 13782156.7 (87) WO 2013/162256	(11) 2 822 282	(21) 13805183.4 (87) WO 2013/185663	(11) 2 822 258	(21) 13859661.4 (87) WO 2014/088616	(11) 2 820 519*
(21) 13782394.4 (87) WO 2013/162661	(11) 2 820 653*	(21) 13807887.8 (87) WO 2014/117538	(11) 2 822 221	(21) 13860271.9 (87) WO 2014/088617	(11) 2 820 505*
(21) 13784211.8 (87) WO 2013/165521	(11) 2 820 249*	(21) 13813317.8 (87) WO 2014/008289	(11) 2 819 593*	(21) 13860272.7 (87) WO 2014/088612	(11) 2 820 552*
(21) 13784539.2 (87) WO 2013/165501	(11) 2 820 652*	(21) 13816191.4 (87) WO 2014/008843	(11) 2 821 992	(21) 13860836.9 (87) WO 2014/088614	(11) 2 820 520*
(21) 13784640.8 (87) WO 2013/165524	(11) 2 820 280*	(21) 13821051.3 (87) WO 2014/128772	(11) 2 822 364	(21) 13861059.7 (87) WO 2014/088615	(11) 2 820 506*
(21) 13784795.0 (87) WO 2013/165513	(11) 2 820 281*	(21) 13823156.8 (87) WO 2014/017205	(11) 2 821 001	(21) 13861292.4 (87) WO 2014/088613	(11) 2 820 521*
(21) 13784828.9 (87) WO 2013/165515	(11) 2 820 250*	(21) 13829182.8 (87) WO 2014/026495	(11) 2 820 321*	(21) 13863673.3 (87) WO 2014/190643	(11) 2 822 256
(21) 13784980.8 (87) WO 2013/165527	(11) 2 820 279*	(21) 13829266.9 (87) WO 2014/026613	(11) 2 822 236	(21) 13866490.9 (87) WO 2014/157774	(11) 2 821 930
(21) 13785331.3 (87) WO 2013/165512	(11) 2 820 255*	(21) 13832343.1 (87) WO 2014/034131	(11) 2 822 047	(21) 13871151.0 (87) WO 2014/109481	(11) 2 822 062
(21) 13786905.3 (87) WO 2013/169671	(11) 2 820 838*	(21) 13834369.4 (87) WO 2014/181488	(11) 2 821 272	(21) 13874437.0 (87) WO 2014/122843	(11) 2 821 002
(21) 13787578.7 (87) WO 2013/167976	(11) 2 820 893*	(21) 13836185.2 (87) WO 2014/056314	(11) 2 822 283	(21) 13876263.8 (87) WO 2014/131216	(11) 2 822 110
(21) 13787715.5 (87) WO 2013/168120	(11) 2 820 079*	(21) 13838093.6 (87) WO 2014/181483	(11) 2 821 567	(21) 13876769.4 (87) WO 2014/134914	(11) 2 822 145
(21) 13788582.8 (87) WO 2013/168453	(11) 2 821 443	(21) 13843057.4 (87) WO 2014/125644	(11) 2 821 638	(21) 13877253.8 (87) WO 2014/134822	(11) 2 821 670
(21) 13790528.7 (87) WO 2013/172902	(11) 2 820 264*	(21) 13847740.1 (87) WO 2014/061619	(11) 2 822 039	(21) 14000211.4 (87) WO 2014/134822	(11) 2 822 048
(21) 13790583.2 (87) WO 2013/172906	(11) 2 820 265*	(21) 13848110.6 (87) WO 2014/181922	(11) 2 821 431	(21) 14000552.1 (87) WO 2014/134822	(11) 2 821 566
(21) 13790681.4 (87) WO 2013/172905	(11) 2 820 282*	(21) 13849841.5 (87) WO 2014/065022	(11) 2 821 613	(21) 14000890.5 (87) WO 2014/134822	(11) 2 821 266
(21) 13790853.9 (87) WO 2013/172892	(11) 2 820 246*	(21) 13849921.5 (87) WO 2014/065023	(11) 2 821 608	(21) 14000940.8 (87) WO 2014/134822	(11) 2 822 021
				(21) 14001497.8 (87) WO 2014/134822	(11) 2 821 205
				(21) 14001733.6 (87) WO 2014/134822	(11) 2 821 941
				(21) 14001759.1 (87) WO 2014/134822	(11) 2 821 556
				(21) 14001802.9 (87) WO 2014/134822	(11) 2 821 756

(21) 14001841.7	(11) 2 821 581	(21) 14157103.4	(11) 2 821 749	(21) 14168039.7	(11) 2 821 283
(21) 14001849.0	(11) 2 821 580	(21) 14157270.1	(11) 2 822 058	(21) 14168043.9	(11) 2 821 582
(21) 14001917.5	(11) 2 821 574	(21) 14157691.8	(11) 2 821 051	(21) 14168206.2	(11) 2 822 154
(21) 14001961.3	(11) 2 821 665	(21) 14158140.5	(11) 2 821 055	(21) 14168338.3	(11) 2 821 973
(21) 14002031.4	(11) 2 821 242	(21) 14158299.9	(11) 2 821 414	(21) 14168380.5	(11) 2 821 643
(21) 14002066.0	(11) 2 821 044	(21) 14158591.9	(11) 2 822 267	(21) 14168387.0	(11) 2 821 212
(21) 14002080.1	(11) 2 821 769	(21) 14159009.1	(11) 2 822 371	(21) 14168390.4	(11) 2 821 213
(21) 14002097.5	(11) 2 821 754	(21) 14159508.2	(11) 2 821 691	(21) 14168551.1	(11) 2 821 113
(21) 14002111.4	(11) 2 821 954	(21) 14159938.1	(11) 2 821 015	(21) 14168602.2	(11) 2 821 085
(21) 14002120.5	(11) 2 822 261	(21) 14160364.7	(11) 2 821 883	(21) 14168786.3	(11) 2 822 117
(21) 14002128.8	(11) 2 821 773	(21) 14160369.6	(11) 2 821 843	(21) 14168929.9	(11) 2 820 943
(21) 14002134.6	(11) 2 821 681	(21) 14160759.8	(11) 2 822 194	(21) 14169062.8	(11) 2 821 807
(21) 14002146.0	(11) 2 822 118	(21) 14160895.0	(11) 2 822 093	(21) 14169377.0	(11) 2 822 251
(21) 14002206.2	(11) 2 820 950	(21) 14160923.0	(11) 2 822 063	(21) 14169404.2	(11) 2 820 934
(21) 14002211.2	(11) 2 822 189	(21) 14161302.6	(11) 2 821 550	(21) 14169565.0	(11) 2 821 182
(21) 14002214.6	(11) 2 822 141	(21) 14161712.6	(11) 2 821 274	(21) 14169589.0	(11) 2 821 301
(21) 14002229.4	(11) 2 820 944	(21) 14161761.3	(11) 2 822 351	(21) 14169620.3	(11) 2 822 228
(21) 14002243.5	(11) 2 821 656	(21) 14162166.4	(11) 2 822 051	(21) 14169688.0	(11) 2 821 693
(21) 14002246.8	(11) 2 820 972	(21) 14162198.7	(11) 2 821 579	(21) 14169778.9	(11) 2 822 167
(21) 14002248.4	(11) 2 820 966	(21) 14162304.1	(11) 2 822 313	(21) 14169807.6	(11) 2 821 278
(21) 14002249.2	(11) 2 822 159	(21) 14162380.1	(11) 2 821 408	(21) 14169959.5	(11) 2 821 819
(21) 14002256.7	(11) 2 821 557	(21) 14163189.5	(11) 2 821 171	(21) 14169993.4	(11) 2 821 742
(21) 14002260.9	(11) 2 821 230	(21) 14163366.9	(11) 2 821 067	(21) 14170077.3	(11) 2 821 849
(21) 14002261.7	(11) 2 822 296	(21) 14163388.3	(11) 2 822 368	(21) 14170147.4	(11) 2 821 228
(21) 14002264.1	(11) 2 821 131	(21) 14163449.3	(11) 2 822 011	(21) 14170191.2	(11) 2 822 260
(21) 14002265.8	(11) 2 821 677	(21) 14163617.5	(11) 2 822 064	(21) 14170251.4	(11) 2 822 229
(21) 14002275.7	(11) 2 822 144	(21) 14163763.7	(11) 2 821 135	(21) 14170317.3	(11) 2 820 932
(21) 14002277.3	(11) 2 821 454	(21) 14164266.0	(11) 2 821 512	(21) 14170334.8	(11) 2 821 132
(21) 14002285.6	(11) 2 822 041	(21) 14164339.5	(11) 2 821 642	(21) 14170349.6	(11) 2 820 933
(21) 14002291.4	(11) 2 821 933	(21) 14164361.9	(11) 2 821 763	(21) 14170457.7	(11) 2 821 657
(21) 14002304.5	(11) 2 821 354	(21) 14164495.5	(11) 2 821 828	(21) 14170467.6	(11) 2 821 917
(21) 14002789.7	(11) 2 822 262	(21) 14164791.7	(11) 2 820 941	(21) 14170619.2	(11) 2 821 238
(21) 14002830.9	(11) 2 821 320	(21) 14164900.4	(11) 2 822 150	(21) 14170623.4	(11) 2 821 586
(21) 14003061.0	(11) 2 821 578	(21) 14164998.8	(11) 2 821 199	(21) 14170909.7	(11) 2 822 031
(21) 14003105.5	(11) 2 822 209	(21) 14165635.5	(11) 2 821 858	(21) 14171053.3	(11) 2 821 160
(21) 14003208.7	(11) 2 820 993	(21) 14165677.7	(11) 2 821 322	(21) 14171114.3	(11) 2 821 559
(21) 14003209.5	(11) 2 820 994	(21) 14165876.5	(11) 2 821 109	(21) 14171116.8	(11) 2 822 017
(21) 14003271.5	(11) 2 821 842	(21) 14165953.2	(11) 2 821 600	(21) 14171225.7	(11) 2 821 603
(21) 14003381.2	(11) 2 821 331	(21) 14166030.8	(11) 2 821 875	(21) 14171228.1	(11) 2 821 548
(21) 14150106.4	(11) 2 820 986	(21) 14166031.6	(11) 2 821 876	(21) 14171231.5	(11) 2 821 170
(21) 14150495.1	(11) 2 821 969	(21) 14166076.1	(11) 2 821 052	(21) 14171233.1	(11) 2 821 429
(21) 14150543.8	(11) 2 821 117	(21) 14166413.6	(11) 2 821 755	(21) 14171235.6	(11) 2 821 728
(21) 14150901.8	(11) 2 821 694	(21) 14166461.5	(11) 2 822 247	(21) 14171239.8	(11) 2 821 430
(21) 14151189.9	(11) 2 821 856	(21) 14166707.1	(11) 2 821 766	(21) 14171302.4	(11) 2 821 730
(21) 14153762.1	(11) 2 822 156	(21) 14166973.9	(11) 2 820 982	(21) 14171306.5	(11) 2 822 365
(21) 14153816.5	(11) 2 821 804	(21) 14167206.3	(11) 2 821 092	(21) 14171484.0	(11) 2 822 182
(21) 14154489.0	(11) 2 822 286	(21) 14167297.2	(11) 2 821 908	(21) 14171516.9	(11) 2 821 650
(21) 14155768.6	(11) 2 821 688	(21) 14167536.3	(11) 2 820 967	(21) 14171541.7	(11) 2 821 114
(21) 14156394.0	(11) 2 822 352	(21) 14167826.8	(11) 2 821 594	(21) 14171586.2	(11) 2 822 095

(21) 14171610.0	(11) 2 821 302	(21) 14172969.9	(11) 2 821 280	(21) 14173826.0	(11) 2 821 146
(21) 14171815.5	(11) 2 821 870	(21) 14172972.3	(11) 2 821 811	(21) 14173828.6	(11) 2 821 127
(21) 14171839.5	(11) 2 821 708	(21) 14173046.5	(11) 2 821 894	(21) 14173836.9	(11) 2 821 945
(21) 14171875.9	(11) 2 821 378	(21) 14173129.9	(11) 2 821 083	(21) 14173846.8	(11) 2 822 037
(21) 14171909.6	(11) 2 821 167	(21) 14173140.6	(11) 2 821 371	(21) 14173848.4	(11) 2 822 094
(21) 14171912.0	(11) 2 821 193	(21) 14173189.3	(11) 2 821 752	(21) 14173879.9	(11) 2 821 525
(21) 14171914.6	(11) 2 821 192	(21) 14173193.5	(11) 2 821 538	(21) 14173907.8	(11) 2 822 088
(21) 14171988.0	(11) 2 822 288	(21) 14173206.5	(11) 2 821 655	(21) 14173921.9	(11) 2 821 309
(21) 14172005.2	(11) 2 822 252	(21) 14173243.8	(11) 2 821 553	(21) 14173924.3	(11) 2 821 289
(21) 14172032.6	(11) 2 821 610	(21) 14173244.6	(11) 2 821 963	(21) 14173948.2	(11) 2 821 635
(21) 14172074.8	(11) 2 821 561	(21) 14173266.9	(11) 2 821 256	(21) 14173962.3	(11) 2 821 287
(21) 14172083.9	(11) 2 821 988	(21) 14173269.3	(11) 2 821 759	(21) 14173969.8	(11) 2 821 048
(21) 14172092.0	(11) 2 821 661	(21) 14173272.7	(11) 2 821 867	(21) 14173975.5	(11) 2 822 114
(21) 14172112.6	(11) 2 821 955	(21) 14173286.7	(11) 2 820 955	(21) 14174006.8	(11) 2 820 988
(21) 14172153.0	(11) 2 821 258	(21) 14173287.5	(11) 2 821 231	(21) 14174010.0	(11) 2 821 222
(21) 14172238.9	(11) 2 821 021	(21) 14173306.3	(11) 2 820 976	(21) 14174011.8	(11) 2 822 125
(21) 14172247.0	(11) 2 821 314	(21) 14173328.7	(11) 2 821 124	(21) 14174023.3	(11) 2 821 376
(21) 14172255.3	(11) 2 821 554	(21) 14173344.4	(11) 2 821 347	(21) 14174024.1	(11) 2 821 410
(21) 14172262.9	(11) 2 821 028	(21) 14173398.0	(11) 2 821 683	(21) 14174028.2	(11) 2 822 240
(21) 14172276.9	(11) 2 822 269	(21) 14173405.3	(11) 2 822 028	(21) 14174033.2	(11) 2 821 298
(21) 14172333.8	(11) 2 821 156	(21) 14173406.1	(11) 2 820 940	(21) 14174050.6	(11) 2 821 300
(21) 14172347.8	(11) 2 821 996	(21) 14173408.7	(11) 2 820 996	(21) 14174053.0	(11) 2 821 818
(21) 14172366.8	(11) 2 821 215	(21) 14173410.3	(11) 2 821 692	(21) 14174071.2	(11) 2 822 268
(21) 14172373.4	(11) 2 822 248	(21) 14173413.7	(11) 2 821 562	(21) 14174090.2	(11) 2 822 176
(21) 14172463.3	(11) 2 821 045	(21) 14173421.0	(11) 2 820 973	(21) 14174101.7	(11) 2 821 543
(21) 14172469.0	(11) 2 822 033	(21) 14173425.1	(11) 2 822 174	(21) 14174102.5	(11) 2 822 223
(21) 14172478.1	(11) 2 821 186	(21) 14173428.5	(11) 2 822 171	(21) 14174115.7	(11) 2 821 449
(21) 14172483.1	(11) 2 821 310	(21) 14173440.0	(11) 2 820 938	(21) 14174203.1	(11) 2 821 935
(21) 14172513.5	(11) 2 821 317	(21) 14173444.2	(11) 2 821 939	(21) 14174306.2	(11) 2 821 269
(21) 14172526.7	(11) 2 822 014	(21) 14173462.4	(11) 2 821 709	(21) 14174343.5	(11) 2 822 253
(21) 14172532.5	(11) 2 821 353	(21) 14173469.9	(11) 2 820 983	(21) 14174392.2	(11) 2 821 572
(21) 14172571.3	(11) 2 821 637	(21) 14173477.2	(11) 2 821 299	(21) 14174424.3	(11) 2 822 254
(21) 14172602.6	(11) 2 821 337	(21) 14173504.3	(11) 2 822 101	(21) 14174430.0	(11) 2 821 710
(21) 14172603.4	(11) 2 822 096	(21) 14173515.9	(11) 2 822 003	(21) 14174526.5	(11) 2 822 006
(21) 14172612.5	(11) 2 822 012	(21) 14173521.7	(11) 2 821 809	(21) 14174528.1	(11) 2 821 393
(21) 14172668.7	(11) 2 821 857	(21) 14173524.1	(11) 2 821 621	(21) 14174555.4	(11) 2 821 257
(21) 14172673.7	(11) 2 821 285	(21) 14173572.0	(11) 2 821 263	(21) 14174561.2	(11) 2 821 187
(21) 14172711.5	(11) 2 821 339	(21) 14173609.0	(11) 2 821 909	(21) 14174592.7	(11) 2 821 771
(21) 14172720.6	(11) 2 822 113	(21) 14173623.1	(11) 2 821 612	(21) 14174617.2	(11) 2 821 893
(21) 14172721.4	(11) 2 821 296	(21) 14173663.7	(11) 2 821 598	(21) 14174629.7	(11) 2 821 013
(21) 14172760.2	(11) 2 821 628	(21) 14173689.2	(11) 2 821 297	(21) 14174631.3	(11) 2 821 723
(21) 14172769.3	(11) 2 822 127	(21) 14173722.1	(11) 2 821 965	(21) 14174661.0	(11) 2 822 164
(21) 14172782.6	(11) 2 821 994	(21) 14173730.4	(11) 2 821 519	(21) 14174666.9	(11) 2 821 325
(21) 14172790.9	(11) 2 821 539	(21) 14173733.8	(11) 2 821 836	(21) 14174689.1	(11) 2 821 526
(21) 14172840.2	(11) 2 822 130	(21) 14173739.5	(11) 2 820 998	(21) 14174693.3	(11) 2 821 118
(21) 14172898.0	(11) 2 821 573	(21) 14173772.6	(11) 2 821 262	(21) 14174703.0	(11) 2 821 531
(21) 14172912.9	(11) 2 821 729	(21) 14173784.1	(11) 2 821 654	(21) 14174704.8	(11) 2 822 046
(21) 14172917.8	(11) 2 822 300	(21) 14173793.2	(11) 2 821 689	(21) 14174738.6	(11) 2 821 910
(21) 14172964.0	(11) 2 821 871	(21) 14173797.3	(11) 2 822 018	(21) 14174767.5	(11) 2 821 658

(21) 14174786.5	(11) 2 821 813	(21) 14175191.7	(11) 2 822 010	(21) 14175383.0	(11) 2 822 075
(21) 14174802.0	(11) 2 821 333	(21) 14175192.5	(11) 2 822 034	(21) 14175386.3	(11) 2 822 200
(21) 14174819.4	(11) 2 821 741	(21) 14175201.4	(11) 2 821 645	(21) 14175390.5	(11) 2 821 497
(21) 14174821.0	(11) 2 821 541	(21) 14175206.3	(11) 2 822 087	(21) 14175391.3	(11) 2 821 318
(21) 14174829.3	(11) 2 821 733	(21) 14175209.7	(11) 2 821 560	(21) 14175394.7	(11) 2 822 024
(21) 14174858.2	(11) 2 822 255	(21) 14175214.7	(11) 2 821 130	(21) 14175395.4	(11) 2 822 128
(21) 14174872.3	(11) 2 821 711	(21) 14175221.2	(11) 2 821 985	(21) 14175399.6	(11) 2 821 716
(21) 14174881.4	(11) 2 820 987	(21) 14175228.7	(11) 2 821 814	(21) 14175408.5	(11) 2 820 935
(21) 14174882.2	(11) 2 821 546	(21) 14175238.6	(11) 2 821 737	(21) 14175410.1	(11) 2 820 936
(21) 14174888.9	(11) 2 821 975	(21) 14175239.4	(11) 2 822 193	(21) 14175413.5	(11) 2 820 937
(21) 14174889.7	(11) 2 821 061	(21) 14175244.4	(11) 2 822 142	(21) 14175415.0	(11) 2 822 090
(21) 14174890.5	(11) 2 822 346	(21) 14175254.3	(11) 2 821 599	(21) 14175421.8	(11) 2 821 279
(21) 14174918.4	(11) 2 821 214	(21) 14175258.4	(11) 2 821 685	(21) 14175426.7	(11) 2 820 991
(21) 14174925.9	(11) 2 821 062	(21) 14175261.8	(11) 2 821 806	(21) 14175427.5	(11) 2 820 992
(21) 14174926.7	(11) 2 821 273	(21) 14175263.4	(11) 2 821 116	(21) 14175435.8	(11) 2 821 758
(21) 14174933.3	(11) 2 821 837	(21) 14175264.2	(11) 2 822 210	(21) 14175439.0	(11) 2 820 931
(21) 14174938.2	(11) 2 821 838	(21) 14175265.9	(11) 2 822 183	(21) 14175440.8	(11) 2 822 111
(21) 14174950.7	(11) 2 821 189	(21) 14175270.9	(11) 2 821 281	(21) 14175444.0	(11) 2 821 003
(21) 14174958.0	(11) 2 821 239	(21) 14175277.4	(11) 2 821 014	(21) 14175445.7	(11) 2 821 873
(21) 14174965.5	(11) 2 821 911	(21) 14175278.2	(11) 2 821 435	(21) 14175446.5	(11) 2 822 224
(21) 14174969.7	(11) 2 821 783	(21) 14175288.1	(11) 2 821 695	(21) 14175450.7	(11) 2 822 155
(21) 14174970.5	(11) 2 821 705	(21) 14175296.4	(11) 2 821 288	(21) 14175452.3	(11) 2 821 805
(21) 14174971.3	(11) 2 822 192	(21) 14175299.8	(11) 2 821 206	(21) 14175453.1	(11) 2 821 282
(21) 14174979.6	(11) 2 821 912	(21) 14175300.4	(11) 2 821 115	(21) 14175454.9	(11) 2 821 862
(21) 14175030.7	(11) 2 821 022	(21) 14175302.0	(11) 2 821 276	(21) 14175479.6	(11) 2 821 216
(21) 14175032.3	(11) 2 821 577	(21) 14175309.5	(11) 2 822 291	(21) 14175484.6	(11) 2 822 360
(21) 14175034.9	(11) 2 821 148	(21) 14175310.3	(11) 2 821 931	(21) 14175485.3	(11) 2 822 298
(21) 14175043.0	(11) 2 821 626	(21) 14175311.1	(11) 2 822 231	(21) 14175486.1	(11) 2 821 570
(21) 14175047.1	(11) 2 822 168	(21) 14175316.0	(11) 2 821 877	(21) 14175487.9	(11) 2 821 552
(21) 14175061.2	(11) 2 821 089	(21) 14175317.8	(11) 2 821 999	(21) 14175493.7	(11) 2 821 659
(21) 14175064.6	(11) 2 820 963	(21) 14175318.6	(11) 2 821 928	(21) 14175495.2	(11) 2 821 596
(21) 14175078.6	(11) 2 821 662	(21) 14175323.6	(11) 2 821 853	(21) 14175500.9	(11) 2 821 844
(21) 14175080.2	(11) 2 822 107	(21) 14175340.0	(11) 2 821 713	(21) 14175506.6	(11) 2 822 005
(21) 14175090.1	(11) 2 822 036	(21) 14175341.8	(11) 2 821 583	(21) 14175515.7	(11) 2 822 121
(21) 14175115.6	(11) 2 822 052	(21) 14175343.4	(11) 2 822 123	(21) 14175521.5	(11) 2 822 295
(21) 14175117.2	(11) 2 821 323	(21) 14175344.2	(11) 2 821 151	(21) 14175528.0	(11) 2 821 717
(21) 14175120.6	(11) 2 822 179	(21) 14175348.3	(11) 2 821 312	(21) 14175533.0	(11) 2 821 321
(21) 14175123.0	(11) 2 821 953	(21) 14175349.1	(11) 2 821 329	(21) 14175535.5	(11) 2 822 108
(21) 14175131.3	(11) 2 821 753	(21) 14175355.8	(11) 2 821 150	(21) 14175540.5	(11) 2 822 027
(21) 14175157.8	(11) 2 822 131	(21) 14175360.8	(11) 2 821 332	(21) 14175542.1	(11) 2 821 034
(21) 14175159.4	(11) 2 821 609	(21) 14175362.4	(11) 2 821 563	(21) 14175543.9	(11) 2 821 649
(21) 14175162.8	(11) 2 822 366	(21) 14175365.7	(11) 2 821 475	(21) 14175544.7	(11) 2 821 678
(21) 14175164.4	(11) 2 822 333	(21) 14175366.5	(11) 2 821 210	(21) 14175548.8	(11) 2 821 110
(21) 14175168.5	(11) 2 821 056	(21) 14175367.3	(11) 2 821 899	(21) 14175555.3	(11) 2 821 112
(21) 14175173.5	(11) 2 821 944	(21) 14175370.7	(11) 2 821 738	(21) 14175565.2	(11) 2 821 936
(21) 14175183.4	(11) 2 821 294	(21) 14175372.3	(11) 2 822 089	(21) 14175572.8	(11) 2 821 046
(21) 14175184.2	(11) 2 822 208	(21) 14175378.0	(11) 2 821 362	(21) 14175573.6	(11) 2 821 446
(21) 14175185.9	(11) 2 821 829	(21) 14175380.6	(11) 2 821 265	(21) 14175579.3	(11) 2 821 932
(21) 14175189.1	(11) 2 820 960	(21) 14175382.2	(11) 2 821 361	(21) 14175583.5	(11) 2 822 122

(21) 14175586.8	(11) 2 821 834	(21) 14177994.2	(11) 2 821 731	(21) 14184969.5	(11) 2 821 224
(21) 14175597.5	(11) 2 821 991	(21) 14178185.6	(11) 2 821 370	(21) 14185954.6	(11) 2 821 407
(21) 14175626.2	(11) 2 822 065	(21) 14178235.9	(11) 2 821 411	(21) 14186053.6	(11) 2 821 161
(21) 14175629.6	(11) 2 822 184	(21) 14178678.0	(11) 2 821 385	(21) 14186054.4	(11) 2 821 162
(21) 14175640.3	(11) 2 822 032	(21) 14178845.5	(11) 2 821 202	(21) 14186135.1	(11) 2 820 995
(21) 14175641.1	(11) 2 821 740	(21) 14178871.1	(11) 2 822 341	(21) 14186165.8	(11) 2 822 249
(21) 14175642.9	(11) 2 821 542	(21) 14178905.7	(11) 2 821 494	(21) 14186213.6	(11) 2 822 335
(21) 14175643.7	(11) 2 821 342	(21) 14179125.1	(11) 2 822 369	(21) 14186639.2	(11) 2 822 317
(21) 14175654.4	(11) 2 821 703	(21) 14179189.7	(11) 2 821 413	(21) 14186759.8	(11) 2 822 199
(21) 14175660.1	(11) 2 821 949	(21) 14179193.9	(11) 2 821 505	(21) 14186881.0	(11) 2 822 332
(21) 14175666.8	(11) 2 820 978	(21) 14179453.7	(11) 2 821 840	(21) 14186883.6	(11) 2 822 019
(21) 14175682.5	(11) 2 821 200	(21) 14179682.1	(11) 2 821 422	(21) 14186914.9	(11) 2 822 367
(21) 14175683.3	(11) 2 821 198	(21) 14179763.9	(11) 2 821 516	(21) 14186917.2	(11) 2 821 063
(21) 14175712.0	(11) 2 821 942	(21) 14179862.9	(11) 2 821 369	(21) 14186972.7	(11) 2 822 219
(21) 14175717.9	(11) 2 822 106	(21) 14180292.6	(11) 2 821 004	(21) 14187012.1	(11) 2 821 027
(21) 14175722.9	(11) 2 821 722	(21) 14180362.7	(11) 2 821 386	(21) 14187019.6	(11) 2 821 457
(21) 14175731.0	(11) 2 822 212	(21) 14180626.5	(11) 2 821 484	(21) 14187069.1	(11) 2 821 611
(21) 14175733.6	(11) 2 822 129	(21) 14180641.4	(11) 2 820 989	(21) 14187130.1	(11) 2 821 480
(21) 14175740.1	(11) 2 820 945	(21) 14180668.7	(11) 2 822 151	(21) 14187150.9	(11) 2 821 095
(21) 14175742.7	(11) 2 822 191	(21) 14180696.8	(11) 2 821 078	(21) 14187176.4	(11) 2 821 094
(21) 14175760.9	(11) 2 820 981	(21) 14180890.7	(11) 2 821 025	(21) 14187209.3	(11) 2 822 243
(21) 14175766.6	(11) 2 821 653	(21) 14180989.7	(11) 2 822 238	(21) 14187211.9	(11) 2 822 244
(21) 14175788.0	(11) 2 821 584	(21) 14181169.5	(11) 2 821 493	(21) 14187243.2	(11) 2 821 792
(21) 14175791.4	(11) 2 822 222	(21) 14181800.5	(11) 2 821 995	(21) 14187266.3	(11) 2 821 035
(21) 14175792.2	(11) 2 821 211	(21) 14181820.3	(11) 2 821 405	(21) 14187355.4	(11) 2 820 942
(21) 14175810.2	(11) 2 822 126	(21) 14181825.2	(11) 2 821 900	(21) 14187371.1	(11) 2 821 241
(21) 14175821.9	(11) 2 821 201	(21) 14181826.0	(11) 2 821 895	(21) 14187512.0	(11) 2 821 879
(21) 14175833.4	(11) 2 821 316	(21) 14181915.1	(11) 2 820 980	(21) 14187558.3	(11) 2 821 751
(21) 14175842.5	(11) 2 821 998	(21) 14182117.3	(11) 2 821 400	(21) 14187573.2	(11) 2 821 019
(21) 14175850.8	(11) 2 822 198	(21) 14182138.9	(11) 2 822 284	(21) 14187574.0	(11) 2 821 929
(21) 14175866.4	(11) 2 821 721	(21) 14182249.4	(11) 2 821 518	(21) 14187608.6	(11) 2 820 946
(21) 14175873.0	(11) 2 822 279	(21) 14182336.9	(11) 2 821 103	(21) 14191948.0	(11) 2 821 564
(21) 14175882.1	(11) 2 821 476	(21) 14182586.9	(11) 2 821 395	(21) 14230008.6	(11) 2 821 619
(21) 14175921.7	(11) 2 821 324	(21) 14183035.6	(11) 2 822 303	(21) 14250011.5	(11) 2 822 105
(21) 14176020.7	(11) 2 821 739	(21) 14183192.5	(11) 2 821 049	(21) 14250089.1	(11) 2 821 098
(21) 14176026.4	(11) 2 820 965	(21) 14183208.9	(11) 2 821 788	(21) 14275115.5	(11) 2 822 008
(21) 14176065.2	(11) 2 821 914	(21) 14183436.6	(11) 2 821 097	(21) 14275118.9	(11) 2 821 031
(21) 14176319.3	(11) 2 821 719	(21) 14183548.8	(11) 2 821 488	(21) 14290179.2	(11) 2 821 859
(21) 14176408.4	(11) 2 821 050	(21) 14183621.3	(11) 2 822 329	(21) 14290189.1	(11) 2 821 937
(21) 14176461.3	(11) 2 822 348	(21) 14183809.4	(11) 2 821 490	(21) 14305789.1	(11) 2 822 158
(21) 14176544.6	(11) 2 821 492	(21) 14183842.5	(11) 2 821 334	(21) 14305854.3	(11) 2 821 830
(21) 14176909.1	(11) 2 821 757	(21) 14183871.4	(11) 2 821 606	(21) 14305995.4	(11) 2 821 379
(21) 14177003.2	(11) 2 821 575	(21) 14183919.1	(11) 2 821 506	(21) 14306045.7	(11) 2 821 326
(21) 14177037.0	(11) 2 821 455	(21) 14184409.2	(11) 2 821 080	(21) 14386010.4	(11) 2 821 698
(21) 14177061.0	(11) 2 821 122	(21) 14184418.3	(11) 2 822 004	(21) 14397521.7	(11) 2 821 714
(21) 14177332.5	(11) 2 821 474	(21) 14184434.0	(11) 2 821 218	(21) 14425090.9	(11) 2 821 785
(21) 14177527.0	(11) 2 821 793	(21) 14184559.4	(11) 2 821 432	(21) 14450032.9	(11) 2 821 568
(21) 14177673.2	(11) 2 821 786	(21) 14184902.6	(11) 2 820 997	(21) 14450033.7	(11) 2 821 700
(21) 14177974.4	(11) 2 822 195	(21) 14184921.6	(11) 2 821 018	(21) 14450035.2	(11) 2 821 989

- (21) **14475501.4** (11) 2 821 869 (11) **1 670 028** (51) **H01J 37/153** (11) **1 972 914** (51) **G01K 11/06**
(87) WO 2014/181948 (84) CZ DE FR GB NL (84) DE FR GB
- (21) **14717088.0** (11) 2 821 188 (11) **1 732 363** (51) **H05B 41/285** (11) **1 981 144** (51) **H02J 3/14**
(87) WO 2014/181948 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB IT PL
- (21) **14718078.0** (11) 2 819 631* (11) **1 737 279** (51) **H05B 41/288** (11) **1 982 862** (51) **B60K 35/00**
(87) WO 2014/170379 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **14733494.0** (11) 2 822 084 (11) **1 746 572** (51) **G10C 3/12** (11) **1 992 875** (51) **F23D 11/10**
(87) WO 2014/182058 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) CH DE FR GB LI SE
- (21) **14734372.7** (11) 2 822 085 (11) **1 737 279** (51) **H05B 41/288** (11) **2 011 605** (51) **B25D 9/08**
(87) WO 2014/182059 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **14737131.4** (11) 2 822 059 (11) **1 746 572** (51) **G10C 3/12** (11) **1 992 875** (51) **F23D 11/10**
(87) WO 2014/178590 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) CH DE FR GB LI SE
- (21) **14745572.9** (11) 2 821 966 (11) **1 737 279** (51) **H05B 41/288** (11) **2 011 605** (51) **B25D 9/08**
(87) WO 2014/119253 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (21) **14745809.5** (11) 2 820 970 (11) **1 783 340** (51) **F01P 7/16** (11) **2 025 795** (51) **D06F 33/02**
(87) WO 2014/119242 (84) DE FR GB IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (21) **14746577.7** (11) 2 821 959 (11) **1 798 777** (51) **H01L 31/072** (11) **2 026 145** (51) **G04B 19/08**
(87) WO 2014/119254 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (21) **14746673.4** (11) 2 820 971 (11) **1 798 777** (51) **H01L 31/072** (11) **2 026 145** (51) **G04B 19/08**
(87) WO 2014/119244 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (21) **14757062.6** (11) 2 822 060 (11) **1 804 396** (51) **H04B 7/08** (11) **2 028 911** (51) **H04W 4/00**
(87) WO 2014/133275 (84) DE FR GB IT (84) DE FR GB
- (21) **14772262.3** (11) 2 821 532 (11) **1 804 475** (51) **H04M 1/725** (11) **2 046 002** (51) **G06F 3/048**
(87) WO 2014/156914 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- I.5**
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 533 720** (51) **G06F 19/28** (11) **1 816 654** (51) **H01B 5/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
GR IE IT LI LU MC NL PT SE FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 847** (51) **H01R 13/514** (11) **1 850 384** (51) **H01L 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB
- (11) **1 591 132** (51) **A61L 27/18** (11) **1 857 754** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE GB IT
- (11) **1 598 768** (51) **G06K 7/10** (11) **1 906 324** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB (84) FR GB
- (11) **1 600 171** (51) **A61L 2/07** (11) **1 909 296** (51) **H01B 7/08**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL (84) DE FR
- (11) **1 627 949** (51) **D21B 1/02** (11) **1 919 113** (51) **H04N 7/16**
(84) DE ES FR GB IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 927 728** (51) **F01D 5/28** (11) **1 927 728** (51) **F01D 5/28**
(84) DE ES FR GB (84) DE ES FR GB
- (11) **1 930 675** (51) **F25D 23/02** (11) **1 936 818** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB
- (11) **1 942 259** (51) **F02C 9/18** (11) **1 950 734** (51) **G10G 7/00**
(84) BE DE FR GB SE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 967 694** (51) **F01D 5/14** (11) **1 967 694** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB (84) DE FR GB
- (11) **2 071 235** (51) **F23D 14/06** (11) **2 075 418** (51) **F01D 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) CH DE LI PL
- (11) **2 075 471** (51) **F04C 23/00** (11) **2 075 471** (51) **F04C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) DE FR GB
- (11) **2 078 464** (51) **A24C 5/36** (11) **2 078 464** (51) **A24C 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) 2 078 943	(51) <i>G01M 5/00</i>	(11) 2 105 209	28.11.2014	(11) 2 402 596	01.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 128 523	25.11.2014	(11) 2 402 604	01.12.2014
		(11) 2 131 103	25.11.2014	(11) 2 405 230	26.11.2014
		(11) 2 131 170	28.11.2014	(11) 2 405 231	26.11.2014
(11) 2 079 148	(51) <i>H02J 7/34</i>	(11) 2 159 041	28.11.2014	(11) 2 405 542	27.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 159 561	28.11.2014	(11) 2 407 087	28.11.2014
		(11) 2 163 310	25.11.2014	(11) 2 416 224	27.09.2014
		(11) 2 169 328	26.11.2014	(11) 2 418 034	25.11.2014
(11) 2 080 870	(51) <i>F01D 9/02</i>	(11) 2 192 521	02.12.2014	(11) 2 426 240	02.12.2014
(84) FR		(11) 2 202 804	28.11.2014	(11) 2 428 917	26.11.2014
(11) 2 093 366	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) 2 206 868	27.11.2014	(11) 2 439 893	27.11.2014
(84) DE		(11) 2 211 072	02.12.2014	(11) 2 455 704	27.11.2014
(11) 2 108 723	(51) <i>D01H 13/14</i>	(11) 2 218 832	28.11.2014	(11) 2 458 048	01.12.2014
(84) CH CZ DE IT LI TR		(11) 2 220 995	01.12.2014	(11) 2 458 304	28.11.2014
(11) 2 119 915	(51) <i>F04C 18/16</i>	(11) 2 221 247	01.12.2014	(11) 2 472 584	01.12.2014
(84) DE FR		(11) 2 233 685	28.11.2014	(11) 2 476 807	27.11.2014
(11) 2 158 894	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) 2 252 101	28.11.2014	(11) 2 476 811	24.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 259 653	01.12.2014	(11) 2 477 315	25.11.2014
		(11) 2 264 583	27.09.2014	(11) 2 479 539	28.11.2014
		(11) 2 267 317	25.11.2014	(11) 2 489 981	28.11.2014
(11) 2 172 109	(51) <i>A21C 11/10</i>	(11) 2 267 564	27.11.2014	(11) 2 503 159	26.11.2014
(84) CH DE FR IT LI NL		(11) 2 279 851	02.12.2014	(11) 2 505 977	25.11.2014
		(11) 2 287 079	01.12.2014	(11) 2 518 283	28.11.2014
		(11) 2 288 245	27.11.2014	(11) 2 518 397	02.12.2014
		(11) 2 290 231	28.11.2014	(11) 2 519 021	27.11.2014
		(11) 2 292 115	02.12.2014	(11) 2 528 317	02.12.2014
		(11) 2 293 005	26.11.2014	(11) 2 529 890	01.12.2014
		(11) 2 293 391	26.11.2014	(11) 2 532 525	28.11.2014
		(11) 2 293 392	26.11.2014	(11) 2 540 904	02.12.2014
		(11) 2 295 862	26.11.2014	(11) 2 546 478	27.11.2014
		(11) 2 298 579	28.11.2014	(11) 2 548 793	24.11.2014
		(11) 2 305 187	28.11.2014	(11) 2 561 966	01.12.2014
		(11) 2 309 149	28.11.2014	(11) 2 565 491	25.11.2014
		(11) 2 322 360	28.11.2014	(11) 2 568 017	28.11.2014
		(11) 2 328 369	26.11.2014	(11) 2 572 963	28.11.2014
		(11) 2 333 229	26.11.2014	(11) 2 573 019	28.11.2014
		(11) 2 333 561	02.12.2014	(11) 2 574 152	26.11.2014
		(11) 2 339 227	28.11.2014	(11) 2 574 403	28.11.2014
		(11) 2 343 120	28.11.2014	(11) 2 574 552	27.11.2014
		(11) 2 346 127	28.11.2014	(11) 2 578 972	26.11.2014
		(11) 2 355 609	26.11.2014	(11) 2 581 989	27.11.2014
		(11) 2 357 779	28.11.2014	(11) 2 582 032	28.11.2014
		(11) 2 361 888	26.11.2014	(11) 2 584 608	28.11.2014
		(11) 2 365 626	28.11.2014	(11) 2 584 719	02.12.2014
		(11) 2 371 503	02.12.2014	(11) 2 589 525	26.11.2014
		(11) 2 373 060	27.11.2014	(11) 2 590 030	28.11.2014
		(11) 2 381 537	26.11.2014	(11) 2 592 289	02.12.2014
		(11) 2 387 082	24.11.2014	(11) 2 594 712	26.11.2014
		(11) 2 390 065	02.12.2014	(11) 2 595 272	28.11.2014
		(11) 2 394 550	27.11.2014	(11) 2 599 407	28.11.2014
		(11) 2 395 189	01.12.2014	(11) 2 602 304	28.11.2014
		(11) 2 395 411	28.11.2014	(11) 2 602 890	27.11.2014
(11) 1 583 028	26.11.2014				
(11) 1 707 735	02.12.2014				
(11) 1 811 665	01.12.2014				
(11) 1 857 361	25.11.2014				
(11) 1 897 802	26.11.2014				
(11) 1 909 212	26.11.2014				
(11) 1 930 730	26.11.2014				
(11) 1 933 109	28.11.2014				
(11) 1 947 285	02.12.2014				
(11) 1 980 971	25.11.2014				
(11) 2 015 155	25.11.2014				
(11) 2 063 503	01.12.2014				
(11) 2 065 153	28.11.2014				
(11) 2 072 751	02.12.2014				
(11) 2 078 860	28.11.2014				
(11) 2 086 104	28.11.2014				
(11) 2 088 289	27.11.2014				

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 604 804	27.11.2014	(11) 2 819 500	18.09.2014	(11) 2 819 552	26.09.2014
(11) 2 626 664	26.11.2014	(11) 2 819 501	29.09.2014	(11) 2 819 553	23.09.2014
(11) 2 633 843	25.11.2014	(11) 2 819 502	22.09.2014	(11) 2 819 554	29.09.2014
(11) 2 637 400	27.11.2014	(11) 2 819 503	28.08.2014	(11) 2 819 555	15.09.2014
(11) 2 639 384	01.12.2014	(11) 2 819 504	16.09.2014	(11) 2 819 556	15.09.2014
(11) 2 640 053	28.11.2014	(11) 2 819 505	02.10.2014	(11) 2 819 557	24.09.2014
(11) 2 642 045	28.11.2014	(11) 2 819 506	29.09.2014	(11) 2 819 558	29.09.2014
(11) 2 644 343	28.11.2014	(11) 2 819 507	17.09.2014	(11) 2 819 559	29.09.2014
(11) 2 644 786	28.11.2014	(11) 2 819 508	01.09.2014	(11) 2 819 560	29.09.2014
(11) 2 645 407	27.11.2014	(11) 2 819 509	15.09.2014	(11) 2 819 561	29.09.2014
(11) 2 647 692	07.11.2014	(11) 2 819 510	02.10.2014	(11) 2 819 562	25.09.2014
(11) 2 648 116	28.11.2014	(11) 2 819 511	01.10.2014	(11) 2 819 563	19.09.2014
(11) 2 650 451	15.04.2014	(11) 2 819 512	29.09.2014	(11) 2 819 564	01.10.2014
(11) 2 652 383	03.10.2014	(11) 2 819 513	29.09.2014	(11) 2 819 565	14.08.2014
(11) 2 657 944	28.11.2014	(11) 2 819 514	02.10.2014	(11) 2 819 566	09.09.2014
(11) 2 662 161	25.11.2014	(11) 2 819 515	23.09.2014	(11) 2 819 567	25.09.2014
(11) 2 664 388	29.11.2014	(11) 2 819 516	11.06.2014	(11) 2 819 568	12.09.2014
(11) 2 665 088	27.11.2014	(11) 2 819 517	12.09.2014	(11) 2 819 569	29.09.2014
(11) 2 667 194	01.12.2014	(11) 2 819 518	29.09.2014	(11) 2 819 570	02.10.2014
(11) 2 667 195	27.11.2014	(11) 2 819 519	17.09.2014	(11) 2 819 571	01.10.2014
(11) 2 669 018	27.11.2014	(11) 2 819 520	06.08.2014	(11) 2 819 572	30.09.2014
(11) 2 669 226	28.11.2014	(11) 2 819 521	25.07.2014	(11) 2 819 573	21.08.2014
(11) 2 669 847	27.11.2014	(11) 2 819 522	24.09.2014	(11) 2 819 574	16.09.2014
(11) 2 671 951	27.11.2014	(11) 2 819 523	25.08.2014	(11) 2 819 575	11.08.2014
(11) 2 675 143	02.12.2014	(11) 2 819 524	01.10.2014	(11) 2 819 576	26.09.2014
(11) 2 682 645	26.11.2014	(11) 2 819 525	25.06.2014	(11) 2 819 577	29.08.2014
(11) 2 685 311	26.11.2014	(11) 2 819 526	01.10.2014	(11) 2 819 578	01.10.2014
(11) 2 690 330	28.11.2014	(11) 2 819 527	29.08.2014	(11) 2 819 579	19.09.2014
(11) 2 698 710	27.11.2014	(11) 2 819 528	01.08.2014	(11) 2 819 580	04.08.2014
(11) 2 700 722	28.11.2014	(11) 2 819 529	29.09.2014	(11) 2 819 581	29.09.2014
(11) 2 704 126	28.11.2014	(11) 2 819 530	08.09.2014	(11) 2 819 582	30.09.2014
(11) 2 705 846	27.11.2014	(11) 2 819 531	11.09.2014	(11) 2 819 583	24.09.2014
(11) 2 708 454	11.09.2014	(11) 2 819 532	10.07.2014	(11) 2 819 584	17.09.2014
(11) 2 708 821	19.09.2014	(11) 2 819 533	18.08.2014	(11) 2 819 585	27.08.2014
(11) 2 708 899	28.11.2014	(11) 2 819 534	01.10.2014	(11) 2 819 586	04.09.2014
(11) 2 710 873	29.09.2014	(11) 2 819 535	09.09.2014	(11) 2 819 587	28.08.2014
(11) 2 711 544	26.11.2013	(11) 2 819 536	16.09.2014	(11) 2 819 588	20.08.2014
(11) 2 713 119	18.09.2014	(11) 2 819 537	23.09.2014	(11) 2 819 589	23.09.2014
(11) 2 713 364	02.10.2014	(11) 2 819 538	29.09.2014	(11) 2 819 590	29.09.2014
(11) 2 715 890	01.12.2014	(11) 2 819 539	25.03.2014	(11) 2 819 591	21.08.2014
(11) 2 716 947	02.12.2014	(11) 2 819 540	29.09.2014	(11) 2 819 592	30.09.2014
(11) 2 717 154	28.11.2014	(11) 2 819 541	25.09.2014	(11) 2 819 593	25.09.2014
(11) 2 717 587	28.11.2014	(11) 2 819 542	05.09.2014	(11) 2 819 594	16.09.2014
(11) 2 720 256	01.12.2014	(11) 2 819 543	05.09.2014	(11) 2 819 595	19.08.2014
(11) 2 722 077	31.10.2014	(11) 2 819 544	08.09.2014	(11) 2 819 596	25.09.2014
(11) 2 724 632	23.10.2014	(11) 2 819 545	23.09.2014	(11) 2 819 597	25.09.2014
(11) 2 724 698	25.11.2014	(11) 2 819 546	01.10.2014	(11) 2 819 598	11.06.2014
(11) 2 724 762	01.12.2014	(11) 2 819 547	04.08.2014	(11) 2 819 599	26.09.2014
(11) 2 725 728	30.10.2014	(11) 2 819 548	26.09.2014	(11) 2 819 600	15.09.2014
(11) 2 728 486	26.11.2014	(11) 2 819 549	26.09.2014	(11) 2 819 601	02.09.2014
(11) 2 819 498	25.09.2014	(11) 2 819 550	26.09.2014	(11) 2 819 602	01.10.2014
(11) 2 819 499	18.09.2014	(11) 2 819 551	26.09.2014	(11) 2 819 603	18.07.2014

(11) 2 819 604	11.09.2014	(11) 2 819 656	29.09.2014	(11) 2 819 708	25.09.2014
(11) 2 819 605	17.09.2014	(11) 2 819 657	29.09.2014	(11) 2 819 709	26.09.2014
(11) 2 819 606	29.09.2014	(11) 2 819 658	02.10.2014	(11) 2 819 710	20.08.2014
(11) 2 819 607	04.09.2014	(11) 2 819 659	07.07.2014	(11) 2 819 711	02.10.2014
(11) 2 819 608	28.07.2014	(11) 2 819 660	09.09.2014	(11) 2 819 712	29.09.2014
(11) 2 819 609	15.09.2014	(11) 2 819 661	02.10.2014	(11) 2 819 713	21.08.2014
(11) 2 819 610	29.09.2014	(11) 2 819 662	25.09.2014	(11) 2 819 714	19.09.2014
(11) 2 819 611	15.09.2014	(11) 2 819 663	15.09.2014	(11) 2 819 715	02.09.2014
(11) 2 819 612	25.09.2014	(11) 2 819 664	15.09.2014	(11) 2 819 716	27.08.2014
(11) 2 819 613	11.08.2014	(11) 2 819 665	28.08.2014	(11) 2 819 717	01.09.2014
(11) 2 819 614	01.10.2014	(11) 2 819 666	19.09.2014	(11) 2 819 718	25.09.2014
(11) 2 819 615	09.08.2014	(11) 2 819 667	29.09.2014	(11) 2 819 719	29.09.2014
(11) 2 819 616	03.09.2014	(11) 2 819 668	01.10.2014	(11) 2 819 720	01.10.2014
(11) 2 819 617	10.09.2014	(11) 2 819 669	29.09.2014	(11) 2 819 721	20.08.2014
(11) 2 819 618	10.09.2014	(11) 2 819 670	29.08.2014	(11) 2 819 722	01.10.2014
(11) 2 819 619	07.08.2014	(11) 2 819 671	29.09.2014	(11) 2 819 723	14.08.2014
(11) 2 819 620	29.09.2014	(11) 2 819 672	02.09.2014	(11) 2 819 724	13.05.2014
(11) 2 819 621	09.09.2014	(11) 2 819 673	30.09.2014	(11) 2 819 725	12.09.2014
(11) 2 819 622	12.09.2014	(11) 2 819 674	10.09.2014	(11) 2 819 726	02.10.2014
(11) 2 819 623	29.09.2014	(11) 2 819 675	26.09.2014	(11) 2 819 727	01.10.2014
(11) 2 819 624	10.09.2014	(11) 2 819 676	17.09.2014	(11) 2 819 728	29.09.2014
(11) 2 819 625	01.10.2014	(11) 2 819 677	02.09.2014	(11) 2 819 729	26.09.2014
(11) 2 819 626	19.09.2014	(11) 2 819 678	19.09.2014	(11) 2 819 730	30.09.2014
(11) 2 819 627	02.09.2014	(11) 2 819 679	18.09.2014	(11) 2 819 731	01.10.2014
(11) 2 819 628	09.04.2014	(11) 2 819 680	03.09.2013	(11) 2 819 732	11.08.2014
(11) 2 819 629	02.10.2014	(11) 2 819 681	05.08.2014	(11) 2 819 733	05.09.2014
(11) 2 819 630	25.09.2014	(11) 2 819 682	29.08.2014	(11) 2 819 734	26.08.2014
(11) 2 819 631	30.09.2014	(11) 2 819 683	02.10.2014	(11) 2 819 735	26.08.2014
(11) 2 819 632	29.09.2014	(11) 2 819 684	14.07.2014	(11) 2 819 736	01.10.2014
(11) 2 819 633	25.08.2014	(11) 2 819 685	26.09.2014	(11) 2 819 737	26.08.2014
(11) 2 819 634	22.09.2014	(11) 2 819 686	02.10.2014	(11) 2 819 738	19.09.2014
(11) 2 819 635	28.08.2014	(11) 2 819 687	10.09.2014	(11) 2 819 739	16.09.2014
(11) 2 819 636	29.09.2014	(11) 2 819 688	22.07.2014	(11) 2 819 740	06.08.2014
(11) 2 819 637	19.03.2014	(11) 2 819 689	11.08.2014	(11) 2 819 741	22.08.2014
(11) 2 819 638	05.09.2014	(11) 2 819 690	05.08.2014	(11) 2 819 742	23.09.2014
(11) 2 819 639	19.03.2014	(11) 2 819 691	29.09.2014	(11) 2 819 743	02.10.2014
(11) 2 819 640	07.08.2014	(11) 2 819 692	08.08.2014	(11) 2 819 744	02.10.2014
(11) 2 819 641	13.06.2014	(11) 2 819 693	18.09.2014	(11) 2 819 745	25.09.2014
(11) 2 819 642	29.07.2014	(11) 2 819 694	02.10.2014	(11) 2 819 746	22.09.2014
(11) 2 819 643	06.08.2014	(11) 2 819 695	28.08.2014	(11) 2 819 747	29.09.2014
(11) 2 819 644	25.09.2014	(11) 2 819 696	09.09.2014	(11) 2 819 748	29.09.2014
(11) 2 819 645	29.08.2014	(11) 2 819 697	26.09.2014	(11) 2 819 749	23.07.2014
(11) 2 819 646	29.08.2014	(11) 2 819 698	29.09.2014	(11) 2 819 750	22.09.2014
(11) 2 819 647	29.09.2014	(11) 2 819 699	29.09.2014	(11) 2 819 751	08.09.2014
(11) 2 819 648	26.09.2014	(11) 2 819 700	29.09.2014	(11) 2 819 752	14.07.2014
(11) 2 819 649	08.09.2014	(11) 2 819 701	23.09.2014	(11) 2 819 753	24.09.2014
(11) 2 819 650	08.09.2014	(11) 2 819 702	29.09.2014	(11) 2 819 754	02.10.2014
(11) 2 819 651	29.09.2014	(11) 2 819 703	29.09.2014	(11) 2 819 755	02.10.2014
(11) 2 819 652	29.09.2014	(11) 2 819 704	26.09.2014	(11) 2 819 756	22.09.2014
(11) 2 819 653	29.09.2014	(11) 2 819 705	25.09.2014	(11) 2 819 757	26.09.2014
(11) 2 819 654	20.08.2014	(11) 2 819 706	26.09.2014	(11) 2 819 758	26.09.2014
(11) 2 819 655	20.08.2014	(11) 2 819 707	19.09.2014	(11) 2 819 759	11.08.2014

(11) 2 819 760	31.07.2014	(11) 2 819 812	12.09.2014	(11) 2 819 864	01.07.2014
(11) 2 819 761	29.09.2014	(11) 2 819 813	26.11.2014	(11) 2 819 865	29.09.2014
(11) 2 819 762	17.09.2014	(11) 2 819 814	02.10.2014	(11) 2 819 866	02.10.2014
(11) 2 819 763	17.09.2014	(11) 2 819 815	30.09.2014	(11) 2 819 867	29.08.2014
(11) 2 819 764	10.09.2014	(11) 2 819 816	06.08.2014	(11) 2 819 868	23.08.2014
(11) 2 819 765	02.10.2014	(11) 2 819 817	02.10.2014	(11) 2 819 869	24.09.2014
(11) 2 819 766	02.10.2014	(11) 2 819 818	02.10.2014	(11) 2 819 870	01.10.2014
(11) 2 819 767	19.09.2014	(11) 2 819 819	01.09.2014	(11) 2 819 871	01.10.2014
(11) 2 819 768	02.10.2014	(11) 2 819 820	16.07.2014	(11) 2 819 872	29.09.2014
(11) 2 819 769	08.09.2014	(11) 2 819 821	06.08.2014	(11) 2 819 873	21.08.2014
(11) 2 819 770	11.08.2014	(11) 2 819 822	27.08.2014	(11) 2 819 874	25.09.2014
(11) 2 819 771	12.09.2014	(11) 2 819 823	29.09.2014	(11) 2 819 875	25.06.2014
(11) 2 819 772	21.08.2014	(11) 2 819 824	02.10.2014	(11) 2 819 876	18.09.2014
(11) 2 819 773	29.08.2014	(11) 2 819 825	25.09.2014	(11) 2 819 877	13.08.2014
(11) 2 819 774	25.09.2014	(11) 2 819 826	26.09.2014	(11) 2 819 878	26.09.2014
(11) 2 819 775	01.10.2014	(11) 2 819 827	29.08.2014	(11) 2 819 879	24.09.2014
(11) 2 819 776	29.08.2014	(11) 2 819 828	22.08.2014	(11) 2 819 880	17.09.2014
(11) 2 819 777	15.09.2014	(11) 2 819 829	27.08.2014	(11) 2 819 881	05.09.2014
(11) 2 819 778	29.09.2014	(11) 2 819 830	30.05.2014	(11) 2 819 882	25.08.2014
(11) 2 819 779	02.07.2014	(11) 2 819 831	19.08.2014	(11) 2 819 883	04.09.2014
(11) 2 819 780	23.07.2014	(11) 2 819 832	29.09.2014	(11) 2 819 884	29.09.2014
(11) 2 819 781	02.10.2014	(11) 2 819 833	28.08.2014	(11) 2 819 885	02.10.2014
(11) 2 819 782	26.08.2014	(11) 2 819 834	29.09.2014	(11) 2 819 886	29.09.2014
(11) 2 819 783	24.09.2014	(11) 2 819 835	18.09.2014	(11) 2 819 887	25.06.2014
(11) 2 819 784	29.08.2014	(11) 2 819 836	21.08.2014	(11) 2 819 888	05.09.2014
(11) 2 819 785	24.09.2014	(11) 2 819 837	11.08.2014	(11) 2 819 889	12.09.2014
(11) 2 819 786	26.09.2014	(11) 2 819 838	26.09.2014	(11) 2 819 890	18.09.2014
(11) 2 819 787	16.09.2014	(11) 2 819 839	18.09.2014	(11) 2 819 891	07.08.2014
(11) 2 819 788	23.09.2014	(11) 2 819 840	29.08.2014	(11) 2 819 892	27.03.2014
(11) 2 819 789	29.09.2014	(11) 2 819 841	21.08.2014	(11) 2 819 893	04.04.2014
(11) 2 819 790	08.08.2014	(11) 2 819 842	25.07.2014	(11) 2 819 894	18.07.2014
(11) 2 819 791	26.09.2014	(11) 2 819 843	25.09.2014	(11) 2 819 895	29.09.2014
(11) 2 819 792	10.09.2014	(11) 2 819 844	26.06.2014	(11) 2 819 896	29.09.2014
(11) 2 819 793	25.08.2014	(11) 2 819 845	29.09.2014	(11) 2 819 897	31.03.2014
(11) 2 819 794	16.09.2014	(11) 2 819 846	01.09.2014	(11) 2 819 898	29.09.2014
(11) 2 819 795	06.08.2014	(11) 2 819 847	02.10.2014	(11) 2 819 899	29.09.2014
(11) 2 819 796	02.10.2014	(11) 2 819 848	02.10.2014	(11) 2 819 900	29.09.2014
(11) 2 819 797	29.09.2014	(11) 2 819 849	16.07.2014	(11) 2 819 901	29.09.2014
(11) 2 819 798	21.08.2014	(11) 2 819 850	17.07.2014	(11) 2 819 902	02.10.2014
(11) 2 819 799	29.09.2014	(11) 2 819 851	02.10.2014	(11) 2 819 903	27.08.2014
(11) 2 819 800	08.09.2014	(11) 2 819 852	14.08.2014	(11) 2 819 904	01.10.2014
(11) 2 819 801	22.07.2014	(11) 2 819 853	16.07.2014	(11) 2 819 905	29.09.2014
(11) 2 819 802	17.10.2014	(11) 2 819 854	28.08.2014	(11) 2 819 906	25.08.2014
(11) 2 819 803	02.10.2014	(11) 2 819 855	11.09.2014	(11) 2 819 907	29.09.2014
(11) 2 819 804	29.08.2014	(11) 2 819 856	29.09.2014	(11) 2 819 908	03.09.2014
(11) 2 819 805	31.07.2014	(11) 2 819 857	18.09.2014	(11) 2 819 909	29.08.2014
(11) 2 819 806	29.09.2014	(11) 2 819 858	29.09.2014	(11) 2 819 910	23.09.2014
(11) 2 819 807	26.09.2014	(11) 2 819 859	20.08.2014	(11) 2 819 911	11.08.2014
(11) 2 819 808	01.10.2014	(11) 2 819 860	14.08.2014	(11) 2 819 912	24.06.2014
(11) 2 819 809	25.09.2014	(11) 2 819 861	29.07.2014	(11) 2 819 913	29.09.2014
(11) 2 819 810	22.09.2014	(11) 2 819 862	17.07.2014	(11) 2 819 914	31.07.2014
(11) 2 819 811	01.10.2014	(11) 2 819 863	06.08.2014	(11) 2 819 915	29.08.2014

(11) 2 819 916	19.08.2014	(11) 2 819 968	08.09.2014	(11) 2 820 020	25.08.2014
(11) 2 819 917	26.09.2014	(11) 2 819 969	23.09.2014	(11) 2 820 021	29.09.2014
(11) 2 819 918	25.09.2014	(11) 2 819 970	29.07.2014	(11) 2 820 022	29.09.2014
(11) 2 819 919	24.09.2014	(11) 2 819 971	29.07.2014	(11) 2 820 023	12.08.2014
(11) 2 819 920	01.10.2014	(11) 2 819 972	23.09.2014	(11) 2 820 024	12.08.2014
(11) 2 819 921	25.09.2014	(11) 2 819 973	18.09.2014	(11) 2 820 025	12.08.2014
(11) 2 819 922	04.09.2014	(11) 2 819 974	26.09.2014	(11) 2 820 026	11.07.2014
(11) 2 819 923	23.07.2014	(11) 2 819 975	08.09.2014	(11) 2 820 027	13.08.2014
(11) 2 819 924	17.09.2014	(11) 2 819 976	08.09.2014	(11) 2 820 028	22.08.2014
(11) 2 819 925	01.08.2014	(11) 2 819 977	10.09.2014	(11) 2 820 029	29.09.2014
(11) 2 819 926	29.09.2014	(11) 2 819 978	06.08.2014	(11) 2 820 030	29.09.2014
(11) 2 819 927	10.09.2014	(11) 2 819 979	05.08.2014	(11) 2 820 031	29.09.2014
(11) 2 819 928	29.09.2014	(11) 2 819 980	27.08.2014	(11) 2 820 032	02.10.2014
(11) 2 819 929	22.08.2014	(11) 2 819 981	29.08.2014	(11) 2 820 033	29.09.2014
(11) 2 819 930	28.07.2014	(11) 2 819 982	12.09.2014	(11) 2 820 034	29.09.2014
(11) 2 819 931	29.09.2014	(11) 2 819 983	29.09.2014	(11) 2 820 035	29.09.2014
(11) 2 819 932	29.09.2014	(11) 2 819 984	12.09.2014	(11) 2 820 036	14.08.2014
(11) 2 819 933	22.09.2014	(11) 2 819 985	25.09.2014	(11) 2 820 037	29.09.2014
(11) 2 819 934	13.09.2014	(11) 2 819 986	25.08.2014	(11) 2 820 038	01.10.2014
(11) 2 819 935	29.09.2014	(11) 2 819 987	25.09.2014	(11) 2 820 039	29.09.2014
(11) 2 819 936	18.07.2014	(11) 2 819 988	25.09.2014	(11) 2 820 040	29.09.2014
(11) 2 819 937	18.07.2014	(11) 2 819 989	11.08.2014	(11) 2 820 041	29.09.2014
(11) 2 819 938	23.07.2014	(11) 2 819 990	25.09.2014	(11) 2 820 042	26.09.2014
(11) 2 819 939	05.08.2014	(11) 2 819 991	06.08.2014	(11) 2 820 043	21.08.2014
(11) 2 819 940	19.08.2014	(11) 2 819 992	10.07.2014	(11) 2 820 044	25.09.2014
(11) 2 819 941	11.09.2014	(11) 2 819 993	30.09.2014	(11) 2 820 045	03.09.2014
(11) 2 819 942	16.09.2014	(11) 2 819 994	30.09.2014	(11) 2 820 046	29.09.2014
(11) 2 819 943	04.09.2014	(11) 2 819 995	11.09.2014	(11) 2 820 047	01.10.2014
(11) 2 819 944	16.09.2014	(11) 2 819 996	29.09.2014	(11) 2 820 048	26.09.2014
(11) 2 819 945	26.08.2014	(11) 2 819 997	29.09.2014	(11) 2 820 049	01.10.2014
(11) 2 819 946	04.09.2014	(11) 2 819 998	23.09.2014	(11) 2 820 050	13.08.2014
(11) 2 819 947	26.09.2014	(11) 2 819 999	02.10.2014	(11) 2 820 051	22.09.2014
(11) 2 819 948	24.09.2014	(11) 2 820 000	26.09.2014	(11) 2 820 052	08.09.2014
(11) 2 819 949	26.09.2014	(11) 2 820 001	26.09.2014	(11) 2 820 053	15.09.2014
(11) 2 819 950	02.05.2014	(11) 2 820 002	22.08.2014	(11) 2 820 054	18.08.2014
(11) 2 819 951	27.08.2014	(11) 2 820 003	08.08.2014	(11) 2 820 055	29.09.2014
(11) 2 819 952	29.09.2014	(11) 2 820 004	10.07.2014	(11) 2 820 056	28.08.2014
(11) 2 819 953	19.08.2014	(11) 2 820 005	22.09.2014	(11) 2 820 057	01.10.2014
(11) 2 819 954	25.09.2014	(11) 2 820 006	01.09.2014	(11) 2 820 058	29.09.2014
(11) 2 819 955	29.09.2014	(11) 2 820 007	01.10.2014	(11) 2 820 059	01.10.2014
(11) 2 819 956	16.09.2014	(11) 2 820 008	01.10.2014	(11) 2 820 060	17.07.2014
(11) 2 819 957	01.10.2014	(11) 2 820 009	29.09.2014	(11) 2 820 061	20.03.2014
(11) 2 819 958	23.09.2014	(11) 2 820 010	17.09.2014	(11) 2 820 062	02.07.2014
(11) 2 819 959	25.09.2014	(11) 2 820 011	02.10.2014	(11) 2 820 063	02.07.2014
(11) 2 819 960	26.09.2014	(11) 2 820 012	02.10.2014	(11) 2 820 064	26.09.2014
(11) 2 819 961	26.09.2014	(11) 2 820 013	04.09.2014	(11) 2 820 065	29.08.2014
(11) 2 819 962	26.09.2014	(11) 2 820 014	26.09.2014	(11) 2 820 066	02.09.2014
(11) 2 819 963	26.09.2014	(11) 2 820 015	02.10.2014	(11) 2 820 067	02.09.2014
(11) 2 819 964	29.09.2014	(11) 2 820 016	28.08.2014	(11) 2 820 068	16.09.2014
(11) 2 819 965	26.09.2014	(11) 2 820 017	01.10.2014	(11) 2 820 069	29.09.2014
(11) 2 819 966	25.09.2014	(11) 2 820 018	01.10.2014	(11) 2 820 070	16.09.2014
(11) 2 819 967	26.09.2014	(11) 2 820 019	23.09.2014	(11) 2 820 071	29.09.2014

(11) 2 820 072	12.08.2014	(11) 2 820 124	29.09.2014	(11) 2 820 176	16.09.2014
(11) 2 820 073	27.08.2014	(11) 2 820 125	24.09.2014	(11) 2 820 177	28.08.2014
(11) 2 820 074	22.09.2014	(11) 2 820 126	23.04.2013	(11) 2 820 178	01.09.2014
(11) 2 820 075	10.07.2014	(11) 2 820 127	24.09.2014	(11) 2 820 179	29.09.2014
(11) 2 820 076	19.06.2014	(11) 2 820 128	23.09.2014	(11) 2 820 180	02.10.2014
(11) 2 820 077	29.08.2014	(11) 2 820 129	30.09.2014	(11) 2 820 181	14.08.2014
(11) 2 820 078	28.08.2014	(11) 2 820 130	30.09.2014	(11) 2 820 182	27.08.2014
(11) 2 820 079	02.10.2014	(11) 2 820 131	18.09.2014	(11) 2 820 183	28.08.2014
(11) 2 820 080	14.10.2014	(11) 2 820 132	02.10.2014	(11) 2 820 184	13.11.2014
(11) 2 820 081	18.08.2014	(11) 2 820 133	10.09.2014	(11) 2 820 185	04.09.2014
(11) 2 820 082	27.08.2014	(11) 2 820 134	08.09.2014	(11) 2 820 186	14.08.2014
(11) 2 820 083	01.10.2014	(11) 2 820 135	29.09.2014	(11) 2 820 187	29.09.2014
(11) 2 820 084	04.08.2014	(11) 2 820 136	23.09.2014	(11) 2 820 188	30.07.2014
(11) 2 820 085	29.08.2014	(11) 2 820 137	29.09.2014	(11) 2 820 189	01.10.2014
(11) 2 820 086	29.09.2014	(11) 2 820 138	29.09.2014	(11) 2 820 190	28.08.2014
(11) 2 820 087	02.10.2014	(11) 2 820 139	28.08.2014	(11) 2 820 191	24.06.2014
(11) 2 820 088	27.06.2014	(11) 2 820 140	05.08.2014	(11) 2 820 192	04.08.2014
(11) 2 820 089	02.10.2014	(11) 2 820 141	22.09.2014	(11) 2 820 193	01.09.2014
(11) 2 820 090	20.08.2014	(11) 2 820 142	23.09.2014	(11) 2 820 194	12.03.2014
(11) 2 820 091	02.10.2014	(11) 2 820 143	26.09.2014	(11) 2 820 195	11.08.2014
(11) 2 820 092	22.07.2014	(11) 2 820 144	29.09.2014	(11) 2 820 196	01.10.2014
(11) 2 820 093	03.09.2014	(11) 2 820 145	26.09.2014	(11) 2 820 197	19.08.2014
(11) 2 820 094	12.09.2014	(11) 2 820 146	25.09.2014	(11) 2 820 198	26.09.2014
(11) 2 820 095	16.09.2014	(11) 2 820 147	24.09.2014	(11) 2 820 199	22.08.2014
(11) 2 820 096	29.09.2014	(11) 2 820 148	29.08.2014	(11) 2 820 200	17.10.2014
(11) 2 820 097	20.08.2014	(11) 2 820 149	25.09.2014	(11) 2 820 201	28.08.2014
(11) 2 820 098	01.10.2014	(11) 2 820 150	01.10.2014	(11) 2 820 202	05.09.2014
(11) 2 820 099	05.09.2014	(11) 2 820 151	29.09.2014	(11) 2 820 203	08.09.2014
(11) 2 820 100	20.03.2014	(11) 2 820 152	29.09.2014	(11) 2 820 204	09.09.2014
(11) 2 820 101	23.09.2014	(11) 2 820 153	29.09.2014	(11) 2 820 205	18.07.2014
(11) 2 820 102	11.09.2014	(11) 2 820 154	03.09.2014	(11) 2 820 206	01.10.2014
(11) 2 820 103	30.09.2014	(11) 2 820 155	22.08.2014	(11) 2 820 207	04.09.2014
(11) 2 820 104	30.09.2014	(11) 2 820 156	07.08.2014	(11) 2 820 208	29.09.2014
(11) 2 820 105	20.12.2013	(11) 2 820 157	02.10.2014	(11) 2 820 209	02.10.2014
(11) 2 820 106	02.09.2014	(11) 2 820 158	26.09.2014	(11) 2 820 210	29.09.2014
(11) 2 820 107	24.06.2014	(11) 2 820 159	29.09.2014	(11) 2 820 211	19.09.2014
(11) 2 820 108	27.08.2014	(11) 2 820 160	29.09.2014	(11) 2 820 212	16.06.2014
(11) 2 820 109	28.08.2014	(11) 2 820 161	01.09.2014	(11) 2 820 213	04.09.2014
(11) 2 820 110	29.09.2014	(11) 2 820 162	29.09.2014	(11) 2 820 214	24.09.2014
(11) 2 820 111	25.07.2014	(11) 2 820 163	29.09.2014	(11) 2 820 215	04.09.2014
(11) 2 820 112	25.09.2014	(11) 2 820 164	06.08.2014	(11) 2 820 216	04.09.2014
(11) 2 820 113	29.08.2014	(11) 2 820 165	23.08.2014	(11) 2 820 217	05.08.2014
(11) 2 820 114	23.07.2014	(11) 2 820 166	29.09.2014	(11) 2 820 218	12.08.2014
(11) 2 820 115	09.09.2014	(11) 2 820 167	23.09.2014	(11) 2 820 219	19.08.2014
(11) 2 820 116	01.09.2014	(11) 2 820 168	12.08.2014	(11) 2 820 220	01.09.2014
(11) 2 820 117	31.07.2014	(11) 2 820 169	23.09.2014	(11) 2 820 221	21.08.2014
(11) 2 820 118	02.10.2014	(11) 2 820 170	26.08.2014	(11) 2 820 222	21.08.2014
(11) 2 820 119	23.09.2014	(11) 2 820 171	23.09.2014	(11) 2 820 223	21.08.2014
(11) 2 820 120	25.09.2014	(11) 2 820 172	04.08.2014	(11) 2 820 224	26.08.2014
(11) 2 820 121	29.09.2014	(11) 2 820 173	22.08.2014	(11) 2 820 225	12.08.2014
(11) 2 820 122	29.09.2014	(11) 2 820 174	26.09.2014	(11) 2 820 226	26.08.2014
(11) 2 820 123	26.09.2014	(11) 2 820 175	19.08.2014	(11) 2 820 227	08.07.2014

(11) 2 820 228	17.09.2014	(11) 2 820 280	22.09.2014	(11) 2 820 332	04.08.2014
(11) 2 820 229	12.06.2014	(11) 2 820 281	22.09.2014	(11) 2 820 333	22.08.2014
(11) 2 820 230	27.08.2014	(11) 2 820 282	22.09.2014	(11) 2 820 334	25.09.2014
(11) 2 820 231	18.09.2014	(11) 2 820 283	05.08.2014	(11) 2 820 335	22.09.2014
(11) 2 820 232	22.09.2014	(11) 2 820 284	29.09.2014	(11) 2 820 336	20.08.2014
(11) 2 820 233	04.09.2014	(11) 2 820 285	24.09.2014	(11) 2 820 337	13.09.2014
(11) 2 820 234	30.09.2014	(11) 2 820 286	11.09.2014	(11) 2 820 338	25.09.2014
(11) 2 820 235	20.05.2014	(11) 2 820 287	01.10.2014	(11) 2 820 339	23.09.2014
(11) 2 820 236	24.06.2014	(11) 2 820 288	01.10.2014	(11) 2 820 340	21.07.2014
(11) 2 820 237	29.08.2014	(11) 2 820 289	01.10.2014	(11) 2 820 341	14.08.2014
(11) 2 820 238	07.07.2014	(11) 2 820 290	22.10.2014	(11) 2 820 342	16.09.2014
(11) 2 820 239	29.08.2014	(11) 2 820 291	29.09.2014	(11) 2 820 343	17.03.2014
(11) 2 820 240	18.09.2014	(11) 2 820 292	03.09.2014	(11) 2 820 344	25.08.2014
(11) 2 820 241	08.07.2014	(11) 2 820 293	23.01.2014	(11) 2 820 345	29.09.2014
(11) 2 820 242	28.08.2014	(11) 2 820 294	29.09.2014	(11) 2 820 346	08.09.2014
(11) 2 820 243	01.10.2014	(11) 2 820 295	29.09.2014	(11) 2 820 347	29.09.2014
(11) 2 820 244	14.08.2014	(11) 2 820 296	19.08.2014	(11) 2 820 348	29.09.2014
(11) 2 820 245	16.07.2014	(11) 2 820 297	25.09.2014	(11) 2 820 349	25.09.2014
(11) 2 820 246	25.09.2014	(11) 2 820 298	22.08.2014	(11) 2 820 350	17.09.2014
(11) 2 820 247	25.08.2014	(11) 2 820 299	19.09.2014	(11) 2 820 351	01.10.2014
(11) 2 820 248	04.09.2014	(11) 2 820 300	11.07.2014	(11) 2 820 352	04.09.2014
(11) 2 820 249	24.09.2014	(11) 2 820 301	18.08.2014	(11) 2 820 353	29.09.2014
(11) 2 820 250	25.09.2014	(11) 2 820 302	01.09.2014	(11) 2 820 354	03.09.2014
(11) 2 820 251	21.07.2014	(11) 2 820 303	27.08.2014	(11) 2 820 355	29.09.2014
(11) 2 820 252	28.07.2014	(11) 2 820 304	22.09.2014	(11) 2 820 356	29.08.2014
(11) 2 820 253	25.09.2014	(11) 2 820 305	01.09.2014	(11) 2 820 357	04.09.2014
(11) 2 820 254	25.09.2014	(11) 2 820 306	16.07.2014	(11) 2 820 358	22.09.2014
(11) 2 820 255	25.09.2014	(11) 2 820 307	03.09.2014	(11) 2 820 359	18.08.2014
(11) 2 820 256	25.09.2014	(11) 2 820 308	22.09.2014	(11) 2 820 360	14.10.2014
(11) 2 820 257	12.09.2014	(11) 2 820 309	06.08.2014	(11) 2 820 361	23.07.2014
(11) 2 820 258	08.09.2014	(11) 2 820 310	16.09.2014	(11) 2 820 362	01.08.2014
(11) 2 820 259	24.09.2014	(11) 2 820 311	10.09.2014	(11) 2 820 363	25.09.2014
(11) 2 820 260	08.09.2014	(11) 2 820 312	26.09.2014	(11) 2 820 364	07.07.2014
(11) 2 820 261	08.09.2014	(11) 2 820 313	17.09.2014	(11) 2 820 365	22.09.2014
(11) 2 820 262	17.07.2014	(11) 2 820 314	02.10.2014	(11) 2 820 366	15.09.2014
(11) 2 820 263	08.09.2014	(11) 2 820 315	25.09.2014	(11) 2 820 367	01.10.2014
(11) 2 820 264	26.09.2014	(11) 2 820 316	16.07.2014	(11) 2 820 368	01.10.2014
(11) 2 820 265	22.09.2014	(11) 2 820 317	29.09.2014	(11) 2 820 369	22.10.2013
(11) 2 820 266	22.09.2014	(11) 2 820 318	21.08.2014	(11) 2 820 370	11.08.2014
(11) 2 820 267	25.09.2014	(11) 2 820 319	02.10.2014	(11) 2 820 371	19.09.2014
(11) 2 820 268	24.07.2014	(11) 2 820 320	29.09.2014	(11) 2 820 372	06.08.2014
(11) 2 820 269	18.07.2014	(11) 2 820 321	29.09.2014	(11) 2 820 373	26.05.2014
(11) 2 820 270	25.09.2014	(11) 2 820 322	29.09.2014	(11) 2 820 374	13.08.2014
(11) 2 820 271	25.09.2014	(11) 2 820 323	19.03.2014	(11) 2 820 375	29.09.2014
(11) 2 820 272	25.09.2014	(11) 2 820 324	18.08.2014	(11) 2 820 376	13.08.2014
(11) 2 820 273	25.09.2014	(11) 2 820 325	23.07.2014	(11) 2 820 377	29.09.2014
(11) 2 820 274	11.08.2014	(11) 2 820 326	17.09.2014	(11) 2 820 378	29.09.2014
(11) 2 820 275	13.08.2014	(11) 2 820 327	03.07.2014	(11) 2 820 379	01.08.2014
(11) 2 820 276	09.09.2014	(11) 2 820 328	03.07.2014	(11) 2 820 380	22.08.2014
(11) 2 820 277	05.09.2014	(11) 2 820 329	03.07.2014	(11) 2 820 381	29.09.2014
(11) 2 820 278	23.12.2013	(11) 2 820 330	22.09.2014	(11) 2 820 382	01.09.2014
(11) 2 820 279	26.09.2014	(11) 2 820 331	25.09.2014	(11) 2 820 383	01.10.2014

(11) 2 820 384	30.09.2014	(11) 2 820 436	13.08.2014	(11) 2 820 488	01.10.2014
(11) 2 820 385	29.09.2014	(11) 2 820 437	23.09.2014	(11) 2 820 489	29.09.2014
(11) 2 820 386	29.09.2014	(11) 2 820 438	13.08.2014	(11) 2 820 490	01.10.2014
(11) 2 820 387	02.09.2014	(11) 2 820 439	29.09.2014	(11) 2 820 491	24.09.2014
(11) 2 820 388	18.07.2014	(11) 2 820 440	02.10.2014	(11) 2 820 492	01.10.2014
(11) 2 820 389	22.09.2014	(11) 2 820 441	01.10.2014	(11) 2 820 493	01.10.2014
(11) 2 820 390	08.09.2014	(11) 2 820 442	22.10.2014	(11) 2 820 494	01.10.2014
(11) 2 820 391	23.07.2014	(11) 2 820 443	25.09.2014	(11) 2 820 495	01.10.2014
(11) 2 820 392	12.09.2014	(11) 2 820 444	17.07.2014	(11) 2 820 496	01.10.2014
(11) 2 820 393	21.08.2014	(11) 2 820 445	02.06.2014	(11) 2 820 497	01.10.2014
(11) 2 820 394	05.09.2014	(11) 2 820 446	22.08.2014	(11) 2 820 498	05.09.2014
(11) 2 820 395	20.08.2014	(11) 2 820 447	19.08.2014	(11) 2 820 499	19.08.2014
(11) 2 820 396	12.08.2014	(11) 2 820 448	13.08.2014	(11) 2 820 500	01.10.2014
(11) 2 820 397	16.09.2014	(11) 2 820 449	29.09.2014	(11) 2 820 501	23.07.2014
(11) 2 820 398	26.09.2014	(11) 2 820 450	29.09.2014	(11) 2 820 502	26.09.2014
(11) 2 820 399	01.08.2014	(11) 2 820 451	30.09.2014	(11) 2 820 503	25.07.2014
(11) 2 820 400	26.09.2014	(11) 2 820 452	29.09.2014	(11) 2 820 504	28.07.2014
(11) 2 820 401	03.09.2014	(11) 2 820 453	21.08.2014	(11) 2 820 505	23.07.2014
(11) 2 820 402	15.09.2014	(11) 2 820 454	08.08.2014	(11) 2 820 506	28.07.2014
(11) 2 820 403	26.09.2014	(11) 2 820 455	22.08.2014	(11) 2 820 507	22.07.2014
(11) 2 820 404	04.09.2014	(11) 2 820 456	03.09.2014	(11) 2 820 508	30.09.2014
(11) 2 820 405	04.09.2014	(11) 2 820 457	01.09.2014	(11) 2 820 509	20.08.2014
(11) 2 820 406	04.06.2014	(11) 2 820 458	22.09.2014	(11) 2 820 510	23.07.2014
(11) 2 820 407	10.09.2014	(11) 2 820 459	13.08.2014	(11) 2 820 511	24.07.2014
(11) 2 820 408	22.09.2014	(11) 2 820 460	03.09.2014	(11) 2 820 512	25.07.2014
(11) 2 820 409	12.09.2014	(11) 2 820 461	25.08.2014	(11) 2 820 513	28.08.2014
(11) 2 820 410	05.09.2014	(11) 2 820 462	01.09.2014	(11) 2 820 514	01.10.2014
(11) 2 820 411	01.09.2014	(11) 2 820 463	26.09.2014	(11) 2 820 515	22.07.2014
(11) 2 820 412	01.09.2014	(11) 2 820 464	27.08.2014	(11) 2 820 516	25.07.2014
(11) 2 820 413	19.09.2014	(11) 2 820 465	10.11.2014	(11) 2 820 517	23.07.2014
(11) 2 820 414	29.09.2014	(11) 2 820 466	01.10.2014	(11) 2 820 518	24.07.2014
(11) 2 820 415	26.09.2014	(11) 2 820 467	16.09.2014	(11) 2 820 519	24.07.2014
(11) 2 820 416	05.09.2014	(11) 2 820 468	15.09.2014	(11) 2 820 520	25.07.2014
(11) 2 820 417	27.08.2014	(11) 2 820 469	15.09.2014	(11) 2 820 521	28.07.2014
(11) 2 820 418	12.09.2014	(11) 2 820 470	10.07.2014	(11) 2 820 522	14.08.2014
(11) 2 820 419	25.09.2014	(11) 2 820 471	23.09.2014	(11) 2 820 523	22.07.2014
(11) 2 820 420	29.09.2014	(11) 2 820 472	23.09.2014	(11) 2 820 524	14.07.2014
(11) 2 820 421	18.08.2014	(11) 2 820 473	03.09.2014	(11) 2 820 525	29.09.2014
(11) 2 820 422	29.09.2014	(11) 2 820 474	29.08.2014	(11) 2 820 526	29.09.2014
(11) 2 820 423	23.09.2014	(11) 2 820 475	01.10.2014	(11) 2 820 527	23.09.2014
(11) 2 820 424	22.08.2014	(11) 2 820 476	05.09.2014	(11) 2 820 528	26.08.2014
(11) 2 820 425	11.08.2014	(11) 2 820 477	09.09.2014	(11) 2 820 529	02.09.2014
(11) 2 820 426	14.08.2014	(11) 2 820 478	10.09.2014	(11) 2 820 530	26.08.2014
(11) 2 820 427	29.09.2014	(11) 2 820 479	12.08.2014	(11) 2 820 531	22.09.2014
(11) 2 820 428	15.09.2014	(11) 2 820 480	28.08.2014	(11) 2 820 532	02.09.2014
(11) 2 820 429	11.09.2014	(11) 2 820 481	29.09.2014	(11) 2 820 533	22.08.2014
(11) 2 820 430	30.09.2014	(11) 2 820 482	29.09.2014	(11) 2 820 534	29.08.2014
(11) 2 820 431	14.02.2014	(11) 2 820 483	29.09.2014	(11) 2 820 535	14.08.2014
(11) 2 820 432	18.09.2014	(11) 2 820 484	31.07.2014	(11) 2 820 536	08.08.2014
(11) 2 820 433	28.07.2014	(11) 2 820 485	31.07.2014	(11) 2 820 537	14.08.2014
(11) 2 820 434	29.09.2014	(11) 2 820 486	29.09.2014	(11) 2 820 538	01.09.2014
(11) 2 820 435	29.09.2014	(11) 2 820 487	13.08.2014	(11) 2 820 539	24.09.2014

(11) 2 820 540	01.08.2014	(11) 2 820 592	26.09.2014	(11) 2 820 644	01.10.2014
(11) 2 820 541	02.07.2014	(11) 2 820 593	16.09.2014	(11) 2 820 645	23.09.2014
(11) 2 820 542	29.08.2014	(11) 2 820 594	22.09.2014	(11) 2 820 646	26.08.2014
(11) 2 820 543	11.09.2014	(11) 2 820 595	27.09.2014	(11) 2 820 647	18.08.2014
(11) 2 820 544	30.07.2014	(11) 2 820 596	29.09.2014	(11) 2 820 648	20.08.2014
(11) 2 820 545	22.09.2014	(11) 2 820 597	26.09.2014	(11) 2 820 649	30.09.2014
(11) 2 820 546	01.10.2014	(11) 2 820 598	22.08.2014	(11) 2 820 650	23.09.2014
(11) 2 820 547	29.09.2014	(11) 2 820 599	08.09.2014	(11) 2 820 651	08.07.2014
(11) 2 820 548	15.07.2014	(11) 2 820 600	29.09.2014	(11) 2 820 652	27.08.2014
(11) 2 820 549	14.08.2014	(11) 2 820 601	18.08.2014	(11) 2 820 653	27.08.2014
(11) 2 820 550	08.09.2014	(11) 2 820 602	23.09.2014	(11) 2 820 654	08.08.2014
(11) 2 820 551	02.10.2014	(11) 2 820 603	28.07.2014	(11) 2 820 655	05.08.2014
(11) 2 820 552	22.07.2014	(11) 2 820 604	28.08.2014	(11) 2 820 656	31.07.2014
(11) 2 820 553	22.08.2014	(11) 2 820 605	01.10.2014	(11) 2 820 657	30.09.2014
(11) 2 820 554	01.10.2014	(11) 2 820 606	02.09.2014	(11) 2 820 658	22.09.2014
(11) 2 820 555	26.08.2014	(11) 2 820 607	18.08.2014	(11) 2 820 659	26.09.2014
(11) 2 820 556	30.09.2014	(11) 2 820 608	29.09.2014	(11) 2 820 660	11.08.2014
(11) 2 820 557	19.08.2014	(11) 2 820 609	26.08.2014	(11) 2 820 661	29.09.2014
(11) 2 820 558	13.08.2014	(11) 2 820 610	22.09.2014	(11) 2 820 662	10.09.2014
(11) 2 820 559	01.10.2014	(11) 2 820 611	17.07.2014	(11) 2 820 663	02.09.2014
(11) 2 820 560	28.08.2014	(11) 2 820 612	29.09.2014	(11) 2 820 664	26.09.2014
(11) 2 820 561	02.10.2014	(11) 2 820 613	12.09.2014	(11) 2 820 665	21.07.2014
(11) 2 820 562	11.08.2014	(11) 2 820 614	20.08.2014	(11) 2 820 666	29.09.2014
(11) 2 820 563	31.07.2014	(11) 2 820 615	01.10.2014	(11) 2 820 667	25.08.2014
(11) 2 820 564	25.08.2014	(11) 2 820 616	29.09.2014	(11) 2 820 668	28.08.2014
(11) 2 820 565	15.09.2014	(11) 2 820 617	29.09.2014	(11) 2 820 669	16.08.2014
(11) 2 820 566	15.09.2014	(11) 2 820 618	02.10.2014	(11) 2 820 670	17.09.2014
(11) 2 820 567	29.09.2014	(11) 2 820 619	29.09.2014	(11) 2 820 671	01.08.2014
(11) 2 820 568	18.08.2014	(11) 2 820 620	30.09.2014	(11) 2 820 672	01.10.2014
(11) 2 820 569	23.09.2014	(11) 2 820 621	11.08.2014	(11) 2 820 673	27.08.2014
(11) 2 820 570	29.09.2014	(11) 2 820 622	01.08.2014	(11) 2 820 674	29.09.2014
(11) 2 820 571	28.07.2014	(11) 2 820 623	20.08.2014	(11) 2 820 675	27.09.2014
(11) 2 820 572	29.07.2014	(11) 2 820 624	20.08.2014	(11) 2 820 676	22.08.2014
(11) 2 820 573	28.07.2014	(11) 2 820 625	29.09.2014	(11) 2 820 677	06.06.2014
(11) 2 820 574	22.08.2014	(11) 2 820 626	12.08.2014	(11) 2 820 678	29.09.2014
(11) 2 820 575	01.09.2014	(11) 2 820 627	14.08.2014	(11) 2 820 679	29.09.2014
(11) 2 820 576	02.09.2014	(11) 2 820 628	26.09.2014	(11) 2 820 680	29.09.2014
(11) 2 820 577	04.08.2014	(11) 2 820 629	29.09.2014	(11) 2 820 681	16.09.2014
(11) 2 820 578	07.08.2014	(11) 2 820 630	02.10.2014	(11) 2 820 682	29.09.2014
(11) 2 820 579	12.08.2014	(11) 2 820 631	28.10.2014	(11) 2 820 683	28.08.2014
(11) 2 820 580	09.09.2014	(11) 2 820 632	15.09.2014	(11) 2 820 684	11.08.2014
(11) 2 820 581	29.09.2014	(11) 2 820 633	01.09.2014	(11) 2 820 685	17.09.2014
(11) 2 820 582	30.07.2014	(11) 2 820 634	18.09.2014	(11) 2 820 686	26.09.2014
(11) 2 820 583	13.08.2014	(11) 2 820 635	23.07.2014	(11) 2 820 687	18.08.2014
(11) 2 820 584	02.10.2014	(11) 2 820 636	01.10.2014	(11) 2 820 688	13.08.2014
(11) 2 820 585	29.09.2014	(11) 2 820 637	20.05.2014	(11) 2 820 689	18.07.2014
(11) 2 820 586	26.08.2014	(11) 2 820 638	29.08.2014	(11) 2 820 690	30.09.2014
(11) 2 820 587	29.09.2014	(11) 2 820 639	04.09.2014	(11) 2 820 691	29.09.2014
(11) 2 820 588	20.08.2014	(11) 2 820 640	02.09.2014	(11) 2 820 692	01.09.2014
(11) 2 820 589	24.09.2014	(11) 2 820 641	04.09.2014	(11) 2 820 693	29.09.2014
(11) 2 820 590	22.07.2014	(11) 2 820 642	19.09.2014	(11) 2 820 694	25.09.2014
(11) 2 820 591	10.09.2014	(11) 2 820 643	11.09.2014	(11) 2 820 695	29.09.2014

(11) 2 820 696	29.09.2014	(11) 2 820 748	17.07.2014	(11) 2 820 800	18.08.2014
(11) 2 820 697	29.09.2014	(11) 2 820 749	06.08.2014	(11) 2 820 801	29.09.2014
(11) 2 820 698	15.09.2014	(11) 2 820 750	28.07.2014	(11) 2 820 802	24.09.2014
(11) 2 820 699	15.09.2014	(11) 2 820 751	04.09.2014	(11) 2 820 803	29.09.2014
(11) 2 820 700	29.09.2014	(11) 2 820 752	22.08.2014	(11) 2 820 804	30.09.2014
(11) 2 820 701	26.09.2014	(11) 2 820 753	02.09.2014	(11) 2 820 805	30.09.2014
(11) 2 820 702	29.09.2014	(11) 2 820 754	18.07.2014	(11) 2 820 806	17.07.2014
(11) 2 820 703	29.08.2014	(11) 2 820 755	02.10.2014	(11) 2 820 807	29.09.2014
(11) 2 820 704	26.09.2014	(11) 2 820 756	02.09.2014	(11) 2 820 808	19.09.2014
(11) 2 820 705	02.09.2014	(11) 2 820 757	29.08.2014	(11) 2 820 809	20.09.2014
(11) 2 820 706	15.09.2014	(11) 2 820 758	27.08.2014	(11) 2 820 810	20.08.2014
(11) 2 820 707	08.09.2014	(11) 2 820 759	01.10.2014	(11) 2 820 811	30.09.2014
(11) 2 820 708	28.07.2014	(11) 2 820 760	21.08.2014	(11) 2 820 812	11.07.2014
(11) 2 820 709	01.09.2014	(11) 2 820 761	01.10.2014	(11) 2 820 813	25.07.2014
(11) 2 820 710	26.09.2014	(11) 2 820 762	13.08.2014	(11) 2 820 814	10.09.2014
(11) 2 820 711	27.08.2014	(11) 2 820 763	29.09.2014	(11) 2 820 815	14.08.2014
(11) 2 820 712	26.09.2014	(11) 2 820 764	22.09.2014	(11) 2 820 816	11.09.2014
(11) 2 820 713	02.10.2014	(11) 2 820 765	01.10.2014	(11) 2 820 817	01.10.2014
(11) 2 820 714	26.08.2014	(11) 2 820 766	28.07.2014	(11) 2 820 818	25.09.2014
(11) 2 820 715	26.09.2014	(11) 2 820 767	29.09.2014	(11) 2 820 819	26.09.2014
(11) 2 820 716	29.09.2014	(11) 2 820 768	01.09.2014	(11) 2 820 820	25.09.2014
(11) 2 820 717	02.10.2014	(11) 2 820 769	17.09.2014	(11) 2 820 821	26.09.2014
(11) 2 820 718	25.08.2014	(11) 2 820 770	01.10.2014	(11) 2 820 822	25.09.2014
(11) 2 820 719	04.09.2014	(11) 2 820 771	28.08.2014	(11) 2 820 823	25.09.2014
(11) 2 820 720	02.09.2014	(11) 2 820 772	25.08.2014	(11) 2 820 824	02.07.2014
(11) 2 820 721	20.08.2014	(11) 2 820 773	25.08.2014	(11) 2 820 825	18.08.2014
(11) 2 820 722	29.09.2014	(11) 2 820 774	26.09.2014	(11) 2 820 826	17.06.2014
(11) 2 820 723	13.08.2014	(11) 2 820 775	01.10.2014	(11) 2 820 827	29.09.2014
(11) 2 820 724	03.09.2014	(11) 2 820 776	13.08.2014	(11) 2 820 828	29.08.2014
(11) 2 820 725	10.09.2014	(11) 2 820 777	29.08.2014	(11) 2 820 829	29.08.2014
(11) 2 820 726	26.09.2014	(11) 2 820 778	24.09.2014	(11) 2 820 830	10.07.2014
(11) 2 820 727	25.09.2014	(11) 2 820 779	24.09.2014	(11) 2 820 831	26.08.2014
(11) 2 820 728	18.08.2014	(11) 2 820 780	31.07.2014	(11) 2 820 832	29.09.2014
(11) 2 820 729	29.08.2014	(11) 2 820 781	18.08.2014	(11) 2 820 833	29.09.2014
(11) 2 820 730	29.09.2014	(11) 2 820 782	23.09.2014	(11) 2 820 834	28.08.2014
(11) 2 820 731	29.09.2014	(11) 2 820 783	17.09.2014	(11) 2 820 835	20.08.2014
(11) 2 820 732	29.09.2014	(11) 2 820 784	14.08.2014	(11) 2 820 836	29.09.2014
(11) 2 820 733	06.08.2014	(11) 2 820 785	21.08.2014	(11) 2 820 837	01.10.2014
(11) 2 820 734	05.09.2014	(11) 2 820 786	22.08.2014	(11) 2 820 838	03.10.2014
(11) 2 820 735	29.09.2014	(11) 2 820 787	25.08.2014	(11) 2 820 839	26.09.2014
(11) 2 820 736	02.10.2014	(11) 2 820 788	02.10.2014	(11) 2 820 840	02.10.2014
(11) 2 820 737	29.09.2014	(11) 2 820 789	26.08.2014	(11) 2 820 841	29.09.2014
(11) 2 820 738	08.07.2014	(11) 2 820 790	28.08.2014	(11) 2 820 842	21.08.2014
(11) 2 820 739	19.08.2014	(11) 2 820 791	12.08.2014	(11) 2 820 843	24.09.2014
(11) 2 820 740	27.08.2014	(11) 2 820 792	29.09.2014	(11) 2 820 844	15.09.2014
(11) 2 820 741	14.08.2014	(11) 2 820 793	29.09.2014	(11) 2 820 845	01.10.2014
(11) 2 820 742	22.07.2014	(11) 2 820 794	22.09.2014	(11) 2 820 846	06.08.2014
(11) 2 820 743	29.09.2014	(11) 2 820 795	25.09.2014	(11) 2 820 847	29.09.2014
(11) 2 820 744	29.09.2014	(11) 2 820 796	29.09.2014	(11) 2 820 848	29.09.2014
(11) 2 820 745	29.09.2014	(11) 2 820 797	17.09.2014	(11) 2 820 849	08.07.2014
(11) 2 820 746	17.09.2014	(11) 2 820 798	18.09.2014	(11) 2 820 850	26.08.2014
(11) 2 820 747	22.09.2014	(11) 2 820 799	23.09.2014	(11) 2 820 851	26.08.2014

(11) 2 820 852	28.07.2014	(11) 2 820 904	02.10.2014	(11) 2 820 956	03.07.2013
(11) 2 820 853	26.09.2014	(11) 2 820 905	26.08.2014	(11) 2 820 957	01.10.2014
(11) 2 820 854	11.08.2014	(11) 2 820 906	17.07.2014	(11) 2 820 958	25.08.2014
(11) 2 820 855	24.09.2014	(11) 2 820 907	31.07.2014	(11) 2 820 959	19.08.2014
(11) 2 820 856	26.09.2014	(11) 2 820 908	26.09.2014	(11) 2 820 960	01.07.2014
(11) 2 820 857	26.09.2014	(11) 2 820 909	01.10.2014	(11) 2 820 961	03.07.2013
(11) 2 820 858	10.09.2014	(11) 2 820 910	29.09.2014	(11) 2 820 962	19.08.2014
(11) 2 820 859	30.09.2014	(11) 2 820 911	29.08.2014	(11) 2 820 963	30.06.2014
(11) 2 820 860	26.08.2014	(11) 2 820 912	27.08.2014	(11) 2 820 964	03.07.2013
(11) 2 820 861	10.01.2014	(11) 2 820 913	01.08.2014	(11) 2 820 965	07.07.2014
(11) 2 820 862	03.09.2014	(11) 2 820 914	11.08.2014	(11) 2 820 966	01.07.2014
(11) 2 820 863	31.07.2014	(11) 2 820 915	11.08.2014	(11) 2 820 967	08.05.2014
(11) 2 820 864	19.08.2014	(11) 2 820 916	02.10.2014	(11) 2 820 968	14.07.2014
(11) 2 820 865	22.09.2014	(11) 2 820 917	18.08.2014	(11) 2 820 969	15.09.2014
(11) 2 820 866	21.08.2014	(11) 2 820 918	27.08.2014	(11) 2 820 970	30.09.2014
(11) 2 820 867	20.08.2014	(11) 2 820 919	05.09.2014	(11) 2 820 971	29.09.2014
(11) 2 820 868	01.09.2014	(11) 2 820 920	13.08.2014	(11) 2 820 972	01.07.2014
(11) 2 820 869	01.09.2014	(11) 2 820 921	02.10.2014	(11) 2 820 973	23.06.2014
(11) 2 820 870	11.08.2014	(11) 2 820 922	10.10.2014	(11) 2 820 974	17.09.2013
(11) 2 820 871	01.10.2014	(11) 2 820 923	01.10.2014	(11) 2 820 975	02.07.2013
(11) 2 820 872	11.08.2014	(11) 2 820 924	30.09.2014	(11) 2 820 976	20.06.2014
(11) 2 820 873	11.08.2014	(11) 2 820 925	01.10.2014	(11) 2 820 977	03.12.2013
(11) 2 820 874	18.09.2014	(11) 2 820 926	07.10.2014	(11) 2 820 978	03.07.2014
(11) 2 820 875	23.09.2014	(11) 2 820 927	29.09.2014	(11) 2 820 979	02.09.2014
(11) 2 820 876	29.09.2014	(11) 2 820 928	01.09.2014	(11) 2 820 980	22.08.2014
(11) 2 820 877	27.08.2014	(11) 2 820 929	17.09.2014	(11) 2 820 981	04.07.2014
(11) 2 820 878	25.09.2014	(11) 2 820 930	17.09.2014	(11) 2 820 982	05.05.2014
(11) 2 820 879	01.08.2014	(11) 2 820 931	02.07.2014	(11) 2 820 983	23.06.2014
(11) 2 820 880	02.10.2014	(11) 2 820 932	28.05.2014	(11) 2 820 984	29.08.2014
(11) 2 820 881	01.08.2014	(11) 2 820 933	28.05.2014	(11) 2 820 985	01.07.2013
(11) 2 820 882	01.10.2014	(11) 2 820 934	22.05.2014	(11) 2 820 986	26.03.2014
(11) 2 820 883	28.07.2014	(11) 2 820 935	02.07.2014	(11) 2 820 987	30.06.2014
(11) 2 820 884	26.08.2014	(11) 2 820 936	02.07.2014	(11) 2 820 988	25.06.2014
(11) 2 820 885	16.09.2014	(11) 2 820 937	02.07.2014	(11) 2 820 989	12.08.2014
(11) 2 820 886	29.09.2014	(11) 2 820 938	23.06.2014	(11) 2 820 990	10.09.2014
(11) 2 820 887	28.02.2014	(11) 2 820 939	01.07.2013	(11) 2 820 991	02.07.2014
(11) 2 820 888	29.09.2014	(11) 2 820 940	23.06.2014	(11) 2 820 992	02.07.2014
(11) 2 820 889	01.10.2014	(11) 2 820 941	15.04.2014	(11) 2 820 993	16.09.2014
(11) 2 820 890	01.09.2014	(11) 2 820 942	01.10.2014	(11) 2 820 994	16.09.2014
(11) 2 820 891	22.08.2014	(11) 2 820 943	20.05.2014	(11) 2 820 995	24.09.2014
(11) 2 820 892	13.08.2014	(11) 2 820 944	30.06.2014	(11) 2 820 996	23.06.2014
(11) 2 820 893	01.10.2014	(11) 2 820 945	04.07.2014	(11) 2 820 997	16.09.2014
(11) 2 820 894	23.07.2014	(11) 2 820 946	03.10.2014	(11) 2 820 998	24.06.2014
(11) 2 820 895	22.08.2014	(11) 2 820 947	05.07.2013	(11) 2 820 999	16.09.2014
(11) 2 820 896	01.08.2014	(11) 2 820 948	29.09.2014	(11) 2 821 000	17.09.2014
(11) 2 820 897	07.08.2014	(11) 2 820 949	10.09.2014	(11) 2 821 001	02.10.2014
(11) 2 820 898	01.10.2014	(11) 2 820 950	27.06.2014	(11) 2 821 002	25.09.2014
(11) 2 820 899	25.08.2014	(11) 2 820 951	31.07.2014	(11) 2 821 003	02.07.2014
(11) 2 820 900	30.09.2014	(11) 2 820 952	16.09.2014	(11) 2 821 004	08.08.2014
(11) 2 820 901	23.07.2014	(11) 2 820 953	13.10.2014	(11) 2 821 005	29.09.2014
(11) 2 820 902	18.09.2014	(11) 2 820 954	05.07.2013	(11) 2 821 006	26.08.2014
(11) 2 820 903	28.08.2014	(11) 2 820 955	20.06.2014	(11) 2 821 007	22.09.2014

(11) 2 821 008	26.09.2014	(11) 2 821 060	01.07.2013	(11) 2 821 112	03.07.2014
(11) 2 821 009	29.07.2014	(11) 2 821 061	30.06.2014	(11) 2 821 113	15.05.2014
(11) 2 821 010	08.09.2014	(11) 2 821 062	30.06.2014	(11) 2 821 114	06.06.2014
(11) 2 821 011	08.09.2014	(11) 2 821 063	29.09.2014	(11) 2 821 115	01.07.2014
(11) 2 821 012	29.09.2014	(11) 2 821 064	03.07.2013	(11) 2 821 116	01.07.2014
(11) 2 821 013	27.06.2014	(11) 2 821 065	12.08.2014	(11) 2 821 117	09.01.2014
(11) 2 821 014	01.07.2014	(11) 2 821 066	26.09.2014	(11) 2 821 118	27.06.2014
(11) 2 821 015	14.03.2014	(11) 2 821 067	03.04.2014	(11) 2 821 119	02.07.2013
(11) 2 821 016	29.09.2014	(11) 2 821 068	26.09.2014	(11) 2 821 120	03.07.2013
(11) 2 821 017	18.09.2014	(11) 2 821 069	01.10.2014	(11) 2 821 121	26.03.2014
(11) 2 821 018	16.09.2014	(11) 2 821 070	20.08.2014	(11) 2 821 122	15.07.2014
(11) 2 821 019	02.10.2014	(11) 2 821 071	04.07.2013	(11) 2 821 123	27.08.2014
(11) 2 821 020	11.09.2014	(11) 2 821 072	01.07.2013	(11) 2 821 124	20.06.2014
(11) 2 821 021	12.06.2014	(11) 2 821 073	24.09.2014	(11) 2 821 125	17.07.2014
(11) 2 821 022	30.06.2014	(11) 2 821 074	26.08.2014	(11) 2 821 126	28.08.2014
(11) 2 821 023	01.07.2013	(11) 2 821 075	05.07.2013	(11) 2 821 127	25.06.2014
(11) 2 821 024	01.07.2013	(11) 2 821 076	02.07.2013	(11) 2 821 128	04.07.2013
(11) 2 821 025	26.08.2014	(11) 2 821 077	04.07.2013	(11) 2 821 129	05.07.2013
(11) 2 821 026	02.10.2014	(11) 2 821 078	12.08.2014	(11) 2 821 130	01.07.2014
(11) 2 821 027	30.09.2014	(11) 2 821 079	04.09.2014	(11) 2 821 131	02.07.2014
(11) 2 821 028	13.06.2014	(11) 2 821 080	11.09.2014	(11) 2 821 132	28.05.2014
(11) 2 821 029	02.07.2013	(11) 2 821 081	05.07.2013	(11) 2 821 133	26.08.2014
(11) 2 821 030	26.08.2014	(11) 2 821 082	05.07.2013	(11) 2 821 134	04.07.2013
(11) 2 821 031	14.05.2014	(11) 2 821 083	19.06.2014	(11) 2 821 135	07.04.2014
(11) 2 821 032	14.02.2014	(11) 2 821 084	29.08.2014	(11) 2 821 136	20.02.2014
(11) 2 821 033	04.09.2014	(11) 2 821 085	16.05.2014	(11) 2 821 137	02.09.2014
(11) 2 821 034	03.07.2014	(11) 2 821 086	26.08.2014	(11) 2 821 138	05.07.2013
(11) 2 821 035	01.10.2014	(11) 2 821 087	28.07.2014	(11) 2 821 139	04.07.2013
(11) 2 821 036	28.08.2014	(11) 2 821 088	03.07.2013	(11) 2 821 140	05.07.2013
(11) 2 821 037	26.08.2014	(11) 2 821 089	30.06.2014	(11) 2 821 141	02.07.2013
(11) 2 821 038	26.08.2014	(11) 2 821 090	29.09.2014	(11) 2 821 142	06.02.2014
(11) 2 821 039	27.08.2014	(11) 2 821 091	29.09.2014	(11) 2 821 143	05.07.2013
(11) 2 821 040	23.09.2014	(11) 2 821 092	06.05.2014	(11) 2 821 144	02.07.2013
(11) 2 821 041	27.08.2014	(11) 2 821 093	07.08.2014	(11) 2 821 145	02.07.2013
(11) 2 821 042	02.07.2013	(11) 2 821 094	30.09.2014	(11) 2 821 146	25.06.2014
(11) 2 821 043	02.07.2013	(11) 2 821 095	30.09.2014	(11) 2 821 147	25.03.2014
(11) 2 821 044	16.06.2014	(11) 2 821 096	12.09.2014	(11) 2 821 148	30.06.2014
(11) 2 821 045	16.06.2014	(11) 2 821 097	03.09.2014	(11) 2 821 149	04.07.2013
(11) 2 821 046	03.07.2014	(11) 2 821 098	30.06.2014	(11) 2 821 150	02.07.2014
(11) 2 821 047	29.09.2014	(11) 2 821 099	27.08.2014	(11) 2 821 151	02.07.2014
(11) 2 821 048	25.06.2014	(11) 2 821 100	21.08.2014	(11) 2 821 152	14.05.2014
(11) 2 821 049	02.09.2014	(11) 2 821 101	22.08.2014	(11) 2 821 153	05.07.2013
(11) 2 821 050	09.07.2014	(11) 2 821 102	29.09.2014	(11) 2 821 154	05.07.2013
(11) 2 821 051	04.03.2014	(11) 2 821 103	26.08.2014	(11) 2 821 155	02.07.2013
(11) 2 821 052	25.04.2014	(11) 2 821 104	05.07.2013	(11) 2 821 156	13.06.2014
(11) 2 821 053	30.07.2014	(11) 2 821 105	25.09.2014	(11) 2 821 157	14.04.2014
(11) 2 821 054	25.07.2014	(11) 2 821 106	05.07.2013	(11) 2 821 158	04.07.2013
(11) 2 821 055	06.03.2014	(11) 2 821 107	05.07.2013	(11) 2 821 159	03.07.2014
(11) 2 821 056	01.07.2014	(11) 2 821 108	03.07.2013	(11) 2 821 160	04.06.2014
(11) 2 821 057	25.09.2014	(11) 2 821 109	24.04.2014	(11) 2 821 161	23.09.2014
(11) 2 821 058	25.08.2014	(11) 2 821 110	03.07.2014	(11) 2 821 162	23.09.2014
(11) 2 821 059	25.08.2014	(11) 2 821 111	21.01.2014	(11) 2 821 163	26.09.2014

(11) 2 821 164	04.07.2013	(11) 2 821 216	02.07.2014	(11) 2 821 268	21.07.2014
(11) 2 821 165	03.07.2013	(11) 2 821 217	30.09.2014	(11) 2 821 269	26.06.2014
(11) 2 821 166	04.07.2013	(11) 2 821 218	11.09.2014	(11) 2 821 270	29.09.2014
(11) 2 821 167	11.06.2014	(11) 2 821 219	05.07.2013	(11) 2 821 271	04.07.2013
(11) 2 821 168	04.07.2013	(11) 2 821 220	05.07.2013	(11) 2 821 272	12.03.2014
(11) 2 821 169	05.07.2013	(11) 2 821 221	04.07.2013	(11) 2 821 273	30.06.2014
(11) 2 821 170	05.06.2014	(11) 2 821 222	26.06.2014	(11) 2 821 274	26.03.2014
(11) 2 821 171	02.04.2014	(11) 2 821 223	23.09.2014	(11) 2 821 275	19.08.2014
(11) 2 821 172	02.07.2013	(11) 2 821 224	16.09.2014	(11) 2 821 276	01.07.2014
(11) 2 821 173	05.07.2013	(11) 2 821 225	04.07.2013	(11) 2 821 277	15.09.2014
(11) 2 821 174	01.08.2014	(11) 2 821 226	02.10.2014	(11) 2 821 278	26.05.2014
(11) 2 821 175	03.07.2014	(11) 2 821 227	03.07.2013	(11) 2 821 279	02.07.2014
(11) 2 821 176	02.07.2013	(11) 2 821 228	28.05.2014	(11) 2 821 280	18.06.2014
(11) 2 821 177	27.08.2014	(11) 2 821 229	21.08.2014	(11) 2 821 281	01.07.2014
(11) 2 821 178	22.08.2014	(11) 2 821 230	01.07.2014	(11) 2 821 282	02.07.2014
(11) 2 821 179	06.11.2013	(11) 2 821 231	20.06.2014	(11) 2 821 283	13.05.2014
(11) 2 821 180	07.11.2013	(11) 2 821 232	29.09.2014	(11) 2 821 284	04.07.2013
(11) 2 821 181	02.08.2014	(11) 2 821 233	23.09.2014	(11) 2 821 285	17.06.2014
(11) 2 821 182	23.05.2014	(11) 2 821 234	29.09.2014	(11) 2 821 286	21.08.2014
(11) 2 821 183	05.07.2013	(11) 2 821 235	13.08.2014	(11) 2 821 287	25.06.2014
(11) 2 821 184	05.07.2013	(11) 2 821 236	27.08.2014	(11) 2 821 288	01.07.2014
(11) 2 821 185	05.07.2013	(11) 2 821 237	27.08.2014	(11) 2 821 289	25.06.2014
(11) 2 821 186	16.06.2014	(11) 2 821 238	30.05.2014	(11) 2 821 290	26.09.2014
(11) 2 821 187	26.06.2014	(11) 2 821 239	30.06.2014	(11) 2 821 291	15.09.2014
(11) 2 821 188	23.04.2014	(11) 2 821 240	02.07.2013	(11) 2 821 292	03.09.2014
(11) 2 821 189	30.06.2014	(11) 2 821 241	01.10.2014	(11) 2 821 293	05.07.2013
(11) 2 821 190	03.07.2014	(11) 2 821 242	12.06.2014	(11) 2 821 294	01.07.2014
(11) 2 821 191	03.07.2014	(11) 2 821 243	25.09.2014	(11) 2 821 295	01.10.2014
(11) 2 821 192	11.06.2014	(11) 2 821 244	25.09.2014	(11) 2 821 296	17.06.2014
(11) 2 821 193	11.06.2014	(11) 2 821 245	11.09.2014	(11) 2 821 297	25.06.2014
(11) 2 821 194	03.07.2013	(11) 2 821 246	03.07.2013	(11) 2 821 298	26.06.2014
(11) 2 821 195	04.09.2013	(11) 2 821 247	03.07.2013	(11) 2 821 299	23.06.2014
(11) 2 821 196	01.09.2014	(11) 2 821 248	12.09.2014	(11) 2 821 300	26.06.2014
(11) 2 821 197	03.07.2013	(11) 2 821 249	26.09.2014	(11) 2 821 301	23.05.2014
(11) 2 821 198	03.07.2014	(11) 2 821 250	25.09.2014	(11) 2 821 302	06.06.2014
(11) 2 821 199	16.04.2014	(11) 2 821 251	19.09.2014	(11) 2 821 303	05.07.2013
(11) 2 821 200	03.07.2014	(11) 2 821 252	25.09.2014	(11) 2 821 304	27.05.2014
(11) 2 821 201	04.07.2014	(11) 2 821 253	26.09.2014	(11) 2 821 305	29.09.2014
(11) 2 821 202	29.07.2014	(11) 2 821 254	23.09.2014	(11) 2 821 306	15.08.2014
(11) 2 821 203	04.07.2013	(11) 2 821 255	02.09.2014	(11) 2 821 307	03.07.2013
(11) 2 821 204	02.07.2013	(11) 2 821 256	20.06.2014	(11) 2 821 308	03.07.2013
(11) 2 821 205	01.04.2014	(11) 2 821 257	26.06.2014	(11) 2 821 309	25.06.2014
(11) 2 821 206	01.07.2014	(11) 2 821 258	12.06.2014	(11) 2 821 310	16.06.2014
(11) 2 821 207	03.07.2013	(11) 2 821 259	01.09.2014	(11) 2 821 311	02.07.2013
(11) 2 821 208	28.03.2014	(11) 2 821 260	28.08.2014	(11) 2 821 312	02.07.2014
(11) 2 821 209	11.08.2014	(11) 2 821 261	21.11.2013	(11) 2 821 313	30.07.2013
(11) 2 821 210	02.07.2014	(11) 2 821 262	24.06.2014	(11) 2 821 314	11.07.2014
(11) 2 821 211	04.07.2014	(11) 2 821 263	24.06.2014	(11) 2 821 315	05.07.2013
(11) 2 821 212	15.05.2014	(11) 2 821 264	02.07.2013	(11) 2 821 316	04.07.2014
(11) 2 821 213	15.05.2014	(11) 2 821 265	02.07.2014	(11) 2 821 317	16.06.2014
(11) 2 821 214	30.06.2014	(11) 2 821 266	12.03.2014	(11) 2 821 318	02.07.2014
(11) 2 821 215	13.06.2014	(11) 2 821 267	29.08.2014	(11) 2 821 319	14.08.2014

(11) 2 821 320	13.08.2014	(11) 2 821 372	16.09.2014	(11) 2 821 424	05.07.2013
(11) 2 821 321	03.07.2014	(11) 2 821 373	15.09.2014	(11) 2 821 425	03.09.2014
(11) 2 821 322	23.04.2014	(11) 2 821 374	18.06.2014	(11) 2 821 426	03.07.2013
(11) 2 821 323	01.07.2014	(11) 2 821 375	21.08.2014	(11) 2 821 427	22.08.2014
(11) 2 821 324	07.07.2014	(11) 2 821 376	26.06.2014	(11) 2 821 428	04.09.2014
(11) 2 821 325	27.06.2014	(11) 2 821 377	18.08.2014	(11) 2 821 429	05.06.2014
(11) 2 821 326	30.06.2014	(11) 2 821 378	11.06.2014	(11) 2 821 430	05.06.2014
(11) 2 821 327	29.08.2014	(11) 2 821 379	24.06.2014	(11) 2 821 431	29.04.2014
(11) 2 821 328	01.07.2013	(11) 2 821 380	13.08.2014	(11) 2 821 432	12.09.2014
(11) 2 821 329	02.07.2014	(11) 2 821 381	14.11.2013	(11) 2 821 433	02.09.2014
(11) 2 821 330	05.07.2013	(11) 2 821 382	21.08.2014	(11) 2 821 434	05.07.2013
(11) 2 821 331	30.09.2014	(11) 2 821 383	02.07.2013	(11) 2 821 435	01.07.2014
(11) 2 821 332	02.07.2014	(11) 2 821 384	25.09.2014	(11) 2 821 436	22.10.2013
(11) 2 821 333	27.06.2014	(11) 2 821 385	28.07.2014	(11) 2 821 437	28.08.2014
(11) 2 821 334	05.09.2014	(11) 2 821 386	08.08.2014	(11) 2 821 438	22.08.2014
(11) 2 821 335	02.07.2013	(11) 2 821 387	28.08.2014	(11) 2 821 439	04.07.2014
(11) 2 821 336	17.09.2014	(11) 2 821 388	05.07.2013	(11) 2 821 440	29.08.2014
(11) 2 821 337	16.06.2014	(11) 2 821 389	27.08.2014	(11) 2 821 441	02.07.2014
(11) 2 821 338	29.08.2014	(11) 2 821 390	28.08.2014	(11) 2 821 442	17.07.2014
(11) 2 821 339	17.06.2014	(11) 2 821 391	28.08.2014	(11) 2 821 443	29.09.2014
(11) 2 821 340	14.07.2014	(11) 2 821 392	28.08.2014	(11) 2 821 444	27.08.2014
(11) 2 821 341	01.07.2013	(11) 2 821 393	26.06.2014	(11) 2 821 445	05.07.2013
(11) 2 821 342	03.07.2014	(11) 2 821 394	01.07.2013	(11) 2 821 446	03.07.2014
(11) 2 821 343	29.11.2013	(11) 2 821 395	28.08.2014	(11) 2 821 447	05.09.2014
(11) 2 821 344	02.07.2013	(11) 2 821 396	24.09.2014	(11) 2 821 448	27.08.2013
(11) 2 821 345	03.07.2013	(11) 2 821 397	05.07.2013	(11) 2 821 449	26.06.2014
(11) 2 821 346	13.01.2014	(11) 2 821 398	03.07.2013	(11) 2 821 450	22.09.2014
(11) 2 821 347	20.06.2014	(11) 2 821 399	04.07.2013	(11) 2 821 451	02.10.2014
(11) 2 821 348	08.09.2014	(11) 2 821 400	25.08.2014	(11) 2 821 452	21.05.2014
(11) 2 821 349	29.09.2014	(11) 2 821 401	02.09.2014	(11) 2 821 453	05.07.2013
(11) 2 821 350	05.07.2013	(11) 2 821 402	21.08.2014	(11) 2 821 454	02.07.2014
(11) 2 821 351	03.07.2013	(11) 2 821 403	28.08.2014	(11) 2 821 455	15.07.2014
(11) 2 821 352	02.07.2013	(11) 2 821 404	26.08.2014	(11) 2 821 456	02.10.2014
(11) 2 821 353	16.06.2014	(11) 2 821 405	21.08.2014	(11) 2 821 457	30.09.2014
(11) 2 821 354	04.07.2014	(11) 2 821 406	28.08.2014	(11) 2 821 458	23.07.2014
(11) 2 821 355	27.08.2014	(11) 2 821 407	23.09.2014	(11) 2 821 459	06.12.2013
(11) 2 821 356	03.07.2013	(11) 2 821 408	28.03.2014	(11) 2 821 460	18.03.2014
(11) 2 821 357	28.03.2014	(11) 2 821 409	05.07.2013	(11) 2 821 461	07.08.2014
(11) 2 821 358	03.07.2013	(11) 2 821 410	26.06.2014	(11) 2 821 462	30.09.2014
(11) 2 821 359	05.07.2013	(11) 2 821 411	23.07.2014	(11) 2 821 463	04.07.2013
(11) 2 821 360	03.07.2013	(11) 2 821 412	01.07.2013	(11) 2 821 464	25.08.2014
(11) 2 821 361	02.07.2014	(11) 2 821 413	30.07.2014	(11) 2 821 465	29.08.2014
(11) 2 821 362	02.07.2014	(11) 2 821 414	07.03.2014	(11) 2 821 466	26.08.2014
(11) 2 821 363	05.07.2013	(11) 2 821 415	03.09.2014	(11) 2 821 467	29.08.2014
(11) 2 821 364	30.09.2014	(11) 2 821 416	25.08.2014	(11) 2 821 468	25.08.2014
(11) 2 821 365	01.10.2014	(11) 2 821 417	26.08.2014	(11) 2 821 469	01.07.2013
(11) 2 821 366	01.10.2014	(11) 2 821 418	27.08.2014	(11) 2 821 470	01.07.2013
(11) 2 821 367	20.05.2014	(11) 2 821 419	02.07.2014	(11) 2 821 471	02.07.2013
(11) 2 821 368	03.07.2013	(11) 2 821 420	04.07.2013	(11) 2 821 472	01.07.2013
(11) 2 821 369	05.08.2014	(11) 2 821 421	21.08.2014	(11) 2 821 473	01.07.2013
(11) 2 821 370	23.07.2014	(11) 2 821 422	04.08.2014	(11) 2 821 474	16.07.2014
(11) 2 821 371	19.06.2014	(11) 2 821 423	29.09.2014	(11) 2 821 475	02.07.2014

(11) 2 821 476	04.07.2014	(11) 2 821 528	26.08.2014	(11) 2 821 580	28.05.2014
(11) 2 821 477	08.09.2014	(11) 2 821 529	28.08.2014	(11) 2 821 581	27.05.2014
(11) 2 821 478	13.10.2014	(11) 2 821 530	04.07.2013	(11) 2 821 582	13.05.2014
(11) 2 821 479	29.09.2014	(11) 2 821 531	27.06.2014	(11) 2 821 583	02.07.2014
(11) 2 821 480	30.09.2014	(11) 2 821 532	02.10.2014	(11) 2 821 584	04.07.2014
(11) 2 821 481	18.09.2014	(11) 2 821 533	01.09.2014	(11) 2 821 585	25.02.2014
(11) 2 821 482	05.07.2013	(11) 2 821 534	17.07.2014	(11) 2 821 586	30.05.2014
(11) 2 821 483	23.09.2014	(11) 2 821 535	01.08.2014	(11) 2 821 587	01.07.2013
(11) 2 821 484	12.08.2014	(11) 2 821 536	02.07.2013	(11) 2 821 588	01.07.2013
(11) 2 821 485	27.08.2014	(11) 2 821 537	02.07.2013	(11) 2 821 589	04.07.2013
(11) 2 821 486	16.09.2014	(11) 2 821 538	19.06.2014	(11) 2 821 590	04.07.2013
(11) 2 821 487	26.09.2014	(11) 2 821 539	17.06.2014	(11) 2 821 591	04.07.2013
(11) 2 821 488	04.09.2014	(11) 2 821 540	03.07.2013	(11) 2 821 592	02.07.2013
(11) 2 821 489	02.10.2014	(11) 2 821 541	27.06.2014	(11) 2 821 593	04.07.2013
(11) 2 821 490	05.09.2014	(11) 2 821 542	03.07.2014	(11) 2 821 594	12.05.2014
(11) 2 821 491	03.07.2013	(11) 2 821 543	26.06.2014	(11) 2 821 595	03.07.2013
(11) 2 821 492	10.07.2014	(11) 2 821 544	29.09.2014	(11) 2 821 596	03.07.2014
(11) 2 821 493	15.08.2014	(11) 2 821 545	04.09.2014	(11) 2 821 597	05.07.2013
(11) 2 821 494	29.07.2014	(11) 2 821 546	30.06.2014	(11) 2 821 598	24.06.2014
(11) 2 821 495	22.09.2014	(11) 2 821 547	04.07.2013	(11) 2 821 599	01.07.2014
(11) 2 821 496	05.07.2013	(11) 2 821 548	05.06.2014	(11) 2 821 600	25.04.2014
(11) 2 821 497	02.07.2014	(11) 2 821 549	25.07.2014	(11) 2 821 601	31.10.2013
(11) 2 821 498	28.08.2014	(11) 2 821 550	24.03.2014	(11) 2 821 602	31.10.2013
(11) 2 821 499	04.07.2013	(11) 2 821 551	27.02.2014	(11) 2 821 603	05.06.2014
(11) 2 821 500	02.07.2013	(11) 2 821 552	02.07.2014	(11) 2 821 604	29.09.2014
(11) 2 821 501	24.09.2014	(11) 2 821 553	20.06.2014	(11) 2 821 605	29.09.2014
(11) 2 821 502	05.07.2013	(11) 2 821 554	13.06.2014	(11) 2 821 606	08.09.2014
(11) 2 821 503	05.09.2014	(11) 2 821 555	01.07.2013	(11) 2 821 607	30.09.2013
(11) 2 821 504	22.09.2014	(11) 2 821 556	19.05.2014	(11) 2 821 608	29.09.2014
(11) 2 821 505	30.07.2014	(11) 2 821 557	01.07.2014	(11) 2 821 609	01.07.2014
(11) 2 821 506	08.09.2014	(11) 2 821 558	03.07.2013	(11) 2 821 610	11.06.2014
(11) 2 821 507	01.07.2013	(11) 2 821 559	04.06.2014	(11) 2 821 611	30.09.2014
(11) 2 821 508	05.07.2013	(11) 2 821 560	01.07.2014	(11) 2 821 612	24.06.2014
(11) 2 821 509	01.07.2013	(11) 2 821 561	12.06.2014	(11) 2 821 613	30.09.2014
(11) 2 821 510	02.09.2014	(11) 2 821 562	23.06.2014	(11) 2 821 614	13.08.2014
(11) 2 821 511	20.08.2014	(11) 2 821 563	02.07.2014	(11) 2 821 615	05.07.2013
(11) 2 821 512	10.04.2014	(11) 2 821 564	05.11.2014	(11) 2 821 616	27.08.2014
(11) 2 821 513	27.08.2014	(11) 2 821 565	27.08.2014	(11) 2 821 617	22.08.2014
(11) 2 821 514	25.09.2014	(11) 2 821 566	14.02.2014	(11) 2 821 618	21.08.2014
(11) 2 821 515	27.08.2014	(11) 2 821 567	27.03.2014	(11) 2 821 619	27.06.2014
(11) 2 821 516	03.09.2014	(11) 2 821 568	10.06.2014	(11) 2 821 620	04.07.2013
(11) 2 821 517	21.08.2014	(11) 2 821 569	04.07.2013	(11) 2 821 621	23.06.2014
(11) 2 821 518	26.08.2014	(11) 2 821 570	02.07.2014	(11) 2 821 622	10.09.2014
(11) 2 821 519	24.06.2014	(11) 2 821 571	05.06.2013	(11) 2 821 623	26.09.2014
(11) 2 821 520	03.07.2013	(11) 2 821 572	26.06.2014	(11) 2 821 624	01.10.2014
(11) 2 821 521	30.09.2014	(11) 2 821 573	18.06.2014	(11) 2 821 625	26.08.2014
(11) 2 821 522	07.08.2014	(11) 2 821 574	03.06.2014	(11) 2 821 626	30.06.2014
(11) 2 821 523	22.08.2014	(11) 2 821 575	15.07.2014	(11) 2 821 627	17.09.2014
(11) 2 821 524	25.08.2014	(11) 2 821 576	22.10.2014	(11) 2 821 628	17.06.2014
(11) 2 821 525	25.06.2014	(11) 2 821 577	30.06.2014	(11) 2 821 629	18.12.2013
(11) 2 821 526	27.06.2014	(11) 2 821 578	04.09.2014	(11) 2 821 630	05.07.2013
(11) 2 821 527	27.06.2014	(11) 2 821 579	28.03.2014	(11) 2 821 631	16.09.2014

(11) 2 821 632	05.07.2013	(11) 2 821 684	05.07.2013	(11) 2 821 736	04.07.2013
(11) 2 821 633	02.10.2014	(11) 2 821 685	01.07.2014	(11) 2 821 737	01.07.2014
(11) 2 821 634	05.07.2013	(11) 2 821 686	28.08.2014	(11) 2 821 738	02.07.2014
(11) 2 821 635	25.06.2014	(11) 2 821 687	04.07.2013	(11) 2 821 739	07.07.2014
(11) 2 821 636	03.07.2013	(11) 2 821 688	19.02.2014	(11) 2 821 740	03.07.2014
(11) 2 821 637	16.06.2014	(11) 2 821 689	25.06.2014	(11) 2 821 741	27.06.2014
(11) 2 821 638	09.04.2014	(11) 2 821 690	08.07.2014	(11) 2 821 742	27.05.2014
(11) 2 821 639	02.07.2013	(11) 2 821 691	13.03.2014	(11) 2 821 743	04.07.2013
(11) 2 821 640	05.07.2013	(11) 2 821 692	23.06.2014	(11) 2 821 744	03.07.2013
(11) 2 821 641	22.09.2014	(11) 2 821 693	23.05.2014	(11) 2 821 745	08.09.2014
(11) 2 821 642	11.04.2014	(11) 2 821 694	11.02.2014	(11) 2 821 746	03.07.2013
(11) 2 821 643	04.07.2014	(11) 2 821 695	01.07.2014	(11) 2 821 747	23.09.2014
(11) 2 821 644	01.07.2013	(11) 2 821 696	31.03.2014	(11) 2 821 748	01.08.2014
(11) 2 821 645	01.07.2014	(11) 2 821 697	01.09.2014	(11) 2 821 749	12.03.2014
(11) 2 821 646	01.07.2013	(11) 2 821 698	28.04.2014	(11) 2 821 750	04.07.2013
(11) 2 821 647	05.07.2013	(11) 2 821 699	02.07.2013	(11) 2 821 751	02.10.2014
(11) 2 821 648	23.05.2014	(11) 2 821 700	12.06.2014	(11) 2 821 752	19.06.2014
(11) 2 821 649	03.07.2014	(11) 2 821 701	12.09.2014	(11) 2 821 753	01.07.2014
(11) 2 821 650	06.06.2014	(11) 2 821 702	18.03.2014	(11) 2 821 754	18.06.2014
(11) 2 821 651	07.08.2014	(11) 2 821 703	03.07.2014	(11) 2 821 755	29.04.2014
(11) 2 821 652	19.08.2014	(11) 2 821 704	12.09.2014	(11) 2 821 756	22.05.2014
(11) 2 821 653	04.07.2014	(11) 2 821 705	30.06.2014	(11) 2 821 757	02.09.2014
(11) 2 821 654	24.06.2014	(11) 2 821 706	19.08.2014	(11) 2 821 758	02.07.2014
(11) 2 821 655	20.06.2014	(11) 2 821 707	31.07.2014	(11) 2 821 759	20.06.2014
(11) 2 821 656	01.07.2014	(11) 2 821 708	10.06.2014	(11) 2 821 760	22.09.2014
(11) 2 821 657	29.05.2014	(11) 2 821 709	23.06.2014	(11) 2 821 761	03.07.2013
(11) 2 821 658	27.06.2014	(11) 2 821 710	26.06.2014	(11) 2 821 762	03.07.2013
(11) 2 821 659	03.07.2014	(11) 2 821 711	30.06.2014	(11) 2 821 763	11.04.2014
(11) 2 821 660	23.09.2014	(11) 2 821 712	31.07.2014	(11) 2 821 764	01.07.2013
(11) 2 821 661	12.06.2014	(11) 2 821 713	02.07.2014	(11) 2 821 765	16.09.2014
(11) 2 821 662	30.06.2014	(11) 2 821 714	13.06.2014	(11) 2 821 766	30.04.2014
(11) 2 821 663	17.12.2013	(11) 2 821 715	04.08.2014	(11) 2 821 767	25.09.2014
(11) 2 821 664	12.09.2014	(11) 2 821 716	31.07.2014	(11) 2 821 768	01.08.2013
(11) 2 821 665	06.06.2014	(11) 2 821 717	31.07.2014	(11) 2 821 769	17.06.2014
(11) 2 821 666	29.08.2014	(11) 2 821 718	04.09.2014	(11) 2 821 770	03.07.2013
(11) 2 821 667	20.08.2014	(11) 2 821 719	09.07.2014	(11) 2 821 771	26.06.2014
(11) 2 821 668	23.09.2014	(11) 2 821 720	05.07.2013	(11) 2 821 772	02.09.2014
(11) 2 821 669	11.06.2014	(11) 2 821 721	04.07.2014	(11) 2 821 773	20.06.2014
(11) 2 821 670	02.10.2014	(11) 2 821 722	04.07.2014	(11) 2 821 774	16.09.2014
(11) 2 821 671	11.09.2014	(11) 2 821 723	27.06.2014	(11) 2 821 775	08.08.2014
(11) 2 821 672	25.08.2014	(11) 2 821 724	26.06.2013	(11) 2 821 776	21.08.2014
(11) 2 821 673	24.07.2014	(11) 2 821 725	26.08.2014	(11) 2 821 777	29.09.2014
(11) 2 821 674	26.09.2014	(11) 2 821 726	23.06.2014	(11) 2 821 778	29.09.2014
(11) 2 821 675	22.08.2014	(11) 2 821 727	05.07.2013	(11) 2 821 779	29.09.2014
(11) 2 821 676	02.10.2014	(11) 2 821 728	05.06.2014	(11) 2 821 780	02.07.2013
(11) 2 821 677	02.07.2014	(11) 2 821 729	18.06.2014	(11) 2 821 781	04.07.2013
(11) 2 821 678	03.07.2014	(11) 2 821 730	05.06.2014	(11) 2 821 782	03.10.2014
(11) 2 821 679	05.07.2013	(11) 2 821 731	22.07.2014	(11) 2 821 783	30.06.2014
(11) 2 821 680	21.07.2014	(11) 2 821 732	02.10.2014	(11) 2 821 784	29.09.2014
(11) 2 821 681	25.06.2014	(11) 2 821 733	27.06.2014	(11) 2 821 785	04.07.2014
(11) 2 821 682	08.09.2014	(11) 2 821 734	04.07.2013	(11) 2 821 786	18.07.2014
(11) 2 821 683	23.06.2014	(11) 2 821 735	04.07.2013	(11) 2 821 787	28.08.2014

(11) 2 821 788	02.09.2014	(11) 2 821 840	01.08.2014	(11) 2 821 892	21.08.2014
(11) 2 821 789	02.07.2013	(11) 2 821 841	30.09.2014	(11) 2 821 893	26.06.2014
(11) 2 821 790	04.07.2013	(11) 2 821 842	22.09.2014	(11) 2 821 894	18.06.2014
(11) 2 821 791	04.07.2013	(11) 2 821 843	17.03.2014	(11) 2 821 895	21.08.2014
(11) 2 821 792	01.10.2014	(11) 2 821 844	03.07.2014	(11) 2 821 896	02.07.2013
(11) 2 821 793	17.07.2014	(11) 2 821 845	19.08.2014	(11) 2 821 897	04.07.2013
(11) 2 821 794	22.09.2014	(11) 2 821 846	18.06.2014	(11) 2 821 898	24.09.2014
(11) 2 821 795	23.09.2014	(11) 2 821 847	18.06.2014	(11) 2 821 899	02.07.2014
(11) 2 821 796	05.07.2013	(11) 2 821 848	26.09.2014	(11) 2 821 900	21.08.2014
(11) 2 821 797	03.07.2013	(11) 2 821 849	27.05.2014	(11) 2 821 901	29.09.2014
(11) 2 821 798	16.07.2014	(11) 2 821 850	21.07.2014	(11) 2 821 902	30.09.2014
(11) 2 821 799	05.07.2013	(11) 2 821 851	27.08.2014	(11) 2 821 903	23.09.2014
(11) 2 821 800	11.07.2014	(11) 2 821 852	01.07.2013	(11) 2 821 904	30.09.2014
(11) 2 821 801	04.09.2014	(11) 2 821 853	01.07.2014	(11) 2 821 905	02.10.2014
(11) 2 821 802	14.08.2014	(11) 2 821 854	11.09.2014	(11) 2 821 906	01.09.2014
(11) 2 821 803	02.07.2013	(11) 2 821 855	11.09.2014	(11) 2 821 907	04.07.2013
(11) 2 821 804	04.02.2014	(11) 2 821 856	14.01.2014	(11) 2 821 908	07.05.2014
(11) 2 821 805	02.07.2014	(11) 2 821 857	17.06.2014	(11) 2 821 909	24.06.2014
(11) 2 821 806	01.07.2014	(11) 2 821 858	23.04.2014	(11) 2 821 910	27.06.2014
(11) 2 821 807	20.05.2014	(11) 2 821 859	19.06.2014	(11) 2 821 911	30.06.2014
(11) 2 821 808	02.09.2014	(11) 2 821 860	05.07.2013	(11) 2 821 912	30.06.2014
(11) 2 821 809	23.06.2014	(11) 2 821 861	04.07.2013	(11) 2 821 913	01.07.2013
(11) 2 821 810	19.08.2014	(11) 2 821 862	02.07.2014	(11) 2 821 914	08.07.2014
(11) 2 821 811	18.06.2014	(11) 2 821 863	24.09.2014	(11) 2 821 915	29.09.2014
(11) 2 821 812	22.07.2014	(11) 2 821 864	03.07.2013	(11) 2 821 916	24.09.2014
(11) 2 821 813	27.06.2014	(11) 2 821 865	01.07.2013	(11) 2 821 917	29.05.2014
(11) 2 821 814	01.07.2014	(11) 2 821 866	20.06.2014	(11) 2 821 918	21.08.2014
(11) 2 821 815	29.11.2013	(11) 2 821 867	20.06.2014	(11) 2 821 919	25.06.2014
(11) 2 821 816	01.07.2013	(11) 2 821 868	04.07.2013	(11) 2 821 920	29.09.2014
(11) 2 821 817	18.06.2014	(11) 2 821 869	04.06.2014	(11) 2 821 921	25.08.2014
(11) 2 821 818	26.06.2014	(11) 2 821 870	10.06.2014	(11) 2 821 922	24.09.2014
(11) 2 821 819	27.05.2014	(11) 2 821 871	18.06.2014	(11) 2 821 923	11.09.2014
(11) 2 821 820	18.08.2014	(11) 2 821 872	01.07.2013	(11) 2 821 924	29.09.2014
(11) 2 821 821	30.09.2014	(11) 2 821 873	02.07.2014	(11) 2 821 925	01.10.2014
(11) 2 821 822	17.06.2014	(11) 2 821 874	28.08.2014	(11) 2 821 926	05.07.2013
(11) 2 821 823	24.09.2014	(11) 2 821 875	25.04.2014	(11) 2 821 927	12.09.2014
(11) 2 821 824	29.09.2014	(11) 2 821 876	25.04.2014	(11) 2 821 928	01.07.2014
(11) 2 821 825	19.09.2014	(11) 2 821 877	01.07.2014	(11) 2 821 929	02.10.2014
(11) 2 821 826	02.09.2014	(11) 2 821 878	11.07.2014	(11) 2 821 930	01.07.2014
(11) 2 821 827	25.08.2014	(11) 2 821 879	02.10.2014	(11) 2 821 931	01.07.2014
(11) 2 821 828	11.04.2014	(11) 2 821 880	18.12.2013	(11) 2 821 932	03.07.2014
(11) 2 821 829	01.07.2014	(11) 2 821 881	24.09.2014	(11) 2 821 933	04.07.2014
(11) 2 821 830	05.06.2014	(11) 2 821 882	28.08.2014	(11) 2 821 934	03.07.2013
(11) 2 821 831	02.10.2014	(11) 2 821 883	17.03.2014	(11) 2 821 935	26.06.2014
(11) 2 821 832	25.09.2014	(11) 2 821 884	01.07.2013	(11) 2 821 936	03.07.2014
(11) 2 821 833	24.10.2013	(11) 2 821 885	01.07.2013	(11) 2 821 937	26.06.2014
(11) 2 821 834	03.07.2014	(11) 2 821 886	01.07.2013	(11) 2 821 938	17.09.2014
(11) 2 821 835	16.09.2014	(11) 2 821 887	01.07.2013	(11) 2 821 939	23.06.2014
(11) 2 821 836	24.06.2014	(11) 2 821 888	01.07.2013	(11) 2 821 940	03.07.2013
(11) 2 821 837	30.06.2014	(11) 2 821 889	01.07.2013	(11) 2 821 941	15.05.2014
(11) 2 821 838	30.06.2014	(11) 2 821 890	01.07.2013	(11) 2 821 942	04.07.2014
(11) 2 821 839	03.07.2013	(11) 2 821 891	01.07.2013	(11) 2 821 943	03.07.2013

(11) 2 821 944	01.07.2014	(11) 2 821 996	13.06.2014	(11) 2 822 048	21.01.2014
(11) 2 821 945	25.06.2014	(11) 2 821 997	04.07.2013	(11) 2 822 049	29.08.2014
(11) 2 821 946	03.07.2013	(11) 2 821 998	04.07.2014	(11) 2 822 050	30.09.2014
(11) 2 821 947	02.07.2013	(11) 2 821 999	01.07.2014	(11) 2 822 051	28.03.2014
(11) 2 821 948	03.07.2013	(11) 2 822 000	03.07.2013	(11) 2 822 052	01.07.2014
(11) 2 821 949	03.07.2014	(11) 2 822 001	06.08.2014	(11) 2 822 053	30.09.2014
(11) 2 821 950	18.11.2013	(11) 2 822 002	13.08.2014	(11) 2 822 054	30.09.2014
(11) 2 821 951	04.07.2013	(11) 2 822 003	23.06.2014	(11) 2 822 055	29.09.2014
(11) 2 821 952	18.11.2013	(11) 2 822 004	11.09.2014	(11) 2 822 056	31.10.2013
(11) 2 821 953	01.07.2014	(11) 2 822 005	03.07.2014	(11) 2 822 057	04.07.2013
(11) 2 821 954	16.10.2014	(11) 2 822 006	26.06.2014	(11) 2 822 058	28.02.2014
(11) 2 821 955	11.07.2014	(11) 2 822 007	29.07.2014	(11) 2 822 059	17.07.2014
(11) 2 821 956	05.07.2013	(11) 2 822 008	12.05.2014	(11) 2 822 060	03.10.2014
(11) 2 821 957	10.07.2014	(11) 2 822 009	01.07.2013	(11) 2 822 061	20.03.2013
(11) 2 821 958	02.07.2014	(11) 2 822 010	01.07.2014	(11) 2 822 062	30.09.2014
(11) 2 821 959	29.09.2014	(11) 2 822 011	03.04.2014	(11) 2 822 063	20.03.2014
(11) 2 821 960	03.07.2013	(11) 2 822 012	16.06.2014	(11) 2 822 064	04.04.2014
(11) 2 821 961	05.07.2013	(11) 2 822 013	05.07.2013	(11) 2 822 065	03.07.2014
(11) 2 821 962	05.07.2013	(11) 2 822 014	16.06.2014	(11) 2 822 066	19.09.2014
(11) 2 821 963	20.06.2014	(11) 2 822 015	01.10.2013	(11) 2 822 067	30.09.2014
(11) 2 821 964	29.09.2014	(11) 2 822 016	19.09.2014	(11) 2 822 068	15.09.2014
(11) 2 821 965	24.06.2014	(11) 2 822 017	04.06.2014	(11) 2 822 069	29.08.2014
(11) 2 821 966	25.09.2014	(11) 2 822 018	25.06.2014	(11) 2 822 070	26.08.2014
(11) 2 821 967	03.07.2013	(11) 2 822 019	29.09.2014	(11) 2 822 071	29.09.2014
(11) 2 821 968	05.07.2013	(11) 2 822 020	01.07.2013	(11) 2 822 072	25.09.2014
(11) 2 821 969	08.01.2014	(11) 2 822 021	08.04.2014	(11) 2 822 073	29.09.2014
(11) 2 821 970	05.07.2013	(11) 2 822 022	23.09.2014	(11) 2 822 074	29.09.2014
(11) 2 821 971	05.07.2013	(11) 2 822 023	23.09.2014	(11) 2 822 075	02.07.2014
(11) 2 821 972	05.07.2013	(11) 2 822 024	02.07.2014	(11) 2 822 076	29.09.2014
(11) 2 821 973	14.05.2014	(11) 2 822 025	21.08.2014	(11) 2 822 077	17.04.2013
(11) 2 821 974	30.12.2013	(11) 2 822 026	28.08.2014	(11) 2 822 078	14.06.2013
(11) 2 821 975	30.06.2014	(11) 2 822 027	03.07.2014	(11) 2 822 079	14.06.2013
(11) 2 821 976	01.07.2013	(11) 2 822 028	23.06.2014	(11) 2 822 080	29.07.2014
(11) 2 821 977	26.09.2014	(11) 2 822 029	31.03.2014	(11) 2 822 081	14.06.2013
(11) 2 821 978	29.09.2014	(11) 2 822 030	08.05.2013	(11) 2 822 082	01.10.2014
(11) 2 821 979	26.03.2014	(11) 2 822 031	03.06.2014	(11) 2 822 083	01.10.2014
(11) 2 821 980	10.07.2014	(11) 2 822 032	03.07.2014	(11) 2 822 084	07.07.2014
(11) 2 821 981	16.07.2014	(11) 2 822 033	16.06.2014	(11) 2 822 085	09.07.2014
(11) 2 821 982	11.07.2014	(11) 2 822 034	01.07.2014	(11) 2 822 086	07.08.2014
(11) 2 821 983	25.08.2014	(11) 2 822 035	01.07.2013	(11) 2 822 087	24.07.2014
(11) 2 821 984	30.09.2014	(11) 2 822 036	30.06.2014	(11) 2 822 088	25.06.2014
(11) 2 821 985	01.07.2014	(11) 2 822 037	25.06.2014	(11) 2 822 089	02.07.2014
(11) 2 821 986	01.07.2013	(11) 2 822 038	29.11.2013	(11) 2 822 090	02.07.2014
(11) 2 821 987	01.09.2014	(11) 2 822 039	30.09.2014	(11) 2 822 091	11.08.2014
(11) 2 821 988	12.06.2014	(11) 2 822 040	26.09.2014	(11) 2 822 092	01.10.2014
(11) 2 821 989	17.06.2014	(11) 2 822 041	03.07.2014	(11) 2 822 093	20.03.2014
(11) 2 821 990	02.07.2013	(11) 2 822 042	22.08.2014	(11) 2 822 094	25.06.2014
(11) 2 821 991	03.07.2014	(11) 2 822 043	22.09.2014	(11) 2 822 095	06.06.2014
(11) 2 821 992	30.09.2014	(11) 2 822 044	22.08.2014	(11) 2 822 096	16.06.2014
(11) 2 821 993	01.10.2014	(11) 2 822 045	03.09.2014	(11) 2 822 097	27.08.2014
(11) 2 821 994	17.06.2014	(11) 2 822 046	27.06.2014	(11) 2 822 098	27.08.2014
(11) 2 821 995	21.08.2014	(11) 2 822 047	05.09.2014	(11) 2 822 099	27.08.2014

(11) 2 822 100	02.10.2014	(11) 2 822 152	26.09.2014	(11) 2 822 204	24.09.2014
(11) 2 822 101	23.06.2014	(11) 2 822 153	03.07.2013	(11) 2 822 205	24.09.2014
(11) 2 822 102	23.09.2014	(11) 2 822 154	14.05.2014	(11) 2 822 206	24.09.2014
(11) 2 822 103	27.03.2014	(11) 2 822 155	02.07.2014	(11) 2 822 207	30.09.2014
(11) 2 822 104	05.07.2013	(11) 2 822 156	04.02.2014	(11) 2 822 208	01.07.2014
(11) 2 822 105	29.01.2014	(11) 2 822 157	05.07.2013	(11) 2 822 209	08.09.2014
(11) 2 822 106	04.07.2014	(11) 2 822 158	27.05.2014	(11) 2 822 210	01.07.2014
(11) 2 822 107	30.06.2014	(11) 2 822 159	01.07.2014	(11) 2 822 211	30.09.2014
(11) 2 822 108	03.07.2014	(11) 2 822 160	02.07.2013	(11) 2 822 212	04.07.2014
(11) 2 822 109	04.07.2013	(11) 2 822 161	26.03.2014	(11) 2 822 213	25.08.2014
(11) 2 822 110	29.09.2014	(11) 2 822 162	03.09.2014	(11) 2 822 214	20.09.2014
(11) 2 822 111	02.07.2014	(11) 2 822 163	03.07.2013	(11) 2 822 215	15.09.2014
(11) 2 822 112	13.09.2013	(11) 2 822 164	27.06.2014	(11) 2 822 216	05.07.2013
(11) 2 822 113	17.06.2014	(11) 2 822 165	03.09.2013	(11) 2 822 217	20.08.2014
(11) 2 822 114	25.06.2014	(11) 2 822 166	01.07.2013	(11) 2 822 218	25.08.2014
(11) 2 822 115	07.07.2014	(11) 2 822 167	26.05.2014	(11) 2 822 219	30.09.2014
(11) 2 822 116	23.09.2014	(11) 2 822 168	11.07.2014	(11) 2 822 220	26.08.2014
(11) 2 822 117	19.05.2014	(11) 2 822 169	21.07.2014	(11) 2 822 221	20.12.2013
(11) 2 822 118	23.06.2014	(11) 2 822 170	22.07.2014	(11) 2 822 222	10.10.2014
(11) 2 822 119	05.07.2013	(11) 2 822 171	23.06.2014	(11) 2 822 223	26.06.2014
(11) 2 822 120	05.07.2013	(11) 2 822 172	26.08.2014	(11) 2 822 224	02.07.2014
(11) 2 822 121	03.07.2014	(11) 2 822 173	27.08.2014	(11) 2 822 225	05.07.2013
(11) 2 822 122	03.07.2014	(11) 2 822 174	23.06.2014	(11) 2 822 226	01.07.2013
(11) 2 822 123	02.07.2014	(11) 2 822 175	28.08.2014	(11) 2 822 227	30.08.2013
(11) 2 822 124	04.02.2014	(11) 2 822 176	26.06.2014	(11) 2 822 228	23.05.2014
(11) 2 822 125	26.06.2014	(11) 2 822 177	11.09.2014	(11) 2 822 229	28.05.2014
(11) 2 822 126	04.07.2014	(11) 2 822 178	18.06.2013	(11) 2 822 230	10.03.2014
(11) 2 822 127	17.06.2014	(11) 2 822 179	01.07.2014	(11) 2 822 231	01.07.2014
(11) 2 822 128	02.07.2014	(11) 2 822 180	29.09.2014	(11) 2 822 232	24.09.2014
(11) 2 822 129	04.07.2014	(11) 2 822 181	03.07.2013	(11) 2 822 233	24.09.2014
(11) 2 822 130	17.06.2014	(11) 2 822 182	06.06.2014	(11) 2 822 234	29.09.2014
(11) 2 822 131	01.07.2014	(11) 2 822 183	01.07.2014	(11) 2 822 235	29.09.2014
(11) 2 822 132	21.03.2014	(11) 2 822 184	03.07.2014	(11) 2 822 236	29.09.2014
(11) 2 822 133	03.07.2013	(11) 2 822 185	26.03.2014	(11) 2 822 237	19.09.2014
(11) 2 822 134	02.09.2014	(11) 2 822 186	26.03.2014	(11) 2 822 238	14.08.2014
(11) 2 822 135	05.05.2014	(11) 2 822 187	04.07.2013	(11) 2 822 239	21.08.2014
(11) 2 822 136	05.05.2014	(11) 2 822 188	04.07.2013	(11) 2 822 240	26.06.2014
(11) 2 822 137	05.05.2014	(11) 2 822 189	27.06.2014	(11) 2 822 241	29.09.2014
(11) 2 822 138	03.09.2014	(11) 2 822 190	08.08.2014	(11) 2 822 242	24.09.2014
(11) 2 822 139	02.09.2014	(11) 2 822 191	04.07.2014	(11) 2 822 243	30.09.2014
(11) 2 822 140	14.05.2014	(11) 2 822 192	30.06.2014	(11) 2 822 244	30.09.2014
(11) 2 822 141	27.06.2014	(11) 2 822 193	01.07.2014	(11) 2 822 245	29.07.2014
(11) 2 822 142	01.07.2014	(11) 2 822 194	19.03.2014	(11) 2 822 246	05.07.2013
(11) 2 822 143	29.09.2014	(11) 2 822 195	11.08.2014	(11) 2 822 247	29.04.2014
(11) 2 822 144	04.11.2014	(11) 2 822 196	01.10.2014	(11) 2 822 248	13.06.2014
(11) 2 822 145	05.09.2014	(11) 2 822 197	12.06.2014	(11) 2 822 249	24.09.2014
(11) 2 822 146	31.07.2014	(11) 2 822 198	04.07.2014	(11) 2 822 250	05.09.2014
(11) 2 822 147	28.08.2014	(11) 2 822 199	29.09.2014	(11) 2 822 251	22.05.2014
(11) 2 822 148	21.08.2014	(11) 2 822 200	02.07.2014	(11) 2 822 252	11.06.2014
(11) 2 822 149	16.09.2014	(11) 2 822 201	20.08.2014	(11) 2 822 253	26.06.2014
(11) 2 822 150	16.04.2014	(11) 2 822 202	29.08.2014	(11) 2 822 254	26.06.2014
(11) 2 822 151	12.08.2014	(11) 2 822 203	04.09.2014	(11) 2 822 255	27.06.2014

(11) 2 822 256	23.06.2014	(11) 2 822 308	02.10.2014	(11) 2 822 360	02.07.2014
(11) 2 822 257	22.09.2014	(11) 2 822 309	27.08.2014	(11) 2 822 361	08.09.2014
(11) 2 822 258	01.10.2014	(11) 2 822 310	30.09.2014	(11) 2 822 362	05.03.2013
(11) 2 822 259	26.03.2014	(11) 2 822 311	08.09.2014	(11) 2 822 363	19.12.2013
(11) 2 822 260	28.05.2014	(11) 2 822 312	24.09.2014	(11) 2 822 364	27.01.2014
(11) 2 822 261	19.06.2014	(11) 2 822 313	28.03.2014	(11) 2 822 365	05.06.2014
(11) 2 822 262	08.08.2014	(11) 2 822 314	28.08.2014	(11) 2 822 366	01.07.2014
(11) 2 822 263	05.07.2013	(11) 2 822 315	02.09.2014	(11) 2 822 367	29.09.2014
(11) 2 822 264	21.08.2014	(11) 2 822 316	21.08.2014	(11) 2 822 368	03.04.2014
(11) 2 822 265	20.12.2013	(11) 2 822 317	26.09.2014	(11) 2 822 369	30.07.2014
(11) 2 822 266	26.08.2014	(11) 2 822 318	17.06.2014	(11) 2 822 370	05.07.2013
(11) 2 822 267	10.03.2014	(11) 2 822 319	29.09.2014	(11) 2 822 371	12.03.2014
(11) 2 822 268	26.06.2014	(11) 2 822 320	27.08.2014	(11) 2 822 372	05.02.2014
(11) 2 822 269	13.06.2014	(11) 2 822 321	01.07.2013	(11) 2 822 373	20.08.2014
(11) 2 822 270	20.08.2014	(11) 2 822 322	01.09.2014		
(11) 2 822 271	29.08.2014	(11) 2 822 323	31.07.2014		
(11) 2 822 272	01.07.2013	(11) 2 822 324	02.10.2014		
(11) 2 822 273	27.08.2014	(11) 2 822 325	03.07.2013		
(11) 2 822 274	16.12.2013	(11) 2 822 326	09.09.2014		
(11) 2 822 275	21.08.2014	(11) 2 822 327	29.09.2014		
(11) 2 822 276	29.08.2014	(11) 2 822 328	27.05.2014		
(11) 2 822 277	11.08.2014	(11) 2 822 329	04.09.2014		
(11) 2 822 278	04.09.2014	(11) 2 822 330	03.09.2014		
(11) 2 822 279	04.07.2014	(11) 2 822 331	11.09.2014		
(11) 2 822 280	22.07.2014	(11) 2 822 332	29.09.2014		
(11) 2 822 281	26.08.2014	(11) 2 822 333	01.07.2014		
(11) 2 822 282	01.10.2014	(11) 2 822 334	30.09.2014		
(11) 2 822 283	14.03.2014	(11) 2 822 335	24.09.2014		
(11) 2 822 284	26.09.2014	(11) 2 822 336	17.10.2014		
(11) 2 822 285	04.07.2013	(11) 2 822 337	29.09.2014		
(11) 2 822 286	10.02.2014	(11) 2 822 338	03.07.2013		
(11) 2 822 287	01.07.2013	(11) 2 822 339	15.09.2014		
(11) 2 822 288	11.06.2014	(11) 2 822 340	26.09.2014		
(11) 2 822 289	20.12.2013	(11) 2 822 341	29.07.2014		
(11) 2 822 290	03.07.2013	(11) 2 822 342	18.09.2014		
(11) 2 822 291	01.07.2014	(11) 2 822 343	29.09.2014		
(11) 2 822 292	03.07.2013	(11) 2 822 344	03.07.2013		
(11) 2 822 293	21.11.2013	(11) 2 822 345	02.07.2013		
(11) 2 822 294	25.09.2014	(11) 2 822 346	30.06.2014		
(11) 2 822 295	03.07.2014	(11) 2 822 347	02.10.2014		
(11) 2 822 296	01.07.2014	(11) 2 822 348	11.07.2014		
(11) 2 822 297	02.05.2014	(11) 2 822 349	29.09.2014		
(11) 2 822 298	02.07.2014	(11) 2 822 350	29.09.2014		
(11) 2 822 299	02.07.2013	(11) 2 822 351	26.03.2014		
(11) 2 822 300	18.06.2014	(11) 2 822 352	24.02.2014		
(11) 2 822 301	04.07.2013	(11) 2 822 353	23.09.2014		
(11) 2 822 302	29.09.2014	(11) 2 822 354	26.05.2014		
(11) 2 822 303	01.09.2014	(11) 2 822 355	03.07.2013		
(11) 2 822 304	12.09.2014	(11) 2 822 356	29.08.2014		
(11) 2 822 305	05.09.2014	(11) 2 822 357	03.07.2013		
(11) 2 822 306	02.10.2014	(11) 2 822 358	05.07.2013		
(11) 2 822 307	30.09.2014	(11) 2 822 359	05.07.2013		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 883 846	17.11.2014
				(11) 0 997 905	01.09.2014
				(11) 1 296 329	01.09.2014
				(11) 1 337 162	12.07.2014
				(11) 1 374 822	24.09.2014
				(11) 1 442 417	05.09.2014
				(11) 1 600 853	30.08.2014
				(11) 1 614 926	15.10.2014
				(11) 1 621 791	15.10.2014
				(11) 1 656 639	30.09.2014
				(11) 1 712 637	04.06.2014
				(11) 1 725 826	09.07.2014
				(11) 1 751 277	25.07.2014
				(11) 1 804 478	19.09.2014
				(11) 1 836 051	23.08.2014
				(11) 1 881 424	27.11.2014
				(11) 1 899 829	30.08.2014
				(11) 1 938 114	15.10.2014
				(11) 1 977 377	28.08.2014
				(11) 2 001 590	05.06.2014
				(11) 2 008 565	05.09.2014
				(11) 2 041 321	10.07.2014
				(11) 2 242 574	26.06.2014
				(11) 2 320 285	22.05.2014
				(11) 2 339 030	25.07.2014
				(11) 2 462 937	10.08.2014
				(11) 2 507 793	30.08.2014
				(11) 2 735 302	07.07.2014
				(11) 2 749 234	18.08.2014
				(11) 2 754 556	29.08.2014
				(11) 2 757 374	11.08.2014

(11) 2 762 265	01.09.2014	(11) 2 176 350	26.11.2014	(11) 2 460 366	02.12.2014
(11) 2 763 371	01.11.2014	(11) 2 179 848	26.11.2014	(11) 2 460 451	04.12.2014
(11) 2 765 221	04.09.2014	(11) 2 186 644	28.11.2014	(11) 2 469 632	02.12.2014
		(11) 2 195 570	27.11.2014	(11) 2 473 960	02.12.2014
		(11) 2 204 063	08.08.2014	(11) 2 492 670	01.12.2014
		(11) 2 217 194	02.12.2014	(11) 2 492 980	02.12.2014
		(11) 2 222 588	02.12.2014	(11) 2 499 490	01.12.2014
		(11) 2 223 613	02.12.2014	(11) 2 500 084	28.11.2014
		(11) 2 227 854	28.11.2014	(11) 2 500 711	01.12.2014
		(11) 2 230 582	28.11.2014	(11) 2 500 712	01.12.2014
		(11) 2 236 143	21.11.2014	(11) 2 503 019	28.11.2014
		(11) 2 257 646	28.11.2014	(11) 2 503 722	26.11.2014
		(11) 2 269 649	04.12.2014	(11) 2 511 938	28.11.2014
		(11) 2 272 743	03.12.2014	(11) 2 515 364	03.12.2014
		(11) 2 273 200	02.12.2014	(11) 2 518 862	02.12.2014
		(11) 2 276 336	26.11.2014	(11) 2 519 379	03.12.2014
		(11) 2 281 635	27.11.2014	(11) 2 521 883	28.11.2014
		(11) 2 293 301	27.11.2014	(11) 2 527 797	01.12.2014
		(11) 2 298 966	25.11.2014	(11) 2 533 235	01.12.2014
		(11) 2 309 137	03.12.2014	(11) 2 538 345	27.11.2014
		(11) 2 313 286	03.12.2014	(11) 2 538 380	01.12.2014
		(11) 2 313 646	01.12.2014	(11) 2 541 624	28.11.2014
		(11) 2 322 912	28.11.2014	(11) 2 544 391	27.11.2014
		(11) 2 324 252	28.11.2014	(11) 2 546 240	26.11.2014
		(11) 2 332 767	04.11.2014	(11) 2 546 872	28.11.2014
		(11) 2 332 963	03.12.2014	(11) 2 550 351	01.12.2014
		(11) 2 348 400	03.12.2014	(11) 2 553 130	02.12.2014
		(11) 2 352 852	27.11.2014	(11) 2 555 568	27.11.2014
		(11) 2 354 954	04.12.2014	(11) 2 557 906	01.12.2014
		(11) 2 354 972	01.12.2014	(11) 2 563 601	02.12.2014
		(11) 2 355 292	01.12.2014	(11) 2 566 801	02.12.2014
		(11) 2 355 526	02.12.2014	(11) 2 569 510	27.11.2014
		(11) 2 355 644	01.12.2014	(11) 2 572 818	02.12.2014
		(11) 2 365 606	04.12.2014	(11) 2 573 187	28.11.2014
		(11) 2 372 569	02.12.2014	(11) 2 578 728	01.12.2014
		(11) 2 372 858	26.11.2014	(11) 2 579 582	27.11.2014
		(11) 2 398 987	28.11.2014	(11) 2 587 491	02.12.2014
		(11) 2 400 435	03.12.2014	(11) 2 587 627	26.11.2014
		(11) 2 407 924	27.11.2014	(11) 2 587 628	26.11.2014
		(11) 2 413 092	27.11.2014	(11) 2 598 344	02.12.2014
		(11) 2 424 306	02.12.2014	(11) 2 602 617	01.12.2014
		(11) 2 424 703	02.12.2014	(11) 2 613 991	29.11.2014
		(11) 2 426 946	02.12.2014	(11) 2 619 532	26.11.2014
		(11) 2 430 608	02.12.2014	(11) 2 624 309	01.02.2014
		(11) 2 431 041	28.11.2014	(11) 2 624 346	28.11.2014
		(11) 2 434 940	01.12.2014	(11) 2 626 395	13.11.2014
		(11) 2 443 943	02.12.2014	(11) 2 626 451	28.11.2014
		(11) 2 444 737	27.11.2014	(11) 2 634 714	28.11.2014
		(11) 2 450 738	02.12.2014	(11) 2 635 630	27.11.2014
		(11) 2 452 312	24.11.2014	(11) 2 640 078	25.11.2014
		(11) 2 454 954	02.12.2014	(11) 2 644 671	28.11.2014
		(11) 2 458 544	28.11.2014	(11) 2 644 672	28.11.2014

(11) 2 644 673	28.11.2014	(11) 0 935 385	01.08.2014	(11) 1 417 214	07.06.2014
(11) 2 652 128	02.12.2014	(11) 0 981 386	05.08.2014	(11) 1 435 637	01.07.2014
(11) 2 660 935	01.12.2014	(11) 1 030 359	01.07.2014	(11) 1 435 779	16.07.2014
(11) 2 666 188	02.12.2014	(11) 1 046 610	08.08.2014	(11) 1 439 555	05.08.2014
(11) 2 671 033	26.11.2014	(11) 1 048 826	01.08.2014	(11) 1 445 449	09.08.2014
(11) 2 671 589	03.12.2014	(11) 1 052 416	04.05.2010	(11) 1 447 697	01.08.2014
(11) 2 673 303	28.10.2014	(11) 1 057 201	01.08.2014	(11) 1 450 309	01.08.2014
(11) 2 680 450	27.11.2014	(11) 1 064 748	01.08.2014	(11) 1 450 529	01.08.2014
(11) 2 682 392	27.11.2014	(11) 1 074 907	08.08.2014	(11) 1 451 748	01.07.2014
(11) 2 684 458	27.11.2014	(11) 1 087 337	11.07.2014	(11) 1 456 694	01.07.2014
(11) 2 686 143	03.12.2014	(11) 1 115 756	03.07.2014	(11) 1 465 271	01.08.2014
(11) 2 688 262	02.12.2014	(11) 1 131 887	02.08.2014	(11) 1 469 315	01.08.2014
(11) 2 690 402	01.12.2014	(11) 1 157 421	01.07.2014	(11) 1 469 942	01.08.2014
(11) 2 695 803	02.12.2014	(11) 1 176 850	01.08.2014	(11) 1 470 625	01.08.2014
(11) 2 703 465	20.11.2014	(11) 1 193 485	05.08.2014	(11) 1 473 009	01.08.2014
(11) 2 710 894	04.12.2014	(11) 1 216 409	01.08.2014	(11) 1 473 646	01.08.2014
(11) 2 713 914	02.12.2014	(11) 1 219 582	15.07.2014	(11) 1 481 430	01.08.2014
(11) 2 714 628	28.10.2014	(11) 1 221 715	01.08.2014	(11) 1 505 495	01.08.2014
(11) 2 725 662	19.11.2014	(11) 1 225 443	01.08.2014	(11) 1 512 312	18.07.2014
(11) 2 726 738	24.11.2014	(11) 1 238 262	01.07.2014	(11) 1 520 440	16.07.2014
(11) 2 728 811	28.10.2014	(11) 1 252 816	01.08.2014	(11) 1 523 116	01.08.2014
(11) 2 733 750	01.12.2014	(11) 1 257 134	01.08.2014	(11) 1 524 494	05.08.2014
(11) 2 738 908	03.12.2014	(11) 1 257 135	01.08.2014	(11) 1 526 441	01.08.2014
(11) 2 740 553	02.12.2014	(11) 1 258 082	01.08.2014	(11) 1 534 865	07.08.2014
(11) 2 741 142	02.12.2014	(11) 1 269 249	31.07.2014	(11) 1 553 522	01.08.2014
(11) 2 744 029	01.12.2014	(11) 1 278 053	15.07.2014	(11) 1 553 834	01.05.2014
(11) 2 744 196	01.12.2014	(11) 1 282 114	01.08.2014	(11) 1 554 366	29.07.2014
(11) 2 752 894	25.11.2014	(11) 1 298 476	01.08.2014	(11) 1 555 376	01.08.2014
(11) 2 753 470	26.11.2014	(11) 1 304 568	01.07.2014	(11) 1 555 661	06.08.2014
(11) 2 755 177	28.11.2014	(11) 1 313 357	05.08.2014	(11) 1 562 891	08.07.2014
(11) 2 756 274	03.12.2014	(11) 1 317 528	31.07.2014	(11) 1 563 420	01.08.2014
(11) 2 757 862	02.12.2014	(11) 1 324 387	01.07.2014	(11) 1 566 023	01.03.2014
(11) 2 760 149	02.12.2014	(11) 1 325 110	06.08.2014	(11) 1 566 994	05.08.2014
(11) 2 763 011	27.11.2014	(11) 1 329 805	01.08.2014	(11) 1 571 324	01.08.2014
(11) 2 766 024	03.12.2014	(11) 1 331 285	01.08.2014	(11) 1 574 325	29.07.2014
(11) 2 779 210	04.12.2014	(11) 1 333 466	01.07.2014	(11) 1 574 494	01.08.2014
(11) 2 785 425	02.12.2014	(11) 1 335 409	01.08.2014	(11) 1 574 495	01.08.2014
(11) 2 796 541	28.11.2014	(11) 1 335 604	01.08.2014	(11) 1 574 810	01.08.2014
(11) 2 803 684	28.11.2014	(11) 1 335 605	01.08.2014	(11) 1 577 692	01.07.2014
(11) 2 805 003	03.12.2014	(11) 1 342 760	01.08.2014	(11) 1 579 194	01.07.2014
(11) 2 813 219	26.11.2014	(11) 1 346 209	05.08.2014	(11) 1 583 883	01.08.2014
(11) 2 813 240	26.11.2014	(11) 1 352 228	01.07.2014	(11) 1 584 109	01.08.2014
(11) 2 818 168	05.11.2014	(11) 1 354 191	01.08.2014	(11) 1 585 441	01.08.2014
(11) 2 818 398	02.12.2014	(11) 1 354 383	01.08.2014	(11) 1 588 582	01.08.2014
		(11) 1 356 564	01.08.2014	(11) 1 589 318	01.08.2014
		(11) 1 358 303	01.08.2014	(11) 1 589 373	01.08.2014
		(11) 1 360 263	01.08.2014	(11) 1 589 737	08.07.2014
		(11) 1 367 582	01.08.2014	(11) 1 590 619	01.08.2014
		(11) 1 369 747	01.08.2014	(11) 1 594 411	01.08.2014
		(11) 1 370 721	01.08.2014	(11) 1 594 902	01.08.2014
		(11) 1 381 885	01.07.2014	(11) 1 594 913	01.08.2014
		(11) 1 389 093	01.08.2014	(11) 1 594 931	01.08.2014
I.8(3)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt					
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée					
(11) 0 746 955	01.08.2014				

(11) 1 594 941	01.08.2014	(11) 1 729 437	01.08.2014	(11) 1 844 112	01.08.2014
(11) 1 597 960	01.08.2014	(11) 1 739 950	10.07.2014	(11) 1 844 310	01.08.2014
(11) 1 611 878	01.08.2014	(11) 1 740 375	01.08.2014	(11) 1 844 403	01.08.2014
(11) 1 614 835	01.08.2014	(11) 1 740 532	08.07.2014	(11) 1 844 956	09.07.2014
(11) 1 620 039	05.08.2014	(11) 1 752 419	07.08.2014	(11) 1 846 572	07.08.2014
(11) 1 623 762	01.07.2014	(11) 1 752 667	19.06.2014	(11) 1 846 581	01.08.2014
(11) 1 627 222	18.07.2014	(11) 1 754 985	01.08.2014	(11) 1 847 130	01.08.2014
(11) 1 627 983	08.07.2014	(11) 1 755 042	07.08.2014	(11) 1 848 541	01.08.2014
(11) 1 630 747	05.08.2014	(11) 1 759 677	01.08.2014	(11) 1 848 589	01.08.2014
(11) 1 649 344	07.08.2014	(11) 1 762 866	01.07.2014	(11) 1 848 955	10.07.2014
(11) 1 662 308	07.08.2014	(11) 1 772 974	18.07.2014	(11) 1 849 043	01.07.2014
(11) 1 665 176	16.07.2014	(11) 1 773 736	22.07.2014	(11) 1 851 751	01.08.2014
(11) 1 667 482	01.08.2014	(11) 1 777 558	01.07.2014	(11) 1 851 972	01.08.2014
(11) 1 669 586	08.07.2014	(11) 1 779 980	09.07.2014	(11) 1 854 184	01.08.2014
(11) 1 670 901	08.08.2014	(11) 1 782 457	25.07.2014	(11) 1 858 256	29.07.2014
(11) 1 674 635	09.07.2014	(11) 1 790 223	08.07.2014	(11) 1 858 345	05.08.2014
(11) 1 674 835	01.07.2014	(11) 1 793 586	01.08.2014	(11) 1 860 096	01.08.2014
(11) 1 677 158	01.07.2014	(11) 1 794 755	23.07.2014	(11) 1 862 106	01.07.2014
(11) 1 679 115	01.08.2014	(11) 1 797 031	05.08.2014	(11) 1 864 905	01.08.2014
(11) 1 679 896	06.08.2014	(11) 1 798 756	01.07.2014	(11) 1 865 673	07.08.2014
(11) 1 681 656	01.08.2014	(11) 1 802 611	16.07.2014	(11) 1 867 276	15.07.2014
(11) 1 683 295	06.08.2014	(11) 1 809 023	01.08.2014	(11) 1 869 794	15.07.2014
(11) 1 684 080	01.08.2014	(11) 1 810 563	01.08.2014	(11) 1 870 948	01.08.2014
(11) 1 686 788	01.08.2014	(11) 1 810 635	01.08.2014	(11) 1 872 604	01.08.2014
(11) 1 688 901	01.08.2014	(11) 1 810 779	08.08.2014	(11) 1 881 949	24.07.2014
(11) 1 691 371	01.08.2014	(11) 1 811 071	01.08.2014	(11) 1 886 991	08.07.2014
(11) 1 692 872	01.07.2014	(11) 1 811 334	01.08.2014	(11) 1 889 393	10.07.2014
(11) 1 693 709	01.08.2014	(11) 1 811 825	01.08.2014	(11) 1 890 661	24.06.2014
(11) 1 695 376	01.07.2014	(11) 1 814 154	01.08.2014	(11) 1 893 055	31.07.2014
(11) 1 697 799	01.07.2014	(11) 1 817 947	05.08.2014	(11) 1 894 506	12.06.2014
(11) 1 699 251	01.08.2014	(11) 1 818 975	01.08.2014	(11) 1 897 122	24.06.2014
(11) 1 701 339	05.08.2014	(11) 1 825 494	01.07.2014	(11) 1 901 349	26.06.2014
(11) 1 706 005	01.08.2014	(11) 1 825 497	01.07.2014	(11) 1 903 159	08.07.2014
(11) 1 706 443	01.08.2014	(11) 1 826 365	05.06.2014	(11) 1 906 637	12.08.2014
(11) 1 708 199	08.08.2014	(11) 1 826 630	01.08.2014	(11) 1 907 044	01.07.2014
(11) 1 708 477	01.08.2014	(11) 1 829 114	05.08.2014	(11) 1 910 845	28.06.2014
(11) 1 709 091	01.08.2014	(11) 1 831 868	01.07.2014	(11) 1 917 435	08.07.2014
(11) 1 709 397	01.08.2014	(11) 1 835 282	01.08.2014	(11) 1 920 839	05.08.2014
(11) 1 709 662	01.08.2014	(11) 1 835 677	22.07.2014	(11) 1 921 109	01.08.2014
(11) 1 710 555	01.08.2014	(11) 1 836 696	01.08.2014	(11) 1 921 377	26.06.2014
(11) 1 710 833	01.08.2014	(11) 1 838 866	01.07.2014	(11) 1 923 614	02.07.2014
(11) 1 711 967	01.08.2014	(11) 1 839 034	01.08.2014	(11) 1 924 015	06.08.2014
(11) 1 713 320	01.08.2014	(11) 1 840 569	17.06.2014	(11) 1 929 404	23.07.2014
(11) 1 713 631	01.08.2014	(11) 1 841 309	01.08.2014	(11) 1 930 143	02.07.2014
(11) 1 714 592	05.08.2014	(11) 1 841 533	01.08.2014	(11) 1 930 864	01.08.2014
(11) 1 716 684	16.07.2014	(11) 1 842 051	01.07.2014	(11) 1 936 114	01.07.2014
(11) 1 716 895	01.08.2014	(11) 1 842 100	01.08.2014	(11) 1 936 305	26.06.2014
(11) 1 718 722	01.08.2014	(11) 1 842 836	11.06.2014	(11) 1 936 797	01.07.2014
(11) 1 719 822	01.08.2014	(11) 1 843 179	01.07.2014	(11) 1 939 996	01.07.2014
(11) 1 721 332	01.08.2014	(11) 1 843 397	01.08.2014	(11) 1 940 208	29.07.2014
(11) 1 724 846	26.06.2014	(11) 1 843 483	16.07.2014	(11) 1 941 783	18.07.2014
(11) 1 727 223	01.08.2014	(11) 1 843 744	01.08.2014	(11) 1 942 346	11.06.2014

(11) 1 943 094	31.07.2014	(11) 1 985 395	01.08.2014	(11) 2 068 371	01.07.2014
(11) 1 946 743	01.08.2014	(11) 1 986 147	01.08.2014	(11) 2 070 227	12.08.2014
(11) 1 947 499	01.08.2014	(11) 1 986 961	01.08.2014	(11) 2 071 365	01.07.2014
(11) 1 947 618	01.08.2014	(11) 1 987 381	01.08.2014	(11) 2 071 499	15.07.2014
(11) 1 950 053	01.08.2014	(11) 1 988 402	02.07.2014	(11) 2 072 113	01.07.2014
(11) 1 952 741	26.06.2014	(11) 1 990 831	01.08.2014	(11) 2 072 685	01.08.2014
(11) 1 953 308	01.08.2014	(11) 1 990 832	01.08.2014	(11) 2 072 974	01.07.2014
(11) 1 953 598	01.08.2014	(11) 1 990 833	01.08.2014	(11) 2 072 994	01.07.2014
(11) 1 954 319	02.08.2014	(11) 1 991 254	29.07.2014	(11) 2 073 169	01.07.2014
(11) 1 955 891	01.08.2014	(11) 1 992 287	01.08.2014	(11) 2 075 597	01.07.2014
(11) 1 956 397	01.08.2014	(11) 1 992 778	05.06.2014	(11) 2 076 009	05.08.2014
(11) 1 957 738	16.07.2014	(11) 1 993 037	07.08.2014	(11) 2 077 149	01.08.2014
(11) 1 957 971	01.07.2014	(11) 1 993 957	01.08.2014	(11) 2 077 424	26.06.2014
(11) 1 959 386	01.08.2014	(11) 1 994 475	08.08.2014	(11) 2 078 465	01.07.2014
(11) 1 961 042	06.08.2014	(11) 1 994 618	08.08.2014	(11) 2 079 035	01.07.2014
(11) 1 962 041	01.08.2014	(11) 1 997 487	07.05.2014	(11) 2 079 260	01.08.2014
(11) 1 964 184	01.07.2014	(11) 1 998 253	06.08.2014	(11) 2 080 952	01.08.2014
(11) 1 965 930	01.07.2014	(11) 1 999 842	18.07.2014	(11) 2 080 954	01.08.2014
(11) 1 965 932	01.07.2014	(11) 2 001 975	11.07.2014	(11) 2 080 969	01.08.2014
(11) 1 966 585	01.07.2014	(11) 2 004 008	07.08.2014	(11) 2 082 563	08.08.2014
(11) 1 966 822	01.07.2014	(11) 2 008 166	07.08.2014	(11) 2 084 620	05.08.2014
(11) 1 967 763	05.08.2014	(11) 2 008 969	08.07.2014	(11) 2 089 170	01.08.2014
(11) 1 969 114	01.07.2014	(11) 2 012 612	28.06.2014	(11) 2 089 875	30.07.2014
(11) 1 969 553	07.08.2014	(11) 2 012 770	15.07.2014	(11) 2 090 785	02.07.2014
(11) 1 970 129	01.07.2014	(11) 2 013 563	15.07.2014	(11) 2 091 371	05.08.2014
(11) 1 970 701	18.07.2014	(11) 2 017 429	26.06.2014	(11) 2 092 993	09.07.2014
(11) 1 971 241	01.07.2014	(11) 2 019 419	07.08.2014	(11) 2 093 374	22.07.2014
(11) 1 973 976	01.08.2014	(11) 2 020 372	05.08.2014	(11) 2 093 409	19.06.2014
(11) 1 974 049	02.08.2014	(11) 2 031 383	24.07.2014	(11) 2 093 902	08.08.2014
(11) 1 974 108	01.08.2014	(11) 2 032 026	06.08.2014	(11) 2 094 140	01.07.2014
(11) 1 974 175	09.07.2014	(11) 2 033 950	01.05.2014	(11) 2 094 670	15.07.2014
(11) 1 974 204	01.08.2014	(11) 2 034 499	01.08.2014	(11) 2 095 423	01.07.2014
(11) 1 974 376	01.08.2014	(11) 2 034 798	02.07.2014	(11) 2 095 708	02.07.2014
(11) 1 974 479	01.08.2014	(11) 2 036 325	11.07.2014	(11) 2 097 775	01.07.2014
(11) 1 976 417	01.07.2014	(11) 2 037 074	26.06.2014	(11) 2 098 589	29.07.2014
(11) 1 976 904	01.08.2014	(11) 2 040 071	02.07.2014	(11) 2 099 639	01.07.2014
(11) 1 977 034	01.08.2014	(11) 2 042 803	10.07.2014	(11) 2 100 432	18.07.2014
(11) 1 977 312	01.08.2014	(11) 2 043 444	29.07.2014	(11) 2 100 860	05.08.2014
(11) 1 977 400	11.11.2014	(11) 2 043 459	08.07.2014	(11) 2 101 635	01.08.2014
(11) 1 977 617	01.08.2014	(11) 2 046 117	30.07.2014	(11) 2 101 636	01.08.2014
(11) 1 978 416	01.07.2014	(11) 2 046 703	04.07.2014	(11) 2 102 028	01.07.2014
(11) 1 978 866	01.08.2014	(11) 2 047 759	15.07.2014	(11) 2 102 075	01.08.2014
(11) 1 979 935	01.08.2014	(11) 2 049 524	15.07.2014	(11) 2 102 574	01.07.2014
(11) 1 980 550	08.07.2014	(11) 2 051 222	31.07.2014	(11) 2 103 696	02.12.2014
(11) 1 980 861	02.07.2014	(11) 2 051 945	27.11.2014	(11) 2 104 021	26.06.2014
(11) 1 981 480	01.08.2014	(11) 2 054 507	02.08.2014	(11) 2 104 089	01.08.2014
(11) 1 981 602	01.08.2014	(11) 2 055 887	26.06.2014	(11) 2 104 800	01.08.2014
(11) 1 982 419	01.08.2014	(11) 2 056 633	18.07.2014	(11) 2 104 872	01.07.2014
(11) 1 982 427	15.07.2014	(11) 2 058 620	09.05.2014	(11) 2 104 943	01.08.2014
(11) 1 982 450	01.08.2014	(11) 2 059 062	08.08.2014	(11) 2 105 564	26.06.2014
(11) 1 983 825	15.07.2014	(11) 2 059 579	30.07.2014	(11) 2 105 568	09.07.2014
(11) 1 984 930	01.08.2014	(11) 2 064 264	20.05.2014	(11) 2 105 989	01.07.2014

(11) 2 106 542	01.08.2014	(11) 2 153 397	07.08.2014	(11) 2 214 265	01.08.2014
(11) 2 106 595	01.08.2014	(11) 2 153 675	01.08.2014	(11) 2 215 028	07.08.2014
(11) 2 106 689	01.07.2014	(11) 2 153 848	25.07.2014	(11) 2 215 619	19.07.2014
(11) 2 107 842	15.07.2014	(11) 2 155 766	10.07.2014	(11) 2 216 363	09.08.2014
(11) 2 109 249	01.08.2014	(11) 2 163 651	18.07.2014	(11) 2 216 844	01.08.2014
(11) 2 109 697	05.08.2014	(11) 2 164 297	01.08.2014	(11) 2 217 092	01.07.2014
(11) 2 109 838	01.07.2014	(11) 2 164 807	24.06.2014	(11) 2 217 094	01.07.2014
(11) 2 109 859	01.08.2014	(11) 2 166 962	01.11.2014	(11) 2 217 310	24.06.2014
(11) 2 109 877	01.08.2014	(11) 2 169 678	26.06.2014	(11) 2 218 923	09.07.2014
(11) 2 111 667	01.08.2014	(11) 2 169 809	29.07.2014	(11) 2 219 639	26.11.2013
(11) 2 111 862	01.08.2014	(11) 2 170 199	29.07.2014	(11) 2 221 567	02.07.2014
(11) 2 112 577	01.08.2014	(11) 2 170 374	29.07.2014	(11) 2 221 643	01.08.2014
(11) 2 112 709	01.08.2014	(11) 2 171 040	08.08.2014	(11) 2 224 056	01.08.2014
(11) 2 112 956	01.08.2014	(11) 2 178 002	01.08.2014	(11) 2 224 098	02.07.2014
(11) 2 113 936	01.08.2014	(11) 2 179 021	17.06.2014	(11) 2 224 612	17.07.2014
(11) 2 114 464	01.07.2014	(11) 2 180 980	22.07.2014	(11) 2 224 825	01.07.2014
(11) 2 115 076	01.08.2014	(11) 2 183 720	02.08.2014	(11) 2 225 595	01.07.2014
(11) 2 115 211	01.08.2014	(11) 2 185 703	16.07.2014	(11) 2 225 898	20.06.2014
(11) 2 115 251	08.07.2014	(11) 2 192 362	19.06.2014	(11) 2 226 324	11.07.2014
(11) 2 116 838	01.08.2014	(11) 2 193 497	02.08.2014	(11) 2 226 470	09.07.2014
(11) 2 117 349	01.07.2014	(11) 2 195 807	05.08.2014	(11) 2 226 536	01.08.2014
(11) 2 117 397	08.07.2014	(11) 2 196 304	01.07.2014	(11) 2 226 553	09.07.2014
(11) 2 117 644	01.08.2014	(11) 2 197 257	01.07.2014	(11) 2 227 427	01.07.2014
(11) 2 117 675	01.08.2014	(11) 2 197 559	01.07.2014	(11) 2 227 700	01.07.2014
(11) 2 120 477	01.07.2014	(11) 2 197 562	05.08.2014	(11) 2 227 707	01.08.2014
(11) 2 120 540	01.08.2014	(11) 2 197 597	25.10.2014	(11) 2 227 739	01.08.2014
(11) 2 120 847	01.08.2014	(11) 2 198 882	01.08.2014	(11) 2 227 827	01.07.2014
(11) 2 123 581	24.06.2014	(11) 2 200 418	01.07.2014	(11) 2 229 094	01.07.2014
(11) 2 123 818	16.07.2014	(11) 2 200 694	07.08.2014	(11) 2 230 441	01.07.2014
(11) 2 124 921	01.08.2014	(11) 2 201 787	15.07.2014	(11) 2 230 945	01.07.2014
(11) 2 125 030	01.08.2014	(11) 2 202 113	01.07.2014	(11) 2 231 541	01.07.2014
(11) 2 125 978	01.08.2014	(11) 2 202 868	01.07.2014	(11) 2 231 822	27.05.2014
(11) 2 126 148	01.08.2014	(11) 2 203 780	05.08.2014	(11) 2 232 443	01.08.2014
(11) 2 131 231	01.08.2014	(11) 2 204 848	01.07.2014	(11) 2 232 477	09.07.2014
(11) 2 132 163	02.08.2014	(11) 2 207 254	26.06.2014	(11) 2 232 685	01.07.2014
(11) 2 132 164	02.08.2014	(11) 2 207 279	01.08.2014	(11) 2 233 445	01.07.2014
(11) 2 134 860	17.07.2014	(11) 2 207 378	01.08.2014	(11) 2 233 635	08.08.2014
(11) 2 135 069	29.07.2014	(11) 2 207 753	29.07.2014	(11) 2 234 143	01.08.2014
(11) 2 135 197	31.07.2014	(11) 2 207 767	01.08.2014	(11) 2 235 580	01.07.2014
(11) 2 135 246	17.06.2014	(11) 2 208 931	01.08.2014	(11) 2 235 843	01.08.2014
(11) 2 136 021	26.06.2014	(11) 2 208 967	01.08.2014	(11) 2 236 506	07.08.2014
(11) 2 138 856	09.07.2014	(11) 2 209 238	01.08.2014	(11) 2 236 675	02.07.2014
(11) 2 139 293	02.07.2014	(11) 2 210 478	01.08.2014	(11) 2 237 009	01.08.2014
(11) 2 139 991	30.07.2014	(11) 2 211 218	22.07.2014	(11) 2 237 682	01.08.2014
(11) 2 140 582	13.06.2014	(11) 2 211 394	26.06.2014	(11) 2 237 761	01.07.2014
(11) 2 141 504	02.07.2014	(11) 2 211 425	05.08.2014	(11) 2 237 961	01.08.2014
(11) 2 146 932	01.12.2011	(11) 2 211 556	06.08.2014	(11) 2 238 335	01.08.2014
(11) 2 148 265	09.07.2014	(11) 2 211 867	05.08.2014	(11) 2 239 028	01.07.2014
(11) 2 152 005	05.08.2014	(11) 2 212 750	31.07.2014	(11) 2 239 393	18.07.2014
(11) 2 152 006	05.08.2014	(11) 2 213 401	16.07.2014	(11) 2 239 936	09.07.2014
(11) 2 152 007	05.08.2014	(11) 2 213 757	01.08.2014	(11) 2 240 085	01.07.2014
(11) 2 152 238	05.08.2014	(11) 2 214 158	01.08.2014	(11) 2 240 658	01.08.2014

(11) 2 240 705	01.08.2014	(11) 2 272 960	05.08.2014	(11) 2 333 930	01.07.2014
(11) 2 240 867	08.08.2014	(11) 2 274 575	05.08.2014	(11) 2 333 931	01.07.2014
(11) 2 240 959	01.08.2014	(11) 2 275 081	01.08.2014	(11) 2 334 730	08.01.2014
(11) 2 241 076	16.07.2014	(11) 2 276 050	01.08.2014	(11) 2 334 775	24.06.2014
(11) 2 241 212	15.07.2014	(11) 2 276 763	24.07.2014	(11) 2 335 475	16.07.2014
(11) 2 241 582	28.10.2014	(11) 2 277 006	01.07.2014	(11) 2 336 103	11.07.2014
(11) 2 241 671	02.12.2014	(11) 2 277 441	07.08.2014	(11) 2 337 070	01.07.2014
(11) 2 241 693	09.07.2014	(11) 2 278 893	01.07.2014	(11) 2 337 365	01.07.2014
(11) 2 241 911	01.08.2014	(11) 2 278 968	22.07.2014	(11) 2 337 826	06.08.2014
(11) 2 242 390	01.08.2014	(11) 2 279 005	29.07.2014	(11) 2 338 617	19.06.2014
(11) 2 242 410	01.08.2014	(11) 2 279 289	24.06.2014	(11) 2 339 121	01.07.2014
(11) 2 242 425	01.08.2014	(11) 2 281 896	11.08.2014	(11) 2 339 160	01.07.2014
(11) 2 242 461	24.06.2014	(11) 2 284 219	01.08.2014	(11) 2 339 974	06.08.2014
(11) 2 242 559	01.07.2014	(11) 2 285 977	07.08.2014	(11) 2 340 961	01.07.2014
(11) 2 242 589	01.08.2014	(11) 2 286 296	01.07.2014	(11) 2 341 080	09.07.2014
(11) 2 242 890	01.07.2014	(11) 2 287 541	19.06.2014	(11) 2 342 291	07.08.2014
(11) 2 243 102	01.08.2014	(11) 2 289 358	16.07.2014	(11) 2 344 454	22.07.2014
(11) 2 243 215	01.08.2014	(11) 2 292 629	08.01.2014	(11) 2 344 816	30.07.2014
(11) 2 243 554	16.07.2014	(11) 2 294 059	07.08.2014	(11) 2 345 726	05.08.2014
(11) 2 243 896	02.07.2014	(11) 2 294 459	01.08.2014	(11) 2 345 727	05.08.2014
(11) 2 244 720	29.07.2014	(11) 2 298 182	15.07.2014	(11) 2 345 908	12.06.2014
(11) 2 245 611	01.08.2014	(11) 2 299 863	15.07.2014	(11) 2 345 940	01.08.2014
(11) 2 247 317	01.07.2014	(11) 2 300 656	03.07.2014	(11) 2 346 238	02.07.2014
(11) 2 248 213	01.08.2014	(11) 2 301 251	02.08.2014	(11) 2 346 358	23.05.2014
(11) 2 249 556	07.08.2014	(11) 2 302 709	01.08.2014	(11) 2 346 404	17.06.2014
(11) 2 249 662	01.08.2014	(11) 2 302 963	20.06.2014	(11) 2 347 708	17.06.2014
(11) 2 250 067	01.08.2014	(11) 2 303 327	31.07.2014	(11) 2 348 115	05.08.2014
(11) 2 250 105	01.08.2014	(11) 2 304 360	01.08.2014	(11) 2 348 269	01.08.2014
(11) 2 250 592	01.08.2014	(11) 2 304 383	01.07.2014	(11) 2 348 416	01.08.2014
(11) 2 251 928	17.06.2014	(11) 2 306 493	18.07.2014	(11) 2 348 417	01.08.2014
(11) 2 252 737	01.08.2014	(11) 2 309 135	11.06.2014	(11) 2 348 633	01.08.2014
(11) 2 252 767	01.08.2014	(11) 2 311 991	25.06.2014	(11) 2 349 739	03.10.2014
(11) 2 252 966	01.08.2014	(11) 2 312 483	16.07.2014	(11) 2 350 551	01.07.2014
(11) 2 253 486	01.08.2014	(11) 2 313 149	01.08.2014	(11) 2 350 558	14.06.2014
(11) 2 254 190	07.06.2014	(11) 2 314 598	16.07.2014	(11) 2 351 608	09.07.2014
(11) 2 255 689	05.08.2014	(11) 2 314 884	05.06.2014	(11) 2 352 878	14.05.2014
(11) 2 257 273	27.05.2014	(11) 2 315 915	01.08.2014	(11) 2 353 041	01.07.2014
(11) 2 259 208	26.06.2014	(11) 2 317 200	01.08.2014	(11) 2 353 132	15.07.2014
(11) 2 260 720	04.07.2014	(11) 2 318 598	01.08.2014	(11) 2 354 458	19.06.2014
(11) 2 260 766	15.07.2014	(11) 2 319 478	30.07.2014	(11) 2 355 308	01.07.2014
(11) 2 261 312	01.07.2014	(11) 2 320 852	05.08.2014	(11) 2 355 936	01.07.2014
(11) 2 263 999	08.07.2014	(11) 2 320 993	05.08.2014	(11) 2 355 967	01.07.2014
(11) 2 264 997	30.07.2014	(11) 2 321 239	06.08.2014	(11) 2 357 027	01.07.2014
(11) 2 267 127	15.07.2014	(11) 2 322 533	24.07.2014	(11) 2 357 324	01.08.2014
(11) 2 267 187	01.07.2014	(11) 2 324 959	01.07.2014	(11) 2 357 370	01.08.2014
(11) 2 267 431	01.08.2014	(11) 2 325 197	01.08.2014	(11) 2 357 411	05.08.2014
(11) 2 268 143	07.08.2014	(11) 2 326 089	02.07.2014	(11) 2 358 275	01.07.2014
(11) 2 269 987	05.08.2014	(11) 2 326 507	07.08.2014	(11) 2 358 663	23.07.2014
(11) 2 271 098	05.08.2014	(11) 2 328 959	07.08.2014	(11) 2 360 435	15.08.2013
(11) 2 271 557	19.06.2014	(11) 2 329 734	01.07.2014	(11) 2 362 914	24.06.2014
(11) 2 271 580	16.07.2014	(11) 2 329 872	16.07.2014	(11) 2 363 294	09.07.2014
(11) 2 271 729	01.08.2014	(11) 2 330 897	27.05.2014	(11) 2 364 464	01.07.2014

(11) 2 366 198	01.07.2014	(11) 2 389 651	01.08.2014	(11) 2 425 711	02.07.2014
(11) 2 366 383	01.08.2014	(11) 2 389 766	01.08.2014	(11) 2 426 019	26.06.2014
(11) 2 367 204	07.08.2014	(11) 2 389 908	01.07.2014	(11) 2 427 815	07.08.2014
(11) 2 367 276	19.06.2014	(11) 2 390 437	26.06.2014	(11) 2 429 970	07.08.2014
(11) 2 367 665	03.06.2014	(11) 2 390 908	02.07.2014	(11) 2 430 695	08.08.2014
(11) 2 368 150	01.07.2014	(11) 2 391 143	11.07.2014	(11) 2 430 949	02.08.2014
(11) 2 368 482	01.08.2014	(11) 2 391 253	01.08.2014	(11) 2 430 959	02.07.2014
(11) 2 369 217	02.07.2014	(11) 2 391 387	01.08.2014	(11) 2 432 239	26.06.2014
(11) 2 370 004	01.07.2014	(11) 2 391 652	01.08.2014	(11) 2 433 833	02.07.2014
(11) 2 370 790	01.07.2014	(11) 2 391 756	01.08.2014	(11) 2 438 268	08.08.2014
(11) 2 370 919	15.07.2014	(11) 2 391 801	16.07.2014	(11) 2 438 811	19.06.2014
(11) 2 371 516	05.08.2014	(11) 2 391 802	15.07.2014	(11) 2 441 356	16.07.2014
(11) 2 372 380	01.08.2014	(11) 2 392 180	01.08.2014	(11) 2 442 305	17.07.2014
(11) 2 373 611	01.08.2014	(11) 2 392 817	01.08.2014	(11) 2 444 753	02.07.2014
(11) 2 373 798	01.07.2014	(11) 2 395 088	05.08.2014	(11) 2 445 500	05.08.2014
(11) 2 373 832	01.07.2014	(11) 2 395 177	12.06.2014	(11) 2 446 030	05.08.2014
(11) 2 373 977	01.07.2014	(11) 2 396 799	01.08.2014	(11) 2 446 740	19.06.2014
(11) 2 374 355	15.07.2014	(11) 2 397 398	07.11.2014	(11) 2 447 596	29.07.2014
(11) 2 374 421	16.07.2014	(11) 2 397 559	17.07.2014	(11) 2 449 998	06.08.2014
(11) 2 376 538	01.08.2014	(11) 2 398 429	01.07.2014	(11) 2 450 337	03.06.2014
(11) 2 376 684	01.07.2014	(11) 2 399 249	01.08.2014	(11) 2 454 960	17.06.2014
(11) 2 376 710	01.08.2014	(11) 2 399 880	29.07.2014	(11) 2 456 828	16.09.2014
(11) 2 376 889	01.07.2014	(11) 2 400 802	05.08.2014	(11) 2 458 318	02.07.2014
(11) 2 377 365	17.07.2014	(11) 2 401 029	01.08.2014	(11) 2 459 654	16.07.2014
(11) 2 377 366	01.08.2014	(11) 2 401 422	01.08.2014	(11) 2 460 488	01.07.2014
(11) 2 377 438	01.07.2014	(11) 2 402 378	31.07.2014	(11) 2 460 586	05.08.2014
(11) 2 377 740	01.08.2014	(11) 2 402 485	18.07.2014	(11) 2 460 816	02.07.2014
(11) 2 378 080	19.06.2014	(11) 2 404 264	15.07.2014	(11) 2 463 059	01.07.2014
(11) 2 378 344	01.08.2014	(11) 2 404 807	24.04.2014	(11) 2 463 411	01.08.2014
(11) 2 379 218	01.08.2014	(11) 2 404 937	25.07.2014	(11) 2 463 474	09.07.2014
(11) 2 379 254	01.08.2014	(11) 2 406 429	01.08.2014	(11) 2 463 542	01.07.2014
(11) 2 379 745	31.07.2014	(11) 2 406 475	07.08.2014	(11) 2 464 284	01.07.2014
(11) 2 381 031	01.08.2014	(11) 2 407 321	21.06.2014	(11) 2 465 746	01.07.2014
(11) 2 381 838	01.08.2014	(11) 2 408 192	02.07.2014	(11) 2 466 284	01.07.2014
(11) 2 381 888	01.08.2014	(11) 2 408 480	01.07.2014	(11) 2 466 377	01.07.2014
(11) 2 381 894	01.08.2014	(11) 2 409 070	01.08.2014	(11) 2 467 138	03.05.2014
(11) 2 381 912	01.08.2014	(11) 2 409 368	01.08.2014	(11) 2 468 680	31.07.2014
(11) 2 382 003	01.08.2014	(11) 2 409 390	08.04.2014	(11) 2 469 948	15.07.2014
(11) 2 382 219	01.08.2014	(11) 2 409 815	01.07.2014	(11) 2 469 984	01.07.2014
(11) 2 383 564	01.08.2014	(11) 2 409 976	22.07.2014	(11) 2 471 486	05.06.2014
(11) 2 387 332	01.08.2014	(11) 2 411 524	06.08.2014	(11) 2 471 683	01.07.2014
(11) 2 387 683	01.08.2014	(11) 2 413 830	01.07.2014	(11) 2 472 693	01.07.2014
(11) 2 387 784	01.08.2014	(11) 2 415 848	05.08.2014	(11) 2 473 188	01.07.2014
(11) 2 388 747	01.08.2014	(11) 2 418 718	01.07.2014	(11) 2 474 670	01.08.2014
(11) 2 389 087	01.08.2014	(11) 2 420 135	05.06.2014	(11) 2 475 712	01.07.2014
(11) 2 389 102	01.08.2014	(11) 2 421 062	05.08.2014	(11) 2 476 159	24.06.2014
(11) 2 389 111	01.08.2014	(11) 2 421 505	01.07.2014	(11) 2 477 249	01.07.2014
(11) 2 389 203	01.08.2014	(11) 2 421 739	28.06.2014	(11) 2 477 724	17.06.2014
(11) 2 389 308	01.07.2014	(11) 2 423 457	16.07.2014	(11) 2 478 106	05.08.2014
(11) 2 389 613	01.08.2014	(11) 2 423 461	26.06.2014	(11) 2 478 423	07.08.2014
(11) 2 389 614	01.08.2014	(11) 2 425 417	01.07.2014	(11) 2 478 811	01.08.2014
(11) 2 389 615	01.08.2014	(11) 2 425 605	09.08.2014	(11) 2 479 004	06.08.2014

(11) 2 479 139	01.08.2014	(11) 2 517 501	06.08.2014	(11) 2 543 902	01.07.2014
(11) 2 479 355	01.08.2014	(11) 2 518 177	01.07.2014	(11) 2 544 285	24.06.2014
(11) 2 479 774	01.07.2014	(11) 2 519 125	01.07.2014	(11) 2 545 891	16.07.2014
(11) 2 481 313	01.07.2014	(11) 2 519 136	01.07.2014	(11) 2 545 965	02.07.2014
(11) 2 481 861	01.08.2014	(11) 2 519 556	08.08.2014	(11) 2 547 968	01.07.2014
(11) 2 482 304	01.08.2014	(11) 2 519 812	01.07.2014	(11) 2 549 119	26.06.2014
(11) 2 482 339	01.08.2014	(11) 2 519 954	01.07.2014	(11) 2 550 399	16.07.2014
(11) 2 484 671	11.07.2014	(11) 2 520 549	05.08.2014	(11) 2 551 521	26.06.2014
(11) 2 484 868	26.06.2014	(11) 2 520 883	01.08.2014	(11) 2 552 020	09.07.2014
(11) 2 484 892	01.08.2014	(11) 2 521 070	26.06.2014	(11) 2 552 500	30.07.2014
(11) 2 485 385	01.08.2014	(11) 2 521 444	01.08.2014	(11) 2 552 790	24.06.2014
(11) 2 486 901	07.08.2014	(11) 2 521 484	12.08.2014	(11) 2 552 986	15.07.2014
(11) 2 487 420	26.06.2014	(11) 2 522 009	01.08.2014	(11) 2 553 689	01.07.2014
(11) 2 489 487	01.08.2014	(11) 2 522 010	01.08.2014	(11) 2 555 607	10.07.2014
(11) 2 491 158	24.07.2014	(11) 2 522 029	01.07.2014	(11) 2 556 212	01.08.2014
(11) 2 491 980	03.06.2014	(11) 2 523 619	01.08.2014	(11) 2 556 740	10.07.2014
(11) 2 492 283	05.08.2014	(11) 2 523 759	01.08.2014	(11) 2 557 328	12.06.2014
(11) 2 492 397	17.07.2014	(11) 2 524 064	01.08.2014	(11) 2 558 098	05.08.2014
(11) 2 495 982	28.06.2014	(11) 2 524 405	01.08.2014	(11) 2 558 222	01.08.2014
(11) 2 496 204	08.08.2014	(11) 2 524 897	02.07.2014	(11) 2 558 970	01.08.2014
(11) 2 496 944	07.08.2014	(11) 2 525 507	01.08.2014	(11) 2 560 046	02.07.2014
(11) 2 503 114	01.08.2014	(11) 2 525 931	01.08.2014	(11) 2 560 064	01.07.2014
(11) 2 503 621	01.07.2014	(11) 2 525 968	01.08.2014	(11) 2 563 363	02.08.2014
(11) 2 505 996	12.08.2014	(11) 2 526 063	01.08.2014	(11) 2 563 802	15.07.2014
(11) 2 506 234	08.08.2014	(11) 2 526 064	01.08.2014	(11) 2 565 854	06.08.2014
(11) 2 506 248	17.07.2014	(11) 2 526 222	01.08.2014	(11) 2 566 450	31.07.2014
(11) 2 506 631	12.08.2014	(11) 2 526 223	01.08.2014	(11) 2 566 751	02.08.2014
(11) 2 506 803	01.07.2014	(11) 2 526 249	01.08.2014	(11) 2 567 401	24.06.2014
(11) 2 506 904	05.08.2014	(11) 2 526 513	01.08.2014	(11) 2 568 992	03.05.2014
(11) 2 506 955	01.07.2014	(11) 2 526 610	01.07.2014	(11) 2 569 014	17.05.2014
(11) 2 507 365	28.06.2014	(11) 2 528 551	01.08.2014	(11) 2 570 269	30.07.2014
(11) 2 507 861	01.07.2014	(11) 2 528 678	01.08.2014	(11) 2 570 475	01.08.2014
(11) 2 507 911	01.07.2014	(11) 2 528 807	01.08.2014	(11) 2 571 895	11.07.2014
(11) 2 509 096	26.06.2014	(11) 2 529 236	01.08.2014	(11) 2 572 557	17.06.2014
(11) 2 509 349	06.08.2014	(11) 2 531 037	30.05.2014	(11) 2 572 730	03.05.2014
(11) 2 509 670	01.07.2014	(11) 2 531 481	24.07.2014	(11) 2 574 344	29.07.2014
(11) 2 509 703	01.07.2014	(11) 2 531 803	01.08.2014	(11) 2 575 157	23.07.2014
(11) 2 510 154	01.07.2014	(11) 2 532 964	09.07.2014	(11) 2 576 712	15.07.2014
(11) 2 510 756	07.06.2014	(11) 2 532 972	06.08.2014	(11) 2 577 627	07.08.2014
(11) 2 511 325	01.07.2014	(11) 2 534 539	01.08.2014	(11) 2 579 003	17.06.2014
(11) 2 511 607	05.06.2014	(11) 2 535 063	29.07.2014	(11) 2 580 349	18.07.2014
(11) 2 511 643	01.08.2014	(11) 2 535 409	15.07.2014	(11) 2 580 712	02.08.2014
(11) 2 512 268	23.05.2014	(11) 2 535 917	18.07.2014	(11) 2 582 231	06.08.2014
(11) 2 512 530	01.07.2014	(11) 2 535 918	18.07.2014	(11) 2 582 233	06.08.2014
(11) 2 513 927	06.08.2014	(11) 2 536 074	04.07.2014	(11) 2 585 547	01.07.2014
(11) 2 513 956	01.07.2014	(11) 2 537 844	04.06.2014	(11) 2 586 447	07.05.2014
(11) 2 514 067	01.07.2014	(11) 2 538 637	16.07.2014	(11) 2 590 231	01.07.2014
(11) 2 515 042	09.07.2014	(11) 2 539 406	01.08.2014	(11) 2 590 491	01.07.2014
(11) 2 515 681	01.07.2014	(11) 2 540 275	09.07.2014	(11) 2 590 540	10.07.2014
(11) 2 515 801	01.07.2014	(11) 2 541 491	02.07.2014	(11) 2 591 719	17.06.2014
(11) 2 516 052	01.07.2014	(11) 2 543 267	01.08.2014	(11) 2 592 273	19.06.2014
(11) 2 516 956	01.07.2014	(11) 2 543 713	16.07.2014	(11) 2 592 656	01.07.2014

(11) 2 593 546	28.06.2014	(11) 2 664 329	21.05.2014	(11) 2 674 566	19.06.2014
(11) 2 595 419	04.07.2014	(11) 2 664 330	21.05.2014	(11) 2 674 581	19.06.2014
(11) 2 595 511	08.07.2014	(11) 2 664 859	02.07.2014	(11) 2 674 645	19.06.2014
(11) 2 596 712	01.08.2014	(11) 2 666 391	09.07.2014	(11) 2 674 682	19.06.2014
(11) 2 597 238	02.07.2014	(11) 2 666 447	01.08.2014	(11) 2 674 698	19.06.2014
(11) 2 597 680	19.06.2014	(11) 2 666 456	28.05.2014	(11) 2 674 950	19.06.2014
(11) 2 600 950	17.06.2014	(11) 2 666 465	28.05.2014	(11) 2 675 005	19.06.2014
(11) 2 601 925	19.06.2014	(11) 2 668 300	01.08.2014	(11) 2 675 006	19.06.2014
(11) 2 604 042	01.07.2014	(11) 2 668 739	01.08.2014	(11) 2 675 007	19.06.2014
(11) 2 604 319	28.06.2014	(11) 2 668 907	09.07.2014	(11) 2 675 173	19.06.2014
(11) 2 605 305	16.07.2014	(11) 2 669 134	05.06.2014	(11) 2 676 544	26.06.2014
(11) 2 608 081	02.07.2014	(11) 2 669 551	12.06.2014	(11) 2 676 545	26.06.2014
(11) 2 608 446	12.08.2014	(11) 2 670 919	01.08.2014	(11) 2 676 563	26.06.2014
(11) 2 609 815	04.07.2014	(11) 2 671 549	01.08.2014	(11) 2 676 564	26.06.2014
(11) 2 615 090	08.08.2014	(11) 2 671 550	01.08.2014	(11) 2 676 573	26.06.2014
(11) 2 615 115	09.07.2014	(11) 2 671 624	12.06.2014	(11) 2 676 577	26.06.2014
(11) 2 615 296	05.08.2014	(11) 2 671 627	12.06.2014	(11) 2 676 581	26.06.2014
(11) 2 615 458	28.06.2014	(11) 2 671 636	12.06.2014	(11) 2 676 582	26.06.2014
(11) 2 624 581	08.08.2014	(11) 2 671 644	12.06.2014	(11) 2 676 583	26.06.2014
(11) 2 631 182	16.07.2014	(11) 2 671 744	12.06.2014	(11) 2 676 586	26.06.2014
(11) 2 631 302	09.07.2014	(11) 2 671 785	12.06.2014	(11) 2 676 590	26.06.2014
(11) 2 631 548	19.06.2014	(11) 2 671 786	12.06.2014	(11) 2 676 602	26.06.2014
(11) 2 633 786	05.03.2014	(11) 2 671 845	12.06.2014	(11) 2 676 628	26.06.2014
(11) 2 636 505	08.07.2014	(11) 2 671 920	01.08.2014	(11) 2 676 642	26.06.2014
(11) 2 637 421	19.06.2014	(11) 2 671 956	12.06.2014	(11) 2 676 647	26.06.2014
(11) 2 637 457	11.06.2014	(11) 2 672 061	12.06.2014	(11) 2 676 655	26.06.2014
(11) 2 641 911	02.07.2014	(11) 2 672 071	12.06.2014	(11) 2 676 692	26.06.2014
(11) 2 642 555	09.07.2014	(11) 2 672 167	12.06.2014	(11) 2 676 707	26.06.2014
(11) 2 643 302	23.07.2014	(11) 2 672 174	12.06.2014	(11) 2 676 728	26.06.2014
(11) 2 643 316	05.08.2014	(11) 2 672 177	12.06.2014	(11) 2 676 738	26.06.2014
(11) 2 644 523	26.06.2014	(11) 2 672 214	12.06.2014	(11) 2 676 801	26.06.2014
(11) 2 645 281	09.07.2014	(11) 2 672 260	12.06.2014	(11) 2 676 841	26.06.2014
(11) 2 646 119	01.07.2014	(11) 2 672 428	02.07.2014	(11) 2 676 845	26.06.2014
(11) 2 646 960	05.08.2014	(11) 2 672 597	12.06.2014	(11) 2 676 938	26.06.2014
(11) 2 647 690	01.07.2014	(11) 2 672 601	12.06.2014	(11) 2 677 043	26.06.2014
(11) 2 648 025	10.04.2014	(11) 2 672 603	12.06.2014	(11) 2 677 076	26.06.2014
(11) 2 650 159	17.06.2014	(11) 2 672 622	12.06.2014	(11) 2 677 080	26.06.2014
(11) 2 650 205	17.04.2014	(11) 2 672 838	01.07.2014	(11) 2 677 102	26.06.2014
(11) 2 653 072	09.07.2014	(11) 2 673 149	01.08.2014	(11) 2 677 141	26.06.2014
(11) 2 653 275	01.07.2014	(11) 2 674 033	19.06.2014	(11) 2 677 153	26.06.2014
(11) 2 653 629	01.07.2014	(11) 2 674 052	19.06.2014	(11) 2 677 172	26.06.2014
(11) 2 654 353	02.07.2014	(11) 2 674 103	19.06.2014	(11) 2 677 220	26.06.2014
(11) 2 655 703	01.08.2014	(11) 2 674 194	09.07.2014	(11) 2 677 239	26.06.2014
(11) 2 655 998	01.07.2014	(11) 2 674 213	19.06.2014	(11) 2 677 323	26.06.2014
(11) 2 656 839	01.05.2014	(11) 2 674 244	19.06.2014	(11) 2 677 324	26.06.2014
(11) 2 657 887	01.05.2014	(11) 2 674 336	19.06.2014	(11) 2 677 541	26.06.2014
(11) 2 658 592	01.07.2014	(11) 2 674 368	19.06.2014	(11) 2 677 619	26.06.2014
(11) 2 659 933	07.05.2014	(11) 2 674 472	19.06.2014	(11) 2 677 730	26.06.2014
(11) 2 660 400	02.07.2014	(11) 2 674 475	19.06.2014	(11) 2 677 740	26.06.2014
(11) 2 662 567	01.08.2014	(11) 2 674 515	19.06.2014	(11) 2 677 758	26.06.2014
(11) 2 663 599	20.11.2014	(11) 2 674 525	19.06.2014	(11) 2 677 839	26.06.2014
(11) 2 664 008	01.08.2014	(11) 2 674 550	19.06.2014	(11) 2 678 526	30.07.2014

(11) 2 679 085	02.07.2014	(11) 2 680 208	02.07.2014	(11) 2 683 128	09.07.2014
(11) 2 679 089	02.07.2014	(11) 2 680 456	02.07.2014	(11) 2 683 186	09.07.2014
(11) 2 679 154	02.07.2014	(11) 2 680 493	02.07.2014	(11) 2 683 200	09.07.2014
(11) 2 679 173	02.07.2014	(11) 2 680 559	02.07.2014	(11) 2 683 214	09.07.2014
(11) 2 679 232	02.07.2014	(11) 2 680 593	02.07.2014	(11) 2 683 886	20.05.2014
(11) 2 679 237	02.07.2014	(11) 2 680 595	02.07.2014	(11) 2 684 449	16.07.2014
(11) 2 679 265	02.07.2014	(11) 2 680 601	02.07.2014	(11) 2 684 453	16.07.2014
(11) 2 679 288	02.07.2014	(11) 2 680 677	02.07.2014	(11) 2 684 477	16.07.2014
(11) 2 679 317	02.07.2014	(11) 2 681 985	09.07.2014	(11) 2 684 485	16.07.2014
(11) 2 679 318	02.07.2014	(11) 2 681 989	09.07.2014	(11) 2 684 491	16.07.2014
(11) 2 679 380	02.07.2014	(11) 2 681 990	09.07.2014	(11) 2 684 495	16.07.2014
(11) 2 679 398	02.07.2014	(11) 2 681 993	09.07.2014	(11) 2 684 578	16.07.2014
(11) 2 679 412	02.07.2014	(11) 2 682 021	09.07.2014	(11) 2 684 600	16.07.2014
(11) 2 679 427	02.07.2014	(11) 2 682 025	09.07.2014	(11) 2 684 609	16.07.2014
(11) 2 679 497	02.07.2014	(11) 2 682 026	09.07.2014	(11) 2 684 652	16.07.2014
(11) 2 679 504	02.07.2014	(11) 2 682 067	09.07.2014	(11) 2 684 668	16.07.2014
(11) 2 679 511	02.07.2014	(11) 2 682 069	09.07.2014	(11) 2 684 686	16.07.2014
(11) 2 679 537	02.07.2014	(11) 2 682 084	09.07.2014	(11) 2 684 763	16.07.2014
(11) 2 679 669	02.07.2014	(11) 2 682 085	09.07.2014	(11) 2 684 892	16.07.2014
(11) 2 679 677	02.07.2014	(11) 2 682 157	09.07.2014	(11) 2 684 896	16.07.2014
(11) 2 679 684	02.07.2014	(11) 2 682 170	09.07.2014	(11) 2 684 912	16.07.2014
(11) 2 679 718	02.07.2014	(11) 2 682 192	09.07.2014	(11) 2 684 947	16.07.2014
(11) 2 679 720	02.07.2014	(11) 2 682 194	09.07.2014	(11) 2 684 951	16.07.2014
(11) 2 679 721	02.07.2014	(11) 2 682 218	09.07.2014	(11) 2 684 954	16.07.2014
(11) 2 679 723	02.07.2014	(11) 2 682 219	09.07.2014	(11) 2 684 982	16.07.2014
(11) 2 679 725	02.07.2014	(11) 2 682 258	09.07.2014	(11) 2 685 260	16.07.2014
(11) 2 679 744	02.07.2014	(11) 2 682 287	09.07.2014	(11) 2 685 351	16.07.2014
(11) 2 679 746	02.07.2014	(11) 2 682 288	09.07.2014	(11) 2 685 414	16.07.2014
(11) 2 679 784	02.07.2014	(11) 2 682 363	09.07.2014	(11) 2 685 443	16.07.2014
(11) 2 679 793	02.07.2014	(11) 2 682 365	09.07.2014	(11) 2 685 536	16.07.2014
(11) 2 679 797	02.07.2014	(11) 2 682 368	09.07.2014	(11) 2 685 537	16.07.2014
(11) 2 679 804	02.07.2014	(11) 2 682 457	09.07.2014	(11) 2 685 637	16.07.2014
(11) 2 679 838	02.07.2014	(11) 2 682 477	09.07.2014	(11) 2 685 641	16.07.2014
(11) 2 679 900	02.07.2014	(11) 2 682 478	09.07.2014	(11) 2 685 664	16.07.2014
(11) 2 679 915	02.07.2014	(11) 2 682 514	09.07.2014	(11) 2 685 694	16.07.2014
(11) 2 679 916	02.07.2014	(11) 2 682 515	09.07.2014	(11) 2 687 475	23.07.2014
(11) 2 679 917	02.07.2014	(11) 2 682 519	09.07.2014	(11) 2 688 017	05.08.2014
(11) 2 680 002	02.07.2014	(11) 2 682 521	09.07.2014	(11) 2 701 524	21.06.2014
(11) 2 680 003	02.07.2014	(11) 2 682 630	09.07.2014	(11) 2 705 083	01.07.2014
(11) 2 680 005	02.07.2014	(11) 2 682 651	09.07.2014	(11) 2 706 998	01.07.2014
(11) 2 680 006	02.07.2014	(11) 2 682 653	09.07.2014	(11) 2 707 041	18.07.2014
(11) 2 680 008	02.07.2014	(11) 2 682 657	09.07.2014	(11) 2 708 037	15.07.2014
(11) 2 680 009	02.07.2014	(11) 2 682 661	09.07.2014	(11) 2 709 751	15.07.2014
(11) 2 680 010	02.07.2014	(11) 2 682 692	09.07.2014		
(11) 2 680 040	02.07.2014	(11) 2 682 749	09.07.2014		
(11) 2 680 041	02.07.2014	(11) 2 682 751	09.07.2014		
(11) 2 680 103	02.07.2014	(11) 2 682 753	08.07.2014		
(11) 2 680 155	02.07.2014	(11) 2 682 759	09.07.2014		
(11) 2 680 164	02.07.2014	(11) 2 682 760	09.07.2014		
(11) 2 680 173	16.07.2014	(11) 2 682 879	09.07.2014		
(11) 2 680 177	02.07.2014	(11) 2 683 047	09.07.2014		
(11) 2 680 183	02.07.2014	(11) 2 683 116	09.07.2014		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 184 967** 28.11.2014

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 523 551** 20.01.2011
 (11) **2 176 670** 20.01.2011
 (11) **2 214 557** 20.01.2011
 (11) **2 373 412** 02.10.2014
 (11) **2 378 866** 01.06.2014
 (11) **2 599 045** 26.02.2013
 (11) **2 599 046** 26.02.2013
 (11) **2 611 475** 02.10.2014
 (11) **2 630 551** 11.09.2013
 (11) **2 755 639** 15.05.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 523 551** 02.03.2015
 (11) **2 176 670** 02.03.2015
 (11) **2 214 557** 02.03.2015
 (11) **2 373 412** 01.07.2015
 (11) **2 378 866** 02.03.2015
 (11) **2 599 045** 02.02.2015
 (11) **2 599 046** 02.02.2015
 (11) **2 611 475** 01.07.2015
 (11) **2 630 551** 01.04.2015

(11) **2 755 639** 01.07.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 679 940** (51) **F25D 3/00**

01 01 excl.
 Futurinov
 7 Impasse du Mas Prolongée Zone Industrielle de l'Epineuil
 16710 Saint-Yrieix-sur-Charente (FR)
 AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
 ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
 LT LU LV MC MK MT NL NO PL
 PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 812 691** (51) **G01N 33/50**

01 01
 Academisch Ziekenhuis Leiden LUMC
 Albinusdreef 2
 2333 ZA Leiden (NL)
 AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
 ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
 LT LU LV MC MK MT NL NO PL
 PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 812 692** (51) **G01N 33/50**

01 01
 Academisch Ziekenhuis Leiden LUMC
 Albinusdreef 2
 2333 ZA Leiden (NL)
 AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
 ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
 LT LU LV MC MK MT NL NO PL
 PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 211 817** (51) **A61H 15/02**

01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK
 EE ES FI FR GB GR HU IE IS
 IT LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR

(11) **2 459 144** (51) **A61H 23/02**

01
 AL AT BE BG CH CY CZ DE
 DK EE ES FI FR GB GR HR
 HU IE IS IT LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI
 SK SM TR

(11) **2 733 284** (51) **E04H 5/02**

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE
 DK EE ES FI FR GB GR HR
 HU IE IS IT LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE
 SI SK SM TR

(11) **2 733 285** (51) **E04H 5/02**

01
 AL AT BE BG CH CY CZ DE
 DK EE ES FI FR GB GR HR
 HU IE IS IT LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE
 SI SK SM TR

I.12 • Änderungen und Korrekturen • Alterations and Corrections • Modifications et corrections		(11) 1 458 010 (51) <i>H01J 61/82</i> <i>H01J 61/20</i>	<i>H01J 61/073</i> <i>H05B 41/231</i>	(11) 1 585 924 (51) <i>F25B 43/02</i> <i>F25B 25/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
		(11) 1 461 530 (51) <i>F21V 8/00</i> <i>F21W 111/06</i>	<i>F21W 111/00</i> <i>F03D 11/00</i>	(11) 1 588 524 (51) <i>H04W 36/14</i>	
I.12(1) • Internationale Patentklassifikation • International Patent Classification • Classification internationale des brevets		(11) 1 468 570 (51) <i>H04N 9/47</i> <i>G06K 9/34</i>	<i>H04N 9/093</i> <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 593 163 (51) <i>H01L 29/812</i> <i>H05K 3/10</i> <i>H01L 21/338</i> <i>H01L 31/0392</i>	<i>H05K 1/03</i> <i>H01L 21/208</i> <i>H01L 27/142</i>
(11) 0 941 671 (51) <i>A61K 8/97</i> <i>A23L 1/236</i> <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 2/56</i> <i>A23L 1/221</i>	(11) 1 490 458 (51) <i>C10L 1/32</i> <i>F02B 77/04</i> <i>F02D 21/04</i>	<i>F02B 29/04</i> <i>F02D 1/16</i> <i>F02D 35/02</i>	(11) 1 596 549 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 17/00</i>
(11) 0 948 005 (51) <i>H01G 11/24</i>	<i>H01G 9/15</i>	(11) 1 496 797 (51) <i>G01N 21/47</i> <i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 15/10</i> <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 600 013 (51) <i>H04W 24/08</i>	
(11) 1 119 188 (51) <i>H04N 3/14</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) 1 511 101 (51) <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/58</i>	(11) 1 602 061 (51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) 1 179 271 (51) <i>H04W 88/02</i>		(11) 1 513 198 (51) <i>H01L 27/108</i> <i>H01L 21/265</i>	<i>H01L 21/764</i>	(11) 1 606 900 (51) <i>H04H 20/26</i> <i>H04H 20/72</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/414</i> <i>H04N 21/61</i> <i>H04N 21/643</i>	<i>H04H 20/46</i> <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/2362</i> <i>H04N 21/435</i> <i>H04N 21/6332</i>
(11) 1 248 303 (51) <i>B82Y 20/00</i> <i>H01S 5/343</i>	<i>H01L 33/32</i>	(11) 1 524 526 (51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/02</i>	(11) 1 608 185 (51) <i>H04Q 1/14</i>	
(11) 1 256 992 (51) <i>B60L 15/20</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H01M 16/00</i>	(11) 1 534 044 (51) <i>H04L 29/08</i>		(11) 1 616 506 (51) <i>A47C 7/02</i>	
(11) 1 301 009 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 28/04</i> <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 1/20</i> <i>H04W 24/00</i> <i>H04W 76/06</i>	(11) 1 543 372 (51) <i>G01N 21/3581</i>	<i>G02B 26/06</i>	(11) 1 617 710 (51) <i>C09B 57/00</i> <i>H01L 51/50</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/00</i> <i>H05B 33/14</i>
(11) 1 301 525 (51) <i>A61K 38/00</i>		(11) 1 557 258 (51) <i>A61F 2/06</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) 1 618 658 (51) <i>B81B 3/00</i> <i>H03H 9/24</i>	<i>H03H 9/02</i>
(11) 1 343 871 (51) <i>C12N 5/095</i> <i>G01N 33/574</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>G01N 33/50</i> <i>A01K 67/027</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 557 481 (51) <i>C04B 35/491</i> <i>C23C 18/12</i> <i>H01L 27/105</i> <i>H01L 49/02</i> <i>H01L 41/187</i>	<i>C04B 35/493</i> <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 27/115</i> <i>H01L 41/08</i> <i>H01L 41/318</i>	(11) 1 623 726 (51) <i>A61B 17/06</i> <i>A61B 17/04</i>	<i>D04C 1/06</i>
(11) 1 347 359 (51) <i>H05K 7/14</i>		(11) 1 558 181 (51) <i>A61F 2/32</i> <i>A61F 2/36</i> <i>A61F 2/40</i> <i>A61F 2/42</i> <i>A61B 5/107</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>A61F 2/34</i> <i>A61F 2/38</i> <i>A61F 2/30</i> <i>A61F 2/44</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 627 437 (51) <i>H01L 33/64</i>	
(11) 1 385 206 (51) <i>H01L 23/36</i> <i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 23/40</i>	(11) 1 566 045 (51) <i>H04M 1/67</i>		(11) 1 629 556 (51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/04</i> <i>C08J 5/22</i>	<i>C08F 220/18</i> <i>H01M 10/0525</i>
(11) 1 388 369 (51) <i>B01L 3/02</i> <i>B81B 3/00</i> <i>G01N 35/10</i> <i>B41J 2/14</i> <i>G03F 7/00</i> <i>B82Y 40/00</i>	<i>B01L 3/00</i> <i>B01J 19/00</i> <i>B41J 2/16</i> <i>C40B 60/14</i> <i>G01N 35/00</i> <i>B82Y 10/00</i>	(11) 1 574 215 (51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 31/4045</i>	(11) 1 630 641 (51) <i>G06F 21/10</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 390 860 (51) <i>G06F 15/00</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 580 913 (51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 633 129 (51) <i>H04N 5/783</i>	<i>H04N 19/44</i>
(11) 1 390 900 (51) <i>G06F 19/24</i>		(11) 1 580 986 (51) <i>H04N 5/30</i> <i>H04N 5/262</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G06T 3/00</i> <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 7/00</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/74</i> <i>G08B 13/196</i> <i>H04N 1/21</i> <i>H04N 5/335</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 1 635 489 (51) <i>H04J 14/02</i>	
(11) 1 391 918 (51) <i>H01L 51/56</i> <i>G09G 3/32</i>	<i>H01L 27/32</i>			(11) 1 654 494 (51) <i>F23L 5/00</i> <i>F23L 9/02</i>	<i>F23G 7/04</i>
				(11) 1 660 845 (51) <i>G06M 1/04</i>	<i>A61M 15/00</i>
				(11) 1 666 668 (51) <i>E03F 1/00</i>	<i>E02B 11/00</i>

(11) 1 671 557 (51) A41G 3/00	A41G 5/00	(11) 1 755 664 (51) A61K 39/12 C12N 15/09 A61K 39/00	A61P 31/14 C07K 14/005	(11) 1 839 667 (51) A61K 35/36 A61K 38/18 C07K 14/52	A61K 48/00 A61P 11/00 A61K 38/44
(11) 1 679 235 (51) B60R 21/232 B60R 21/2338	B60R 21/233	(11) 1 756 548 (51) G01N 21/77 B82Y 20/00	G01N 33/543 B82Y 10/00	(11) 1 847 483 (51) B65F 1/16	
(11) 1 687 602 (51) G01K 7/18 H01C 3/00 H05B 3/74	G01K 7/16 H01C 3/14	(11) 1 758 986 (51) C12N 5/0797		(11) 1 847 939 (51) G06F 17/50	
(11) 1 687 941 (51) H04W 74/02		(11) 1 760 178 (51) D05C 9/04	D05B 39/00	(11) 1 850 216 (51) G06F 3/045	H01H 13/704
(11) 1 688 790 (51) G03F 7/00 B82Y 40/00	B82Y 10/00	(11) 1 771 603 (51) H05K 3/28		(11) 1 865 589 (51) H02K 5/15	
(11) 1 701 559 (51) H04Q 7/20	H04L 27/02	(11) 1 782 578 (51) H04W 48/08		(11) 1 870 146 (51) B01D 5/00 F28B 9/10 F04F 5/16	F04F 5/20 F15D 1/12 F04F 5/46
(11) 1 702 998 (51) C23C 16/26	C23C 16/02	(11) 1 784 922 (51) H04L 1/20 H04B 1/10	H04L 1/00	(11) 1 870 811 (51) G06F 12/02	G11C 7/10
(11) 1 710 704 (51) G06F 12/14 H04N 5/91 H04N 21/81 H04N 21/858 H04N 21/41 H04N 21/418 H04N 21/431 H04N 21/433 H04N 21/4402 H04N 21/442	G11B 20/10 G06F 19/00 H04N 21/8355 H04N 21/482 H04N 21/4147 H04N 21/426 H04N 21/432 H04N 21/436 H04N 21/4405 H04N 21/254	(11) 1 786 172 (51) H04L 29/06		(11) 1 871 954 (51) B25D 11/10 B25D 17/00	B25D 16/00
(11) 1 717 711 (51) G06F 21/10	G01R 31/3183	(11) 1 788 363 (51) G01C 21/26	G01G 19/08	(11) 1 874 365 (51) A61L 27/36 A61B 17/00 A61K 35/38	A61L 31/00 A61K 35/22
(11) 1 719 169 (51) H01L 21/8246 G06K 19/077 H01L 27/10 H01L 27/12 H01L 27/13	G06K 19/07 G06K 19/10 H01L 27/112 H01L 29/786 H01L 23/522	(11) 1 789 840 (51) H05K 3/28 B30B 15/34 B32B 37/18	B30B 5/02 B32B 37/10	(11) 1 874 841 (51) C09D 175/04 C08G 18/08 C08G 18/50	C09D 7/12 C08G 18/12
(11) 1 724 915 (51) H02P 29/02 G05B 19/042	G05B 9/02 G05B 19/048	(11) 1 791 812 (51) C07C 323/60 C07C 323/20	C07C 59/68	(11) 1 877 837 (51) G01V 5/10	
(11) 1 727 351 (51) H04N 19/625	H04N 1/41	(11) 1 794 565 (51) G01L 19/06 G01L 9/00 G01L 19/00	G01L 21/00 G01L 9/12 G01L 19/14	(11) 1 878 696 (51) C01B 7/14 F23G 7/00	C01D 3/12
(11) 1 730 770 (51) H01L 21/66	H01L 21/311	(11) 1 798 776 (51) H02S 20/23		(11) 1 879 550 (51) A61K 8/04 A61Q 9/02	A61K 8/81
(11) 1 732 276 (51) H04W 72/04		(11) 1 799 383 (51) B23C 3/12 B23C 5/02	B23C 5/22 B24B 9/14	(11) 1 882 766 (51) D05B 19/14	D05B 3/02
(11) 1 739 283 (51) F01D 11/22		(11) 1 804 302 (51) H01L 33/48		(11) 1 886 645 (51) A61F 2/07	
(11) 1 741 311 (51) H04W 64/00		(11) 1 804 655 (51) A61B 5/0452	A61B 5/0456	(11) 1 889 036 (51) G01N 21/31 G01N 21/39	G01N 21/3504
(11) 1 742 552 (51) A45D 26/00		(11) 1 810 005 (51) G01K 3/04	G01N 31/22	(11) 1 891 783 (51) H04L 5/00 H04L 27/26	H04L 5/02 H04B 7/04
(11) 1 754 039 (51) B01L 3/00 G01N 35/10	G01N 35/08 G01N 1/20	(11) 1 815 396 (51) H04N 19/40	H04N 19/176	(11) 1 895 651 (51) H02P 7/29	
(11) 1 754 591 (51) B29D 11/00 B29C 71/00	B29C 33/38	(11) 1 815 398 (51) H04N 19/40 H04N 19/60	H04N 19/70	(11) 1 897 230 (51) H04B 1/18	H04B 1/00
		(11) 1 829 229 (51) H04B 1/38 H04B 1/10	H04B 15/00	(11) 1 898 284 (51) G05B 19/416	
		(11) 1 835 933 (51) A61K 39/00 A01N 65/00	C12N 15/09	(11) 1 899 665 (51) F25C 1/12	
				(11) 1 902 555 (51) H04W 36/32	

(11) 1 907 664		(11) 1 935 476		B32B 5/20	B32B 27/42
(51) E21B 33/035	E21B 7/128	(51) B01D 53/22	B01D 61/38	B29C 44/34	B32B 3/26
(11) 1 909 304		B01D 67/00	B01D 69/10	(11) 1 980 620	
(51) H01H 71/02		B01D 69/14	B01D 71/02	(51) C12P 13/04	C12P 5/02
(11) 1 910 578		B01D 71/40	B01D 71/44	C12P 13/08	
(51) C12Q 1/70	C12Q 1/68	(11) 1 936 944		(11) 1 983 895	
(11) 1 911 197		(51) H04N 1/00	H04N 1/32	(51) A61B 5/0428	A61B 5/0408
(51) H04L 12/16	H04L 12/12	G06Q 10/10		(11) 1 985 120	
H04L 29/08		(11) 1 940 131		(51) H04N 7/24	G06T 9/00
(11) 1 911 299		(51) H04L 29/12		G06T 3/40	
(51) H04L 12/801		(11) 1 940 132		(11) 1 986 927	
(11) 1 911 775		(51) H04L 29/12		(51) B01L 3/00	G06F 3/12
(51) C08F 8/06	C08F 220/36	(11) 1 940 133		G01N 35/00	G01N 31/22
H01M 4/60		(51) H04L 29/12	H04L 12/58	G09F 3/02	G09F 3/00
(11) 1 912 537		(11) 1 947 478		(11) 1 987 457	
(51) G08B 21/22	A61B 5/11	(51) G01T 1/20	G01T 1/24	(51) G06F 17/50	H04B 1/28
A47C 27/08	A61G 7/057	G01T 1/29		H04B 1/00	
(11) 1 914 270		(11) 1 948 841		(11) 1 991 214	
(51) C08J 11/24	B01D 11/02	(51) C23C 16/40	C23C 16/18	(51) A61K 31/191	A61K 31/195
D06B 9/06	C07C 67/03	C23C 16/455		A61K 31/277	A61K 31/13
C07C 51/09	C09B 67/54	(11) 1 948 875		A61K 31/135	
(11) 1 917 813		(51) E02F 5/32	E02F 9/28	(11) 1 992 817	
(51) H04N 19/176	H04N 19/70	A01B 13/08	E02F 3/80	(51) F03G 7/06	
(11) 1 920 502		(11) 1 951 396		(11) 1 992 966	
(51) H01R 4/24	H01R 9/24	(51) E02F 3/815	B01D 21/00	(51) G01T 7/00	
H01R 13/11	H01R 11/03	B01D 21/04	B01D 21/24	(11) 1 996 904	
H01R 11/05		E02F 3/88	E02F 3/92	(51) G01F 23/00	G01V 5/04
(11) 1 921 133		E02F 5/28	E02F 9/06	G01T 1/20	
(51) C12M 3/06	C12N 5/07	E02F 3/90		(11) 1 997 027	
A61K 35/28	C12N 5/0775	(11) 1 955 338		(51) G06F 21/10	H04L 29/02
(11) 1 922 514		(51) H01F 7/16	F01L 9/04	H04L 9/32	H04L 29/08
(51) F24D 5/10	F24D 3/14	(11) 1 956 168		H04L 29/06	
F28F 13/18		(51) E05B 77/28	E05B 81/16	(11) 1 997 028	
(11) 1 930 571		(11) 1 959 873		(51) G06F 21/10	H04L 29/08
(51) F02D 35/02	G01M 15/08	(51) A61F 11/00	A61B 17/12	H04L 29/06	
(11) 1 930 967		A61F 2/95	A61B 17/00	(11) 1 997 774	
(51) H01L 51/52	H01L 51/56	(11) 1 962 308		(51) C01B 3/08	C25B 11/03
(11) 1 931 033		(51) H01G 11/28	H01G 11/62	C25B 1/04	C25B 9/00
(51) H03L 7/185	H04B 1/40	H01G 11/68	H01G 11/70	(11) 1 998 669	
H03L 7/23		H01G 11/30		(51) A61N 1/39	A61N 1/362
(11) 1 931 425		(11) 1 962 549		(11) 1 999 908	
(51) A61P 31/06	A61K 31/424	(51) H04R 3/12	H04S 7/00	(51) H04L 12/931	
A61K 31/496	A61K 31/435	H04R 1/26	H04R 1/40	(11) 2 000 669	
A61K 31/4409	A61K 31/133	H04R 3/14		(51) F03G 6/06	
A61K 31/4965	A61K 45/06	(11) 1 964 816	B81C 99/00	(11) 2 002 560	
(11) 1 931 753		(51) C03B 11/08		(51) H04B 7/04	H04B 7/06
(51) C10J 3/00	C10J 3/78	(11) 1 974 486		H04L 25/02	
B09B 3/00	C05F 3/00	(51) H04L 1/00	H04L 12/26	(11) 2 003 007	
C02F 11/04	C05G 1/00	H04L 12/28	H04L 12/705	(51) B60K 15/01	B60K 15/03
C02F 11/08	C10L 3/08	H04L 12/715		F02M 37/00	B29C 65/00
C10L 5/44		(11) 1 975 773		(11) 2 003 561	
(11) 1 932 081		(51) G06F 3/12	G06F 3/03	(51) G06F 11/36	H04B 1/00
(51) H04L 29/06	H04L 12/24	(11) 1 978 984		(11) 2 005 761	
H04L 29/12	H04M 7/12	(51) A23K 1/00	A23L 1/302	(51) H04N 19/70	H04N 19/61
H04Q 3/00	H04L 12/26	A23L 1/304	A23L 1/30	H04N 19/31	H04N 19/423
(11) 1 932 463		A23L 1/305	A23K 1/16	H04N 19/573	H04N 19/58
(51) A61B 1/04	A61B 5/06	A23K 1/18	A23L 1/29	H04N 19/34	
A61B 5/07	A61B 19/00	(11) 1 979 147			
		(51) B29C 44/56	B29C 44/32		

(11) 2 008 963		(11) 2 040 802		(11) 2 068 485	
(51) <i>A47C 27/12</i> <i>D04H 1/542</i>	<i>B60N 2/64</i> <i>D04H 1/559</i>	(51) <i>A61Q 5/04</i> <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/24</i> <i>A61K 8/41</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) 2 011 016		(11) 2 042 711		(11) 2 070 966	
(51) <i>G06F 15/00</i> <i>G06F 17/30</i> <i>H04W 4/18</i>	<i>G06F 17/00</i> <i>G06F 17/27</i>	(51) <i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/06</i>	<i>F02D 41/04</i> <i>F02D 43/00</i>	(51) <i>C08G 63/199</i> <i>G02B 1/04</i>	<i>B32B 27/36</i>
(11) 2 011 265		(11) 2 043 242		(11) 2 072 038	
(51) <i>H04L 1/08</i> <i>H04B 7/12</i> <i>H04L 1/06</i>	<i>H04B 7/06</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 3/157</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 19/06</i>
(11) 2 011 814		(11) 2 045 854		(11) 2 073 206	
(51) <i>C08G 85/00</i> <i>C07C 255/54</i> <i>H01B 1/06</i> <i>H01M 8/10</i> <i>C07C 49/84</i>	<i>C07C 50/30</i> <i>C08G 65/40</i> <i>H01M 8/02</i> <i>C07C 45/71</i> <i>C08J 5/22</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/30</i>	(51) <i>G11B 20/00</i> <i>G11B 27/30</i> <i>G11B 19/12</i>	<i>G11B 20/12</i> <i>G11B 27/32</i>
(11) 2 013 558		(11) 2 046 198		(11) 2 076 195	
(51) <i>A61F 7/12</i>	<i>F25B 17/08</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/12</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 5/053</i> <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 019 643		(11) 2 047 585		(11) 2 078 950	
(51) <i>A61C 8/00</i> <i>A61C 1/08</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>H02K 29/12</i> <i>H02P 6/18</i>	<i>H02K 11/00</i>	(51) <i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 15/10</i>
(11) 2 020 111		(11) 2 048 685		(11) 2 079 489	
(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/20</i>	(51) <i>H01H 71/02</i>	<i>H01H 83/22</i>	(51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61F 13/06</i>	<i>A61F 13/02</i> <i>A61L 15/16</i>
(11) 2 021 185		(11) 2 049 561		(11) 2 083 462	
(51) <i>C09D 5/33</i> <i>C09D 11/322</i> <i>C09D 11/50</i> <i>B41M 3/14</i>	<i>C09D 7/12</i> <i>C08K 3/08</i> <i>B41M 1/22</i>	(51) <i>C07K 1/04</i> <i>C07K 7/56</i>	<i>C07K 7/06</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/22</i>
(11) 2 021 946		(11) 2 052 390		(11) 2 087 634	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 21/10</i>	(51) <i>G11C 13/00</i> <i>G11C 16/24</i>	<i>G11C 11/56</i> <i>G11C 16/26</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04L 9/18</i>
(11) 2 022 961		(11) 2 052 571		(11) 2 095 297	
(51) <i>F02B 75/32</i>		(51) <i>H04W 4/06</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/02</i>	<i>H04L 12/18</i> <i>H04L 1/06</i> <i>H04W 72/00</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	
(11) 2 023 367		(11) 2 053 115		(11) 2 098 339	
(51) <i>H01H 71/74</i>	<i>H01H 69/01</i>	(51) <i>C10G 3/00</i> <i>C10G 35/04</i> <i>C10L 1/06</i> <i>C10L 3/12</i>	<i>C10G 11/05</i> <i>C10G 50/00</i> <i>C10L 1/185</i> <i>H01M 8/06</i>	(51) <i>B25J 9/00</i>	<i>B25J 17/02</i>
(11) 2 024 507		(11) 2 054 218		(11) 2 099 539	
(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>B29D 17/00</i> <i>H04B 1/08</i>	<i>A47B 81/00</i> <i>A47F 7/00</i>	(51) <i>A63F 1/12</i> <i>G06F 17/00</i> <i>G07F 17/32</i>	<i>A63F 1/14</i> <i>G06F 19/00</i> <i>A63F 9/24</i>
(11) 2 025 681		(11) 2 055 913		(11) 2 099 735	
(51) <i>C07K 5/10</i> <i>A61K 8/64</i>	<i>A61Q 19/08</i> <i>A61P 17/02</i>	(51) <i>F02B 61/02</i>		(51) <i>C07C 11/04</i> <i>C07C 11/08</i> <i>C10G 3/00</i> <i>C12P 7/10</i>	<i>C07C 11/06</i> <i>C07C 29/151</i> <i>C10J 3/66</i>
(11) 2 026 759		(11) 2 057 665		(11) 2 103 800	
(51) <i>A61K 8/99</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 17/00</i> <i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>H01L 23/28</i>		(51) <i>F02B 61/02</i> <i>F02M 35/02</i> <i>F02M 35/10</i> <i>F02D 41/18</i> <i>B01D 46/00</i> <i>F01L 13/00</i> <i>F02D 41/00</i> <i>F02M 35/04</i>	<i>F02D 9/10</i> <i>B01D 46/10</i> <i>F02M 35/16</i> <i>F02D 41/22</i> <i>B62K 11/04</i> <i>F02M 35/024</i> <i>F02M 35/12</i>
(11) 2 027 964		(11) 2 062 178		(11) 2 104 981	
(51) <i>B23K 35/32</i> <i>B23K 11/30</i>	<i>C22F 1/18</i> <i>B23K 35/02</i>	(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 22/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	
(11) 2 031 326		(11) 2 063 879		(11) 2 105 707	
(51) <i>F25D 11/00</i>		(51) <i>A61K 31/5377</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/553</i> <i>A61K 31/17</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>	
(11) 2 033 940		(11) 2 067 327		(11) 2 110 598	
(51) <i>C02F 1/44</i> <i>C02F 1/52</i> <i>C02F 1/32</i> <i>C02F 9/00</i>	<i>C02F 1/02</i> <i>C02F 1/72</i> <i>C02F 3/28</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>F21S 4/00</i> <i>F21V 7/10</i> <i>F21L 4/00</i>	<i>F21S 10/04</i> <i>G02B 6/00</i> <i>F21V 5/00</i>
(11) 2 035 216		(11) 2 067 382		(11) 2 111 989	
(51) <i>B29D 29/00</i> <i>B31B 19/00</i>	<i>B31B 27/00</i> <i>B29C 65/48</i>	(51) <i>H05B 37/02</i> <i>H05B 41/36</i>	<i>H05B 41/392</i>	(51) <i>B41F 33/00</i> <i>H04N 1/60</i>	<i>H04N 1/409</i>
		(11) 2 068 095			
		(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 43/00</i>		

(11) 2 112 904		(11) 2 136 164		<i>A61M 25/10</i>	<i>A61N 1/365</i>
(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/029</i>	(51) <i>F25B 45/00</i>		<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 7/04</i>
<i>A61B 5/083</i>					
(11) 2 114 519		(11) 2 136 474		(11) 2 156 566	
(51) <i>A61N 1/39</i>	<i>A61N 1/362</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/35</i>	(51) <i>H03M 13/15</i>	<i>H03M 13/35</i>
<i>A61N 1/36</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/04</i>	<i>H04H 20/42</i>	<i>H04H 60/07</i>
				<i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/434</i>
(11) 2 116 355		(11) 2 137 891		(11) 2 157 808	
(51) <i>B29C 65/16</i>	<i>B23K 26/02</i>	(51) <i>H04L 12/437</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 40/24</i>
		<i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/751</i>	<i>H04W 24/02</i>	
(11) 2 116 561		<i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 12/703</i>		
(51) <i>C08G 65/329</i>	<i>A61K 38/28</i>	<i>H04L 12/707</i>		(11) 2 158 644	
<i>A61K 47/48</i>	<i>C08G 65/28</i>			(51) <i>H01R 13/24</i>	<i>H04R 1/04</i>
<i>C08G 65/26</i>	<i>C08G 65/327</i>	(11) 2 137 895		<i>H04R 1/06</i>	<i>H01R 13/41</i>
<i>C08G 65/331</i>	<i>C08G 65/333</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04L 29/08</i>		
		(11) 2 138 903		(11) 2 161 637	
(11) 2 119 628		(51) <i>G03G 15/00</i>		(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 50/04</i>
(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B60R 11/02</i>			<i>G05B 19/418</i>	
<i>G10K 11/178</i>		(11) 2 139 381		(11) 2 161 939	
		(51) <i>A61B 3/103</i>	<i>A61B 3/10</i>	(51) <i>H04N 11/20</i>	<i>G06T 1/20</i>
(11) 2 120 335		(11) 2 140 394		(11) 2 163 183	
(51) <i>H03F 1/06</i>	<i>H03F 1/32</i>	(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/33</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
<i>H03F 3/34</i>	<i>H03F 3/189</i>			<i>A61B 5/07</i>	<i>G06T 7/20</i>
<i>H03F 3/24</i>		(11) 2 141 362			
		(51) <i>F04C 18/02</i>		(11) 2 163 701	
(11) 2 121 378		(11) 2 141 439		(51) <i>E04B 9/32</i>	<i>F21S 2/00</i>
(51) <i>B60N 2/427</i>		(51) <i>F41A 35/02</i>		<i>F21V 8/00</i>	
(11) 2 122 035		(11) 2 141 867		(11) 2 165 012	
(51) <i>D06F 37/20</i>	<i>D06F 37/22</i>	(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/751</i>	(51) <i>D02G 3/48</i>	
		<i>H04L 12/741</i>		(11) 2 165 435	
(11) 2 122 037		(11) 2 142 774		(51) <i>H04W 36/14</i>	
(51) <i>D06F 39/00</i>	<i>A47L 15/42</i>	(51) <i>F01P 3/12</i>	<i>F01N 3/021</i>	(11) 2 168 259	
<i>A47L 15/00</i>		<i>F01N 3/04</i>	<i>F01P 3/20</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04B 7/24</i>
		<i>F02B 37/12</i>	<i>F02B 39/16</i>		
(11) 2 122 343		<i>F02G 5/02</i>		(11) 2 168 390	
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>A61B 5/00</i>			(51) <i>H04W 48/08</i>	
<i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1473</i>	(11) 2 142 797		(11) 2 172 463	
<i>A61B 5/20</i>		(51) <i>F03G 3/00</i>	<i>F03G 7/10</i>	(51) <i>C07D 207/08</i>	<i>H01M 10/052</i>
				<i>H01M 10/0568</i>	<i>H01G 11/60</i>
(11) 2 124 048		(11) 2 143 950		<i>H01G 11/62</i>	<i>H01M 10/0567</i>
(51) <i>G01N 33/18</i>	<i>G01N 31/22</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>		<i>H01M 6/16</i>	<i>H01G 9/022</i>
<i>G01N 21/78</i>				<i>H01M 10/0569</i>	
(11) 2 126 295		(11) 2 144 033		(11) 2 172 653	
(51) <i>F01N 3/10</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>F42C 9/14</i>		(51) <i>F04C 29/04</i>	<i>F04C 23/00</i>
<i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 3/033</i>			<i>F25B 31/00</i>	<i>F04C 18/02</i>
<i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 3/035</i>	(11) 2 147 314			
<i>F01N 3/20</i>		(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 172 712	
		<i>B82Y 15/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>F24D 17/00</i>	<i>F24D 19/10</i>
(11) 2 126 638		(11) 2 147 564		(11) 2 174 197	
(51) <i>G03H 1/20</i>	<i>G03H 1/26</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G01R 31/36</i>
(11) 2 128 637		(11) 2 148 267		(11) 2 174 305	
(51) <i>G01R 33/09</i>	<i>H01L 43/08</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>G07G 1/12</i>	
<i>B82Y 25/00</i>					
(11) 2 128 859		(11) 2 149 659		(11) 2 174 727	
(51) <i>G10L 19/24</i>		(51) <i>E05B 79/20</i>	<i>E05B 81/66</i>	(51) <i>C02F 1/62</i>	<i>C02F 1/54</i>
		<i>E05B 83/24</i>		<i>C02F 1/56</i>	<i>C02F 1/66</i>
(11) 2 128 993		(11) 2 150 912		<i>B09C 1/08</i>	
(51) <i>H04B 1/18</i>	<i>H04B 1/26</i>	(51) <i>G06F 21/10</i>			
<i>H04N 5/44</i>				(11) 2 177 481	
				(51) <i>C02F 1/62</i>	<i>C02F 1/54</i>
(11) 2 131 737		(11) 2 153 550		<i>C02F 1/56</i>	<i>C02F 1/66</i>
(51) <i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/029</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>		<i>B09C 1/08</i>	
(11) 2 134 235		(11) 2 154 370		(11) 2 178 021	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/313</i>	(51) <i>F04B 39/12</i>	<i>F04B 39/00</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G07C 9/00</i>
<i>A61B 5/06</i>		<i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 28/28</i>		
(11) 2 134 382		(11) 2 155 052		(11) 2 179 600	
(51) <i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 31/16</i>	(51) <i>A61B 5/029</i>	<i>A61B 5/053</i>	(51) <i>G01S 19/39</i>	<i>G01S 19/49</i>
<i>A61L 31/14</i>		<i>A61B 5/03</i>	<i>A61N 1/36</i>		

<i>G01S 19/48</i>	<i>G01C 17/38</i>	(11) 2 195 540		(11) 2 211 578	
<i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 21/20</i>	(51) <i>F04B 49/06</i>	<i>F04C 28/28</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
<i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 64/00</i>	<i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 49/02</i>	(11) 2 211 661	
<i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/04</i>	<i>F04B 35/04</i>		(51) <i>A45D 40/30</i>	<i>A45D 40/26</i>
(11) 2 180 274		(11) 2 195 588		(11) 2 212 017	
(51) <i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 25/00</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>		(51) <i>B01J 7/00</i>	<i>B01F 3/00</i>
(11) 2 180 342		(11) 2 195 858		<i>A61M 5/145</i>	
(51) <i>G01T 1/20</i>		(51) <i>H01L 31/052</i>		(11) 2 213 035	
(11) 2 180 504		(11) 2 196 277		(51) <i>H04B 7/15</i>	
(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>	(51) <i>B23K 9/095</i>	<i>B23K 9/32</i>	(11) 2 214 424	
(11) 2 180 672		(11) 2 197 976		(51) <i>H04R 25/00</i>	
(51) <i>H04M 1/60</i>	<i>H04B 1/38</i>	(51) <i>C09K 8/80</i>	<i>C09K 8/62</i>	(11) 2 215 957	
(11) 2 181 366		<i>C04B 35/18</i>	<i>C04B 35/622</i>	(51) <i>A47L 15/50</i>	
(51) <i>G05B 19/042</i>		<i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/628</i>	(11) 2 216 480	
(11) 2 182 584		(11) 2 198 165		(51) <i>E06B 9/174</i>	
(51) <i>H01R 24/38</i>	<i>H01R 9/05</i>	(51) <i>F04B 49/06</i>	<i>F04C 28/28</i>	(11) 2 216 590	
<i>H01R 13/432</i>		<i>F25B 49/00</i>		(51) <i>F21S 8/12</i>	
(11) 2 183 624		(11) 2 198 220		(11) 2 217 468	
(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G01M 11/00</i>	(51) <i>F25C 5/00</i>		(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B60N 2/58</i>
(11) 2 183 677		(11) 2 199 155		<i>B32B 27/12</i>	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 12/00</i>	(51) <i>B60Q 9/00</i>	<i>G01S 7/00</i>	(11) 2 219 414	
<i>H04L 29/08</i>		<i>G08G 1/16</i>	<i>G06T 11/20</i>	(51) <i>H05B 3/18</i>	<i>F23Q 7/00</i>
(11) 2 184 548		(11) 2 199 444		<i>H05B 3/48</i>	<i>H05B 3/14</i>
(51) <i>F24D 19/10</i>		(51) <i>D04B 1/24</i>		(11) 2 219 707	
(11) 2 184 952		(11) 2 199 576		(51) <i>A61M 5/14</i>	<i>A61M 5/168</i>
(51) <i>H04W 36/32</i>		(51) <i>F02D 37/02</i>	<i>F02D 41/04</i>	<i>A61M 39/04</i>	<i>A61M 39/02</i>
(11) 2 185 110		<i>F02M 7/14</i>	<i>F02P 11/02</i>	<i>A61M 5/142</i>	
(51) <i>A61F 5/44</i>		<i>F02M 69/28</i>	<i>F02P 1/02</i>	(11) 2 220 562	
(11) 2 185 965		<i>F02M 7/18</i>	<i>F02D 33/00</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	
(51) <i>H04N 1/113</i>	<i>H04N 1/053</i>	(11) 2 199 904		(11) 2 221 070	
<i>G02B 26/10</i>	<i>G02B 26/12</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>A61B 17/11</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>B41J 2/44</i>	<i>B41J 2/47</i>	(11) 2 200 543		<i>A61L 31/04</i>	
(11) 2 187 572		(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61B 17/32</i>	(11) 2 222 237	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 201 187	<i>E03C 1/282</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
(11) 2 187 578		(51) <i>E03C 1/26</i>		(11) 2 223 293	
(51) <i>H04W 74/00</i>		(11) 2 202 609		(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/0346</i>
(11) 2 189 422		(51) <i>G06F 3/01</i>		<i>G06F 3/042</i>	<i>H04N 9/31</i>
(51) <i>C02F 3/34</i>		(11) 2 203 166		<i>G09G 3/02</i>	<i>G09G 3/32</i>
(11) 2 189 617		(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/167</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/34</i>
(51) <i>E21B 21/12</i>	<i>E21B 10/38</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>G09G 3/36</i>	
<i>E21B 17/04</i>		(11) 2 203 188		(11) 2 223 404	
(11) 2 191 305		(51) <i>A61K 49/00</i>		(51) <i>H02H 7/045</i>	
(51) <i>G01V 3/02</i>	<i>E21B 23/14</i>	(11) 2 207 160		(11) 2 223 466	
<i>E21B 47/12</i>	<i>G01V 1/22</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G01J 1/42</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
<i>G01V 1/52</i>	<i>G01V 3/34</i>	<i>G02F 1/133</i>	<i>G09F 9/00</i>	(11) 2 223 545	
<i>H01B 7/04</i>	<i>G01V 11/00</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>G01J 1/10</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 4/02</i>
<i>H01B 7/02</i>		<i>G01J 1/46</i>	<i>G01J 1/02</i>	<i>G06Q 50/00</i>	
(11) 2 191 644		<i>G02F 1/136</i>		(11) 2 224 091	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/06</i>	(11) 2 208 814	<i>D04B 7/32</i>	(51) <i>E06B 9/307</i>	<i>E06B 9/322</i>
<i>H04N 7/015</i>		(51) <i>D04B 1/24</i>	<i>A41D 19/00</i>	<i>E06B 9/308</i>	
(11) 2 193 785		<i>A41B 11/00</i>		(11) 2 224 629	
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 5/08</i>	(11) 2 210 318	<i>H01S 3/107</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/005</i>
<i>A61Q 7/02</i>	<i>A61Q 19/02</i>	(51) <i>H01S 3/08</i>	<i>G02B 6/293</i>	<i>H04L 27/01</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>A23L 1/337</i>	<i>A61K 36/02</i>	<i>H01S 5/10</i>	<i>H01S 3/137</i>	<i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 1/20</i>
(11) 2 194 796		<i>H01S 3/13</i>	<i>H01S 5/0687</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/00</i>
(51) <i>A23G 1/30</i>	<i>A23G 1/00</i>	<i>H01S 5/065</i>		<i>H04L 25/02</i>	
		(11) 2 210 536			
		(51) <i>A47H 1/022</i>	<i>A47H 1/102</i>		

(11) 2 224 777		(11) 2 241 907		(11) 2 255 172	
(51) H04W 68/02		(51) G01V 8/20		(51) G01N 21/03	G01N 21/01
(11) 2 226 171		(11) 2 242 175		(51) G01N 21/27	
(51) B29B 15/08	C08B 11/02	(51) H03B 5/32	H03B 5/36	(11) 2 255 269	
	D04H 1/42			(51) G06F 3/033	A63F 13/20
	D06M 14/22	(11) 2 242 446		(51) A63F 13/40	
(11) 2 226 607		(51) A61F 2/00		(11) 2 255 529	
(51) F42C 11/06		(11) 2 243 322		(51) H04L 1/00	H04L 5/00
(11) 2 228 966		(51) H04W 48/16	H04W 48/18	(51) H04L 27/26	
(51) H04L 29/06	H04L 12/28	(11) 2 243 463		(11) 2 255 592	
	H04W 28/18	(51) A61K 8/26	A61K 8/81	(51) H04W 72/04	
			A61Q 1/10	(11) 2 255 937	
(11) 2 229 026		(11) 2 243 478		(51) B27M 1/02	B27M 3/04
(51) H04W 36/00		(51) A61K 45/06	A61K 31/222	(11) 2 256 086	
(11) 2 229 185		(51) A61K 31/737		(51) C01B 31/00	B01J 20/20
(51) A61K 47/42		(11) 2 244 209		(51) B01J 20/32	B01J 20/28
(11) 2 229 212		(51) G06K 9/46		(51) B82Y 30/00	C01B 3/00
(51) A61N 1/36	H01L 27/144	(11) 2 244 465		(51) C04B 35/52	C04B 38/00
(11) 2 230 625		(51) G02B 7/10	H04N 5/225	(51) B01J 20/30	
(51) G06K 7/00	G06K 7/10	(11) 2 245 088		(11) 2 256 304	
(11) 2 230 741		(51) C08K 3/38	C08K 3/10	(51) F01D 25/24	F01D 25/26
(51) H02H 9/00	H03H 7/01	(51) C08L 95/00	C10C 3/00	(11) 2 256 437	
				(51) F25B 9/14	
(11) 2 232 151		(11) 2 245 406		(11) 2 256 754	
(51) F24C 15/32		(51) F28F 9/00	F22B 21/20	(51) H01F 27/28	H01F 37/00
(11) 2 232 936		(51) F22B 37/24	F22B 29/02	(51) H01F 27/00	
(51) H04W 52/02	H04W 56/00	(51) F22B 37/20	F28D 1/053	(11) 2 257 475	
	H04W 72/04	(51) F28D 1/04		(51) B65D 47/06	B29C 45/14
(11) 2 233 464		(11) 2 245 886		(51) B65D 25/44	B65D 47/10
(51) C07C 69/653	C07C 67/08	(51) H04W 48/08		(51) B65D 55/02	B29C 45/16
	C09K 3/18	(11) 2 246 968		(11) 2 260 546	
	C08F 20/22	(51) H02M 1/32	H02M 7/48	(51) H01R 13/648	H01R 13/6471
	D06M 15/263	(51) H02M 7/5387		(11) 2 260 925	
(11) 2 233 466		(11) 2 248 302		(51) B01F 13/00	B01D 21/01
(51) C07C 229/48	C07D 307/12	(51) H04L 12/28	H04L 7/00	(51) B01D 45/12	C02F 1/52
	C07D 409/12	(51) G06F 17/30		(51) B01D 21/26	
	C07D 209/96	(11) 2 248 321		(11) 2 264 257	
(11) 2 234 368		(51) H04L 29/06		(51) E04C 2/26	E04B 5/23
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 249 404		(11) 2 264 290	
(11) 2 234 878		(51) H01L 33/14	H01L 33/30	(51) F01N 3/02	F01L 3/02
(51) B64C 11/04		(11) 2 249 579		(51) F01N 3/08	F02B 23/08
(11) 2 235 337		(51) H04N 19/56		(51) F02F 1/24	F02P 3/01
(51) F01N 3/10	F28F 9/22	(11) 2 249 590		(11) 2 265 001	
		(51) H04L 29/08	H04L 12/58	(51) H04N 5/235	H04N 3/14
		(51) H04W 4/12	H04W 4/18	(11) 2 266 064	
		(51) H04W 80/10	H04W 92/02	(51) G06F 17/30	H04L 29/08
				(51) H04W 28/08	
(11) 2 237 248		(11) 2 252 122		(11) 2 266 643	
(51) G09F 9/00	G02B 5/30	(51) H04W 60/00	H04W 12/08	(51) A61F 9/00	A61M 5/142
	G02F 1/13363	(51) H04W 16/26	H04W 36/38	(51) A61M 5/158	
	B32B 37/18	(51) H04L 29/06	H04W 48/02	(11) 2 268 717	
	B29D 11/00	(51) H04W 60/04		(51) C08J 5/18	B29C 55/10
(11) 2 237 646		(11) 2 254 571		(51) C08G 63/183	C08G 63/688
(51) H05B 37/02	F21V 21/03	(51) A61K 31/337	A61K 31/416	(51) C08L 67/03	B32B 27/36
		(51) A61K 31/513	A61K 31/517	(51) G02F 1/133	
		(51) A61K 31/5355	A61K 31/555	(11) 2 269 603	
		(51) A61K 39/395	A61K 45/06	(51) A61K 31/5685	A61K 31/436
		(51) A61P 35/00	G01N 33/574	(51) A61P 35/00	A61P 35/04
		(51) A61K 47/48	A61K 31/5377	(51) A61K 31/475	A61K 31/337

	<i>A61K 31/7068</i>	<i>A61K 31/704</i>	(11) 2 287 929		(11) 2 302 690	
	<i>A61K 31/502</i>	<i>A61K 33/24</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>		(51) <i>H01L 31/18</i>	
	<i>A61K 31/555</i>		(11) 2 287 950		(11) 2 303 310	
(11) 2 269 818			(51) <i>H01M 6/40</i>	<i>H01M 6/46</i>	(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/48</i>
(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/16</i>		<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>A61K 38/20</i>	<i>A61K 38/19</i>
<i>C08J 5/12</i>	<i>C08J 5/18</i>		<i>A61N 1/39</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>A61K 38/22</i>	<i>A61K 38/30</i>
<i>C09J 5/04</i>	<i>C09J 7/02</i>		<i>H01M 2/30</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>A61K 31/529</i>	<i>A61K 35/28</i>
<i>C09J 11/04</i>	<i>G02F 1/1333</i>		<i>H01M 6/00</i>		<i>A61K 35/34</i>	<i>A61P 9/10</i>
<i>H01M 14/00</i>			(11) 2 288 401		<i>C12N 5/077</i>	
(11) 2 269 934			(51) <i>A61M 15/00</i>		(11) 2 303 998	
(51) <i>B66B 13/02</i>	<i>B66B 13/08</i>		(11) 2 289 162		(51) <i>C10L 1/08</i>	<i>C10L 1/16</i>
(11) 2 270 999			(51) <i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 3/38</i>	<i>C10L 1/22</i>	<i>C10L 1/24</i>
(51) <i>H04B 3/54</i>			<i>H02J 7/35</i>		<i>C10G 45/06</i>	<i>C10G 45/10</i>
(11) 2 271 939			(11) 2 290 227		(11) 2 304 100	
(51) <i>B82Y 5/00</i>	<i>G01N 33/558</i>		(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>H02H 9/04</i>	(51) <i>D21B 1/06</i>	<i>D21C 1/00</i>
(11) 2 275 238			(11) 2 291 903		<i>D21F 5/00</i>	<i>D21H 25/04</i>
(51) <i>B27B 5/065</i>	<i>B28B 1/00</i>		(51) <i>H02K 7/06</i>	<i>F02B 37/18</i>	(11) 2 304 233	
<i>B28D 1/00</i>			(11) 2 292 816		(51) <i>F03G 7/06</i>	<i>F03G 7/10</i>
(11) 2 275 626			(51) <i>D01H 4/48</i>		(11) 2 304 845	
(51) <i>E04H 4/16</i>			(11) 2 292 852		(51) <i>H01Q 11/12</i>	<i>H04W 74/00</i>
(11) 2 275 640			(51) <i>E03C 1/042</i>	<i>F16L 15/04</i>	<i>H04W 52/02</i>	
(51) <i>E06B 9/42</i>	<i>E06B 9/68</i>		<i>F16J 15/06</i>		(11) 2 305 764	
<i>E06B 9/78</i>	<i>E06B 9/90</i>		(11) 2 292 876		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 7/04</i>
<i>E06B 9/322</i>			(51) <i>E04H 4/16</i>		<i>B05B 15/04</i>	
(11) 2 277 078			(11) 2 293 220		(11) 2 305 772	
(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>G02B 27/26</i>		(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/12</i>	(51) <i>C08G 61/12</i>	<i>C08K 5/3437</i>
<i>H04N 3/10</i>	<i>H04N 13/04</i>		<i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 19/08</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 2 277 315			(11) 2 293 568		(11) 2 305 998	
(51) <i>H04N 19/124</i>			(51) <i>H04N 19/172</i>	<i>H04N 19/149</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>B29C 33/26</i>
(11) 2 277 323			<i>H04N 19/115</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>B29L 31/08</i>	
(51) <i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 29/00</i>		<i>H04N 19/124</i>	<i>H04N 19/152</i>	(11) 2 306 755	
<i>G10L 21/0216</i>	<i>G10L 21/028</i>		<i>H04N 19/40</i>		(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 1/28</i>
(11) 2 278 377			(11) 2 294 040		<i>H04R 1/26</i>	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/50</i>		(51) <i>C07C 17/04</i>	<i>C07C 17/087</i>	(11) 2 306 878	
<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/781</i>		<i>C07C 17/275</i>	<i>C07C 19/08</i>	(51) <i>A47L 9/16</i>	
<i>H04N 9/82</i>	<i>G01N 21/88</i>		<i>C07C 19/10</i>	<i>C07C 17/25</i>	(11) 2 307 142	
<i>G02B 21/16</i>	<i>G01N 21/64</i>		<i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 19/01</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	
<i>G01N 15/14</i>	<i>G06K 9/00</i>		<i>C07C 21/04</i>	<i>C07C 17/20</i>	(11) 2 308 913	
<i>G01N 21/17</i>	<i>G06T 7/00</i>		(11) 2 294 729		(51) <i>C08G 63/00</i>	<i>C08G 18/42</i>
(11) 2 281 384			(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04B 10/58</i>	(11) 2 309 890	
(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>H04B 5/00</i>		(11) 2 295 871		(51) <i>A45D 34/04</i>	<i>A61K 8/25</i>
(11) 2 283 335			(51) <i>F24D 3/16</i>	<i>F24F 5/00</i>	<i>A61Q 1/10</i>	
(51) <i>G01M 3/24</i>	<i>G01N 29/14</i>		(11) 2 295 917		(11) 2 310 846	
<i>G06Q 50/06</i>	<i>G01N 29/46</i>		(51) <i>F28D 20/00</i>	<i>F24H 1/20</i>	(51) <i>G01N 30/96</i>	<i>G01N 30/32</i>
<i>G06Q 10/00</i>			<i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 9/12</i>	<i>F04B 17/00</i>	<i>B01D 61/42</i>
(11) 2 285 073			(11) 2 296 563		(11) 2 311 198	
(51) <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/00</i>		(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>H04B 10/58</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 285 256			(11) 2 297 532		(11) 2 312 127	
(51) <i>A47J 31/24</i>	<i>A47J 31/32</i>		(51) <i>F25C 1/24</i>	<i>F25C 5/18</i>	(51) <i>F01D 25/00</i>	<i>F01D 1/04</i>
(11) 2 285 437			(11) 2 299 088		<i>F01D 5/02</i>	<i>F01D 5/06</i>
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/158</i>		(51) <i>F02B 63/04</i>		<i>F01D 3/02</i>	
<i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/50</i>		(11) 2 299 112		(11) 2 312 289	
<i>A61M 25/06</i>			(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>H01F 13/00</i>	(51) <i>G01K 17/06</i>	<i>F24D 19/10</i>
(11) 2 287 522			<i>F03D 1/00</i>	<i>H02K 7/18</i>	(11) 2 314 090	
(51) <i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 7/00</i>		<i>H02K 15/03</i>	<i>G01R 33/12</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 48/16</i>
<i>F21V 13/08</i>	<i>F21V 17/16</i>		(11) 2 300 799		(11) 2 315 482	
<i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/04</i>		(51) <i>G01N 1/30</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21Y 103/00</i>					

(11) 2 362 317 (51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 382 355 (51) <i>E01F 3/00</i> <i>B64F 1/00</i>	<i>A62C 3/08</i>	(11) 2 396 654 (51) <i>G01N 33/487</i> <i>A61B 10/02</i> <i>A61N 7/02</i> <i>A61M 37/00</i> <i>A61B 18/00</i> <i>A61B 10/04</i> <i>G01N 1/40</i> <i>A61B 17/00</i>	<i>G01N 33/48</i> <i>A61M 27/00</i> <i>A61B 18/20</i> <i>A61B 17/32</i> <i>A61B 10/00</i> <i>G01N 1/28</i> <i>G01N 1/44</i>
(11) 2 363 248 (51) <i>B25G 1/06</i> <i>B25G 3/24</i>	<i>A63B 29/08</i>	(11) 2 382 450 (51) <i>G01F 11/00</i> <i>G07F 13/10</i>	<i>G07F 7/06</i>	(11) 2 396 906 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/06</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 363 678 (51) <i>F41A 3/22</i>	<i>F41A 21/48</i>	(11) 2 384 153 (51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61B 17/3205</i>	(11) 2 397 058 (51) <i>A47L 9/06</i> <i>A47L 11/40</i>	<i>A47L 13/22</i>
(11) 2 364 405 (51) <i>F16B 2/02</i> <i>B66B 9/187</i>	<i>B66B 7/06</i> <i>B66B 7/02</i>	(11) 2 385 182 (51) <i>E04B 2/82</i>		(11) 2 398 280 (51) <i>H04W 24/08</i>	
(11) 2 368 408 (51) <i>H05B 37/03</i> <i>H05B 37/02</i> <i>F21W 111/027</i> <i>F21S 9/02</i>	<i>H05B 33/08</i> <i>F21V 23/04</i> <i>F21Y 101/02</i>	(11) 2 387 128 (51) <i>H02J 13/00</i> <i>H04Q 9/00</i>	<i>H02J 3/00</i>	(11) 2 398 628 (51) <i>B29C 33/38</i>	<i>G03F 7/00</i>
(11) 2 368 821 (51) <i>B65H 5/06</i> <i>G03G 15/00</i>	<i>B65H 1/26</i>	(11) 2 387 267 (51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04W 24/02</i>	(11) 2 399 624 (51) <i>A61M 5/158</i>	
(11) 2 369 901 (51) <i>H05B 41/24</i>		(11) 2 387 815 (51) <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 3/46</i>	<i>H02J 3/04</i> <i>H02J 1/10</i>	(11) 2 403 092 (51) <i>H02H 9/04</i>	
(11) 2 371 490 (51) <i>B25C 1/00</i>	<i>B25C 1/04</i>	(11) 2 387 853 (51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04J 3/16</i>	<i>H04W 74/02</i>	(11) 2 403 142 (51) <i>H03H 19/00</i>	
(11) 2 372 026 (51) <i>E02D 5/76</i>	<i>E02D 5/80</i>	(11) 2 389 108 (51) <i>A61B 5/0478</i>	<i>A61B 5/0476</i>	(11) 2 403 379 (51) <i>H03L 7/04</i> <i>H03L 7/24</i>	<i>G06F 1/04</i> <i>H03B 5/36</i>
(11) 2 373 037 (51) <i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 19/61</i>	(11) 2 389 480 (51) <i>D21C 7/06</i> <i>D21C 3/00</i> <i>C08H 8/00</i> <i>C12P 7/10</i> <i>D21D 5/28</i>	<i>B65G 33/18</i> <i>C08B 1/00</i> <i>C12P 19/14</i> <i>C13K 1/02</i>	(11) 2 405 358 (51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 373 452 (51) <i>B23B 27/16</i> <i>B23C 5/28</i> <i>B23C 5/22</i>	<i>B23B 27/10</i> <i>B23C 5/20</i>	(11) 2 391 047 (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 2 405 428 (51) <i>G11B 7/09</i>	<i>G11B 7/1392</i>
(11) 2 373 941 (51) <i>F28D 1/04</i> <i>F01P 3/18</i>	<i>F28D 1/053</i> <i>F25B 40/00</i>	(11) 2 391 942 (51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 4/20</i>	(11) 2 405 474 (51) <i>H01L 23/485</i>	<i>H01L 21/60</i>
(11) 2 375 818 (51) <i>H04W 36/14</i> <i>H04W 36/38</i> <i>H04W 36/28</i>	<i>H04W 36/22</i> <i>H04W 88/06</i>	(11) 2 391 947 (51) <i>H04W 4/00</i>		(11) 2 405 977 (51) <i>A63B 69/00</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 2 378 019 (51) <i>E04B 1/76</i> <i>B25B 21/00</i>	<i>F16B 13/12</i> <i>B25B 23/00</i>	(11) 2 392 104 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/43</i> <i>H04L 12/40</i>	<i>H04L 12/70</i> <i>H04L 12/437</i> <i>H04L 12/703</i>	(11) 2 407 314 (51) <i>B41M 3/14</i> <i>B42D 25/00</i> <i>B42D 25/41</i>	<i>B41M 5/24</i> <i>B42D 25/29</i>
(11) 2 378 218 (51) <i>F24F 13/20</i> <i>B60H 1/00</i>	<i>F24F 13/22</i> <i>B60H 1/32</i>	(11) 2 392 157 (51) <i>H04W 4/14</i>		(11) 2 407 765 (51) <i>G01L 1/16</i>	<i>G01L 9/00</i>
(11) 2 378 670 (51) <i>H04B 1/28</i>	<i>H04B 1/30</i>	(11) 2 392 314 (51) <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/39</i> <i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 5/06</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/85</i>	(11) 2 407 766 (51) <i>G01L 3/10</i>	<i>B62D 5/04</i>
(11) 2 378 902 (51) <i>A24C 5/06</i>	<i>A24C 5/42</i>	(11) 2 393 354 (51) <i>A01N 37/18</i> <i>A01N 33/02</i> <i>A61L 2/16</i> <i>C11D 17/00</i> <i>C11D 3/48</i> <i>A01N 37/16</i>	<i>A01N 59/00</i> <i>A01P 1/00</i> <i>C11D 3/33</i> <i>C11D 3/39</i> <i>C11D 3/30</i>	(11) 2 408 503 (51) <i>A61M 16/00</i> <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 17/34</i>
(11) 2 379 709 (51) <i>A01H 4/00</i>	<i>C12P 17/06</i>	(11) 2 393 755 (51) <i>H04N 7/24</i>		(11) 2 408 925 (51) <i>C12P 7/58</i> <i>C12N 1/19</i> <i>C12N 15/53</i>	<i>C12N 1/15</i> <i>C12N 9/04</i>
(11) 2 379 975 (51) <i>H05B 6/24</i> <i>H05B 6/10</i>	<i>F27B 14/06</i>	(11) 2 395 755 (51) <i>H04N 7/24</i>		(11) 2 410 833 (51) <i>A01B 79/02</i>	<i>A01C 1/06</i>
(11) 2 380 308 (51) <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 20/40</i> <i>G06Q 20/02</i> <i>G06Q 20/38</i>	(11) 2 395 776 (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/08</i>	(11) 2 411 987 (51) <i>H01B 3/10</i> <i>C01G 1/02</i> <i>C03C 3/108</i> <i>C04B 35/468</i>	<i>C01B 13/18</i> <i>C01G 23/08</i> <i>C04B 35/46</i> <i>C04B 35/468</i>

	<i>C04B 35/49</i>	<i>C04B 35/491</i>	(11) 2 426 998		(11) 2 436 504	
	<i>C04B 35/495</i>	<i>C04B 35/622</i>	(51) <i>H04L 12/717</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>B29C 49/00</i>	<i>B29C 49/38</i>
	<i>C04B 35/624</i>		<i>H04W 40/22</i>		<i>B29D 23/18</i>	
(11)	2 412 284		(11) 2 427 109		(11) 2 436 855	
(51)	<i>A47K 10/48</i>		(51) <i>A61B 5/0488</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>E05B 9/04</i>	
			<i>A61B 5/04</i>		(11) 2 437 269	
(11)	2 414 310		(11) 2 427 632		(51) <i>G21C 19/20</i>	
(51)	<i>C07C 2/10</i>	<i>C07C 4/06</i>	(51) <i>E21B 43/36</i>	<i>F04D 31/00</i>	(11) 2 437 340	
	<i>C07C 11/04</i>	<i>C10G 11/10</i>	<i>F04D 13/08</i>	<i>F04D 9/00</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0567</i>
	<i>B01J 8/02</i>	<i>C10G 50/00</i>			<i>H01M 10/0568</i>	
	<i>C10G 57/02</i>		(11) 2 429 022		(11) 2 438 218	
(11)	2 416 526		(51) <i>H01M 8/04</i>		(51) <i>C25D 5/14</i>	<i>C25D 15/00</i>
(51)	<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 429 100		<i>B41C 1/05</i>	<i>B41N 1/20</i>
	<i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>H04B 10/50</i>	<i>H04J 14/02</i>	<i>F16J 10/04</i>	<i>C25D 5/48</i>
(11)	2 417 545		(11) 2 429 829		(11) 2 438 219	
(51)	<i>G06F 19/18</i>	<i>G06F 19/20</i>	(51) <i>B43M 99/00</i>	<i>B43K 23/02</i>	(51) <i>C25D 15/00</i>	<i>B41C 1/05</i>
	<i>G06F 19/24</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 430 551		<i>B41N 1/20</i>	<i>F16J 10/04</i>
(11)	2 418 211		(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 12/12</i>	<i>C25D 5/48</i>	<i>C25D 7/00</i>
(51)	<i>C07D 471/08</i>	<i>C07D 221/28</i>	<i>G06F 13/16</i>		(11) 2 438 356	
	<i>A61K 31/439</i>		(11) 2 430 803		(51) <i>F23L 15/04</i>	<i>F28F 19/00</i>
(11)	2 418 716		(51) <i>H04L 12/70</i>		(11) 2 438 608	
(51)	<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/30</i>	(11) 2 431 967		(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>B81C 1/00</i>
	<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/6553</i>	(51) <i>G10L 13/033</i>	<i>G10L 21/003</i>	(11) 2 438 857	
	<i>H01M 10/6555</i>		(11) 2 432 086		(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/157</i>
(11)	2 418 783		(51) <i>H05H 1/52</i>	<i>H01T 1/00</i>	(11) 2 439 125	
(51)	<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H01T 21/00</i>	<i>H01T 21/06</i>	(51) <i>B62B 3/14</i>	
	<i>H04L 5/00</i>		<i>H05H 1/44</i>		(11) 2 439 960	
(11)	2 419 627		(11) 2 432 226		(51) <i>H04R 25/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
(51)	<i>F03D 3/04</i>	<i>F03D 3/06</i>	(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>H04N 19/196</i>	(11) 2 440 344	
	<i>F03D 3/00</i>		<i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/573</i>	(51) <i>B21D 37/00</i>	<i>B21D 53/00</i>
(11)	2 420 002		<i>H04N 19/51</i>		<i>B30B 15/00</i>	<i>B30B 15/30</i>
(51)	<i>H04B 1/06</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 432 697		<i>B23K 26/20</i>	<i>B21D 43/05</i>
	<i>H04L 1/06</i>		(51) <i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 65/10</i>	<i>B23P 23/00</i>	
(11)	2 420 186		(51) <i>B65B 9/20</i>	<i>B65B 51/20</i>	(11) 2 440 702	
(51)	<i>A61B 5/0225</i>	<i>A61B 5/021</i>	<i>B65B 51/26</i>		(51) <i>D06M 11/83</i>	<i>D06M 11/36</i>
	<i>A61B 5/022</i>		(11) 2 433 121		<i>D06M 11/44</i>	<i>D06M 23/08</i>
(11)	2 421 029		(51) <i>G01N 21/65</i>		<i>D06M 11/57</i>	<i>D06M 11/50</i>
(51)	<i>H01L 21/324</i>	<i>C30B 15/00</i>	(11) 2 434 056		<i>A61K 8/22</i>	<i>D06M 11/65</i>
	<i>C30B 29/06</i>	<i>H01L 21/26</i>	(51) <i>E02D 3/046</i>	<i>E01C 19/38</i>	<i>D06M 11/155</i>	<i>D06M 16/00</i>
			<i>E01C 19/34</i>	<i>E01C 19/35</i>	(11) 2 442 010	
(11)	2 421 246		<i>E02D 3/068</i>		(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
(51)	<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 9/04</i>	(11) 2 434 243		<i>F21V 21/30</i>	<i>H05B 33/08</i>
	<i>G02B 27/00</i>		(51) <i>F28F 1/32</i>	<i>B01D 53/26</i>	<i>F21V 13/04</i>	<i>F21S 10/02</i>
(11)	2 422 575		<i>B01J 20/26</i>	<i>F25B 35/04</i>	<i>F21V 23/06</i>	
(51)	<i>H04W 74/00</i>		<i>F28F 13/18</i>		(11) 2 442 065	
(11)	2 423 431		(11) 2 434 673		(51) <i>F42C 19/08</i>	<i>F42B 12/22</i>
(51)	<i>E21B 43/04</i>		(51) <i>H04J 3/06</i>		<i>F42C 19/095</i>	
(11)	2 424 095		(11) 2 434 962		(11) 2 442 066	
(51)	<i>H02M 1/08</i>	<i>H02M 3/155</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/062</i>	(51) <i>F42C 19/08</i>	<i>F42B 12/22</i>
			<i>A61L 17/10</i>	<i>A61B 17/068</i>	<i>F42C 19/095</i>	
(11)	2 425 675		<i>A61B 17/06</i>		(11) 2 442 186	
(51)	<i>H04W 84/08</i>		(11) 2 435 607		(51) <i>G03G 15/20</i>	<i>H05B 6/14</i>
			(51) <i>C25F 1/00</i>		<i>H05B 6/06</i>	
(11)	2 426 253		(11) 2 435 766		(11) 2 442 606	
(51)	<i>D06M 13/395</i>	<i>D06M 13/11</i>	(51) <i>F24D 3/10</i>	<i>F24H 1/20</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04L 12/413</i>
	<i>D06M 15/693</i>	<i>D06M 101/32</i>	<i>F24D 19/00</i>	<i>F24H 9/14</i>	(11) 2 443 413	
	<i>D06M 101/34</i>	<i>C08G 18/58</i>	<i>F24H 1/18</i>		(51) <i>F42B 10/66</i>	<i>F02K 9/26</i>
	<i>C08J 5/06</i>	<i>C08K 5/1515</i>				
	<i>C08K 5/29</i>	<i>C09J 5/00</i>				
	<i>C09J 109/08</i>	<i>C09J 175/04</i>	(11) 2 436 249			
	<i>D06M 13/325</i>	<i>C08L 77/02</i>	(51) <i>A01B 29/04</i>			

(11) 2 444 058		(11) 2 450 890		(11) 2 461 645	
(51) A61K 8/368	A61K 8/02	(51) G11B 7/007	G11B 7/1267	(51) H05B 6/12	F24C 7/04
A61K 8/41	A61K 8/73	G11B 7/24038		F24C 15/00	H01H 36/00
A61K 8/891	A61Q 19/00			H03K 17/96	
(11) 2 444 602		(11) 2 452 791		(11) 2 461 743	
(51) F01L 1/18		(51) B27L 11/00	B02C 18/14	(51) A61B 5/00	A61B 5/05
		B02C 18/22	A01G 3/00		
(11) 2 445 276		(11) 2 452 908		(11) 2 462 022	
(51) H04W 52/22	H04W 52/26	(51) B66B 5/02	B66B 1/30	(51) B64C 27/12	B64C 27/59
H04L 5/00	H04W 52/40	B66B 7/12	B66B 1/34	B64C 27/32	
H04L 5/14		B66B 1/40			
(11) 2 445 378		(11) 2 453 066		(11) 2 462 344	
(51) A47F 3/04	F25D 23/06	(51) E04B 2/78	E04B 2/82	(51) F03D 7/02	F03D 11/00
		E04C 3/07	E04C 3/00		
(11) 2 446 350		(11) 2 453 384		(11) 2 462 892	
(51) G06F 9/44		(51) A63F 13/00		(51) A61B 18/14	A61B 5/06
(11) 2 446 786		(11) 2 453 695		(11) 2 463 614	
(51) A47J 31/00	A47J 31/36	(51) H04W 48/18		(51) F41H 5/02	
B01D 11/02					
(11) 2 447 534		(11) 2 454 844		(11) 2 463 968	
(51) F04C 2/332	F04C 11/00	(51) H04L 9/32	H04L 12/18	(51) H01R 25/16	F21V 21/005
F04C 15/00		H04L 12/58	H04L 29/06		
(11) 2 447 852		(11) 2 455 721		(11) 2 464 297	
(51) G06F 15/173	G06F 19/00	(51) G01D 5/249	G01D 5/347	(51) A61B 17/00	A61F 4/00
G06F 15/76	G06F 9/30	G01D 5/244		A61F 5/04	
G06F 19/16					
(11) 2 448 038		(11) 2 455 722		(11) 2 464 305	
(51) H01M 2/12	H01M 10/42	(51) G01D 5/249	G01D 5/347	(51) A61C 3/00	
H01M 10/0525	H02J 7/00	G01D 5/248	G01D 5/244		
H01M 2/20	H01M 2/10	G01D 5/245			
H01M 10/48	H01M 10/44				
(11) 2 449 001		(11) 2 456 025		(11) 2 464 606	
(51) C08J 3/00	B01J 13/00	(51) H01S 5/343	H01L 21/205	(51) C25B 9/00	G02B 26/00
C08B 15/00	C08J 9/28				
C08K 3/36					
(11) 2 449 352		(11) 2 457 334		(11) 2 466 095	
(51) G01F 23/00	G01F 23/22	(51) H04B 7/04	H04B 7/06	(51) G01N 25/48	G01K 17/04
G01F 23/296				F02C 7/045	G01N 25/02
(11) 2 449 575		(11) 2 457 396		(11) 2 466 145	
(51) H01J 61/02	B01J 19/08	(51) H04W 16/26	H04W 52/04	(51) F04D 19/04	F04D 27/00
C02F 1/30	C02F 1/32			F04D 27/02	
F21V 21/14	F21V 31/00				
A61L 2/08	H01J 9/00				
H01J 61/28	H01J 61/52				
(11) 2 449 617		(11) 2 459 582		(11) 2 467 287	
(51) C01B 3/38	H01M 8/04	(51) C07K 5/083	A61K 38/06	(51) B60W 30/02	B60W 40/10
H01M 8/06		A61P 31/14		B60W 40/08	B60W 40/09
(11) 2 449 807		(11) 2 460 041		(11) 2 467 502	
(51) H04W 16/26		(51) G01N 1/34	C12N 15/10	(51) C08H 1/06	C08L 89/06
		B01L 3/00	B01L 7/00		
		G02B 6/38			
(11) 2 450 303		(11) 2 460 264		(11) 2 467 869	
(51) B66B 1/24	B66B 19/00	(51) H02M 7/797	H02J 3/18	(51) H01J 65/04	F21V 29/02
		H02J 3/36		F21V 19/02	
(11) 2 450 626		(11) 2 460 385		(11) 2 469 022	
(51) F21V 17/02	G02B 6/00	(51) H04W 40/24		(51) F01D 1/08	F01D 5/04
(11) 2 450 647		(11) 2 460 485		(11) 2 471 096	
(51) F25B 41/00	F25B 40/00	(51) A61B 17/88	A61B 17/86	(51) H01L 23/485	
F25B 13/00	F25B 49/02				
(11) 2 450 889		(11) 2 461 631		(11) 2 471 459	
(51) G11B 7/007	G11B 7/1267	(51) H04W 48/18		(51) A61B 6/00	
G11B 7/24038					

(11) 2 473 196		(11) 2 485 253		(11) 2 496 760	
(51) A61K 47/42 A61K 38/16 A61K 31/711	A61K 47/48 A61K 31/7105 A61P 9/10	(51) H01L 23/02 H01P 1/00 H01P 5/02 H01L 23/552	H01L 23/04 H01P 1/04 H01L 23/057 H01L 23/66	(51) D21F 5/14 D21F 1/48 F04D 27/00	F04D 25/16 F04D 17/16
(11) 2 474 538		(11) 2 485 637		(11) 2 497 391	
(51) C07D 303/26 G03F 7/038 C07C 39/15	G03F 7/004 H01L 21/027 C07C 39/17	(51) A61B 5/0205	G06Q 50/00	(51) A47C 9/02	
(11) 2 474 743		(11) 2 486 258		(11) 2 498 068	
(51) F04D 17/12 F04D 29/44	F04D 29/42 F04D 1/06	(51) F02B 53/04 F02B 55/08 F02B 55/16	F02B 55/02 F02M 25/07	(51) G01D 11/28	B60K 35/00
(11) 2 475 347		(11) 2 486 669		(11) 2 498 134	
(51) A61J 13/00		(51) H04B 7/04 H04B 7/06	H04W 72/04	(51) G03G 15/00	G03G 15/01
(11) 2 475 717		(11) 2 486 917		(11) 2 498 406	
(51) C08K 9/00		(51) A61K 9/16 A61K 47/02 A61K 47/14 A61K 47/38	A61K 9/20 A61K 47/10 A61K 47/32 A61K 9/50	(51) H04B 1/04	H03F 1/32
(11) 2 477 058		(11) 2 487 278		(11) 2 500 097	
(51) G02B 27/01 F16M 11/18	F16M 11/10	(51) C25B 11/04 C02F 1/469	C25B 9/00 H01G 11/86	(51) B02C 4/32	
(11) 2 477 347		(11) 2 487 647		(11) 2 500 284	
(51) H04B 10/2513	H04J 14/02	(51) G08G 1/16	G06K 9/00	(51) B65B 19/24 B65B 19/10	B65B 63/02
(11) 2 477 465		(11) 2 487 895		(11) 2 501 504	
(51) H05H 7/00	G01R 19/00	(51) H04N 5/232 H04N 5/361	H04N 5/33	(51) B22D 19/06 B22D 19/14 E21B 10/00	B22D 23/06 B22C 9/22
(11) 2 478 761		(11) 2 487 959		(11) 2 501 619	
(51) A01K 1/00 A01K 31/06 A01K 15/04 A01K 31/07 A01K 5/00 A01K 39/01	A01K 1/02 A01K 39/04 A01K 5/02 A01K 39/012 A01K 1/01	(51) H04W 36/12 H04W 36/00 H04W 40/36	H04W 36/32 H04W 76/04	(51) B65C 3/06 B29C 53/44	B65C 9/40
(11) 2 479 095		(11) 2 489 870		(11) 2 501 620	
(51) B62K 25/04		(51) F02M 55/02 F02M 63/00	F02D 41/22	(51) B65C 3/06 B29C 63/42	B65C 9/40 B29C 53/44
(11) 2 479 787		(11) 2 490 650		(11) 2 501 932	
(51) H01L 21/8246 H01L 27/105 G11C 11/16	G11C 11/15 H01L 43/08 H01L 27/22	(51) B65B 57/14 B65B 3/00 A61J 3/07	B65B 1/46 G01N 23/04	(51) F03D 11/00 H01M 2/10 H01M 10/627	H01M 10/42 H01M 10/615 H01M 10/63
(11) 2 480 103		(11) 2 492 182		(11) 2 502 901	
(51) A41D 13/005 A41D 13/002	A61F 7/00 A45F 3/12	(51) B62M 6/90 B62J 6/02	B62K 19/30	(51) C07C 215/28 C07D 213/00 C07D 277/76	C07C 213/00 C07D 277/70 C07D 319/06
(11) 2 480 763		(11) 2 492 498		(11) 2 504 474	
(51) F01K 7/22	F01K 17/04	(51) F03D 5/00	F03D 3/06	(51) D02G 3/02 D03D 15/00 B63B 15/00	C23C 16/44 B63B 3/00
(11) 2 481 063		(11) 2 492 888		(11) 2 505 294	
(51) H01G 11/52		(51) G08G 1/16 B60W 30/12	G06K 9/00	(51) B23K 9/073 B23K 9/095	B23K 9/067 B23K 9/12
(11) 2 482 280		(11) 2 494 131		(11) 2 506 150	
(51) G11B 7/24038		(51) E05B 27/00	E05B 19/00	(51) G06F 15/163	G06F 13/14
(11) 2 482 308		(11) 2 495 084		(11) 2 506 485	
(51) H01L 21/336 H01L 29/16	H01L 29/78	(51) B29C 45/26 B29C 45/00	B29C 45/56 B29C 33/38	(51) H04L 9/00 H04L 29/06	G06F 21/46 H04L 12/24
(11) 2 482 696		(11) 2 496 651		(11) 2 506 917	
(51) A47J 31/06		(51) C09D 133/14 D21H 21/00	C09D 103/02	(51) A61N 1/00 A61B 5/11	A61B 5/05
(11) 2 483 374		(11) 2 496 667		(11) 2 507 819	
(51) C10L 1/188 C10L 1/08	C10G 3/00	(51) C10G 3/00 B01J 23/755 B01J 23/28	C10L 1/02 B01J 23/75	(51) H01L 21/26 H01L 31/042 H01L 21/263 C30B 13/24	H01L 31/18 H01L 21/02 H01L 21/268
(11) 2 483 501				(11) 2 508 080	
(51) E05B 67/38 B60J 5/00 E06B 1/52 E06B 7/16	E05B 83/12 E05B 65/06 E05C 7/04			(51) A23G 9/04	A23G 9/20

(11) 2 508 721		(11) 2 517 918		(11) 2 527 378	
(51) <i>F01K 23/06</i>	<i>C10J 3/00</i>	(51) <i>B60K 17/356</i>	<i>E01H 1/10</i>	(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08J 5/18</i>
<i>F02C 3/28</i>	<i>F02C 7/143</i>	<i>E04D 15/00</i>		<i>C08L 23/08</i>	<i>C08F 4/64</i>
<i>F25B 15/00</i>	<i>C10J 3/46</i>	(11) 2 518 309		(11) 2 527 390	
<i>F25B 15/02</i>	<i>F25B 27/02</i>	(51) <i>F03D 7/04</i>		(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>B01J 20/26</i>
(11) 2 509 557		(11) 2 518 963		<i>A61L 15/56</i>	<i>A61L 15/60</i>
(51) <i>A61G 7/057</i>	<i>A61G 7/002</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>C08F 6/00</i>	<i>C08J 3/075</i>
<i>A61G 7/05</i>		(11) 2 518 964		(11) 2 527 624	
(11) 2 510 484		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F02D 19/10</i>	<i>F02D 19/02</i>
(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 518 967		(11) 2 529 112	
<i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>H04L 29/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>F03D 11/02</i>	<i>F03D 9/00</i>
(11) 2 511 105		<i>G06F 13/10</i>		<i>F04B 1/053</i>	<i>F03D 1/00</i>
(51) <i>B43L 19/00</i>	<i>B43K 8/00</i>	(11) 2 520 280		(11) 2 529 150	
<i>B43M 11/06</i>	<i>B65H 35/07</i>	(51) <i>A61K 9/02</i>	<i>C08G 18/66</i>	(51) <i>F21S 9/03</i>	<i>F21V 23/00</i>
<i>B65H 37/00</i>		<i>C08G 18/75</i>		<i>F21K 99/00</i>	
(11) 2 511 111		(11) 2 521 224		(11) 2 529 331	
(51) <i>B60W 30/02</i>	<i>B60G 17/0195</i>	(51) <i>H01R 13/62</i>	<i>H01R 11/30</i>	(51) <i>G11B 20/18</i>	<i>H04N 1/32</i>
<i>B60G 17/016</i>	<i>B62D 6/04</i>	<i>H01R 13/703</i>		<i>H03M 7/00</i>	
<i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 131/00</i>	(11) 2 521 302		(11) 2 529 347	
(11) 2 511 404		(51) <i>H04L 7/02</i>		(51) <i>G06Q 30/08</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>D04B 1/26</i>	<i>D04B 7/32</i>	(11) 2 521 999		<i>G06Q 40/04</i>	
(11) 2 511 600		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 20/20</i>	(11) 2 530 712	
(51) <i>F21S 8/06</i>	<i>F21V 21/03</i>	<i>G06Q 20/38</i>		(51) <i>H01L 25/07</i>	<i>H02M 7/00</i>
<i>F21V 23/00</i>		(11) 2 523 377		<i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/049</i>
(11) 2 511 807		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04W 28/06</i>	<i>H01L 21/60</i>	
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 531 127	
<i>F24C 7/08</i>		(11) 2 523 431		(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61F 2/46</i>
(11) 2 512 313		(51) <i>H04W 52/02</i>		<i>A61B 17/86</i>	
(51) <i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/365</i>	(11) 2 524 018		(11) 2 531 933	
<i>A61K 8/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>C09K 8/88</i>	<i>C09K 8/60</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) 2 512 352		<i>C09K 8/68</i>	<i>C09K 8/524</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 50/22</i>
(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61L 31/04</i>	<i>C09K 8/74</i>		(11) 2 531 965	
<i>A61L 27/14</i>	<i>A61M 25/01</i>	(11) 2 524 130		(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) 2 513 452		(51) <i>F02G 1/055</i>	<i>F28D 19/04</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 50/22</i>
(51) <i>F02B 53/00</i>		<i>F23C 99/00</i>		(11) 2 532 011	
(11) 2 514 267		(11) 2 524 344		(51) <i>H01B 3/30</i>	<i>H01B 17/56</i>
(51) <i>H05B 6/06</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>		<i>H01B 7/02</i>	<i>H01B 3/44</i>
(11) 2 514 312		(11) 2 524 509		<i>C08K 3/04</i>	<i>C08L 23/08</i>
(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01P 13/02</i>	(51) <i>H04N 9/73</i>		(11) 2 532 039	
(11) 2 514 808		(11) 2 524 579		(51) <i>H01M 2/12</i>	
(51) <i>C10M 115/08</i>		(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H05B 41/28</i>	(11) 2 532 804	
(11) 2 514 892		<i>H05B 37/00</i>		(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>F16B 5/00</i>
(51) <i>E05D 5/02</i>	<i>E05D 7/04</i>	(11) 2 524 660		<i>B27G 19/10</i>	<i>B27F 1/02</i>
(11) 2 514 969		(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	<i>B27M 3/04</i>	<i>E04F 13/08</i>
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/02</i>	<i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/29</i>	<i>E04F 15/04</i>	
(11) 2 517 005		(11) 2 526 233		(11) 2 532 998	
(51) <i>A61L 2/22</i>	<i>A61L 2/235</i>	(51) <i>E04B 1/24</i>	<i>E04C 3/11</i>	(51) <i>F28F 1/30</i>	<i>F28F 1/32</i>
<i>A61L 2/18</i>	<i>A01N 37/16</i>	<i>F16B 43/02</i>	<i>E04B 1/58</i>	<i>F28D 1/047</i>	<i>F28F 1/10</i>
<i>A01N 37/36</i>		<i>E04C 3/40</i>	<i>F16S 3/06</i>	<i>F28F 1/12</i>	
(11) 2 517 446		<i>E04B 2/58</i>	<i>F16B 25/02</i>	(11) 2 533 016	
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>F16S 3/08</i>	<i>E04B 2/60</i>	(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G01C 21/36</i>
		<i>F16B 35/00</i>	<i>F16B 7/18</i>	<i>G09B 29/10</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 517 577		(11) 2 526 479		(11) 2 533 043	
(51) <i>A23L 1/238</i>	<i>A23L 1/237</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 7/00</i>	(51) <i>G01N 30/88</i>	<i>G01N 30/34</i>
<i>A23L 1/305</i>		(11) 2 526 556		(11) 2 533 160	
(11) 2 517 582		(51) <i>H01G 11/24</i>	<i>H01G 11/44</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(51) <i>A24C 5/32</i>	<i>B65G 47/84</i>	<i>C01B 31/08</i>	<i>C01B 31/12</i>	(11) 2 533 309	
<i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/38</i>	<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/583</i>	(51) <i>H01L 33/40</i>	<i>H01L 33/04</i>

(11) 2 533 577 (51) <i>H04W 48/12</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 544 275 (51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/131</i> <i>C01G 53/00</i>	(11) 2 553 923 (51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04H 60/33</i>
(11) 2 533 762 (51) <i>A61K 9/10</i>		(11) 2 544 279 (51) <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>C01G 53/00</i>	(11) 2 554 554 (51) <i>C08F 8/00</i> <i>C08F 220/28</i> <i>C09D 4/00</i> <i>C09D 127/12</i> <i>C09D 151/08</i> <i>C08G 18/62</i>	<i>C08F 212/34</i> <i>C08F 290/06</i> <i>C09D 5/00</i> <i>C09D 175/14</i> <i>C08G 18/50</i> <i>C08G 18/81</i>
(11) 2 534 700 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/20</i>	(11) 2 546 750 (51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 554 593 (51) <i>C08L 53/02</i> <i>C08L 29/14</i> <i>C08F 8/04</i>	<i>C08L 21/00</i> <i>C08G 81/02</i>
(11) 2 534 940 (51) <i>A01G 9/00</i>		(11) 2 547 579 (51) <i>B62M 6/40</i> <i>B62J 99/00</i> <i>B62M 23/02</i> <i>B60L 3/08</i>	<i>B62M 6/80</i> <i>B60R 13/10</i> <i>B62M 6/45</i>	(11) 2 555 058 (51) <i>G03G 15/10</i> <i>B41C 1/10</i>	<i>G03G 15/22</i>
(11) 2 535 393 (51) <i>C09K 11/80</i>	<i>C09K 11/81</i>	(11) 2 547 870 (51) <i>F01C 1/24</i> <i>F04C 2/24</i> <i>F04C 29/12</i> <i>F01C 11/00</i>	<i>F02B 53/00</i> <i>F04C 2/063</i> <i>F01C 1/356</i>	(11) 2 555 150 (51) <i>G06Q 30/02</i>	
(11) 2 537 812 (51) <i>C02F 1/461</i>	<i>C02F 1/467</i>	(11) 2 548 586 (51) <i>A61L 15/58</i> <i>A61L 24/04</i>	<i>A61L 24/00</i>	(11) 2 555 212 (51) <i>H01G 11/28</i>	<i>H01G 11/70</i>
(11) 2 539 127 (51) <i>B29C 45/76</i>	<i>B29C 45/54</i>	(11) 2 548 998 (51) <i>C25D 21/18</i> <i>C25D 17/12</i>	<i>C25D 21/14</i>	(11) 2 555 462 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/16</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04W 88/02</i> <i>H04W 28/04</i>
(11) 2 539 827 (51) <i>G06F 15/16</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/28</i> <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 549 054 (51) <i>E06C 7/08</i>	<i>E06C 1/12</i>	(11) 2 555 490 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 84/12</i>
(11) 2 539 846 (51) <i>G06F 21/00</i> <i>G06F 9/50</i> <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 9/45</i> <i>G06F 9/54</i> <i>G06F 11/20</i>	(11) 2 549 430 (51) <i>G06Q 50/06</i> <i>G05B 23/02</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(11) 2 556 478 (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>G07G 1/14</i> <i>G01S 13/74</i>
(11) 2 539 858 (51) <i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 549 706 (51) <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/152</i> <i>H03C 1/00</i> <i>H04L 27/38</i>	<i>H03D 5/00</i> <i>H04L 27/227</i> <i>H04L 27/36</i> <i>H03D 3/00</i>	(11) 2 557 516 (51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 2 539 859 (51) <i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 549 746 (51) <i>H04N 5/64</i> <i>H05K 5/02</i>	<i>F16M 13/00</i>	(11) 2 557 520 (51) <i>G06F 19/18</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 539 860 (51) <i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 549 891 (51) <i>A23L 1/22</i> <i>A21D 13/00</i>	<i>A23L 1/237</i> <i>A21D 13/08</i>	(11) 2 558 231 (51) <i>B21D 43/02</i> <i>B21D 51/44</i>	<i>B21D 43/12</i>
(11) 2 539 888 (51) <i>G10L 15/08</i> <i>G10L 15/02</i>	<i>G10L 15/07</i>	(11) 2 550 610 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 558 705 (51) <i>F16K 3/00</i>	
(11) 2 539 902 (51) <i>G01N 23/09</i>		(11) 2 550 638 (51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 558 723 (51) <i>F04B 43/08</i> <i>F04B 43/00</i>	<i>F04B 53/10</i> <i>F04B 43/09</i>
(11) 2 541 109 (51) <i>F16J 15/56</i>	<i>F16J 15/32</i>	(11) 2 550 996 (51) <i>A62C 2/24</i>	<i>A62C 37/12</i>	(11) 2 558 973 (51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G11B 20/10</i> <i>H04L 29/08</i>
(11) 2 542 328 (51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/18</i>	(11) 2 553 618 (51) <i>G06Q 10/08</i>		(11) 2 560 470 (51) <i>H05K 7/14</i>	
(11) 2 542 977 (51) <i>G06Q 30/02</i> <i>G06F 13/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(11) 2 553 641 (51) <i>G06Q 20/32</i> <i>G06Q 20/10</i>	<i>G06Q 40/02</i> <i>G06Q 20/38</i>	(11) 2 561 428 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 15/02</i>
(11) 2 543 444 (51) <i>B05B 11/00</i>		(11) 2 553 715 (51) <i>H01L 21/04</i> <i>H01L 29/732</i> <i>H01L 21/311</i> <i>H01L 29/16</i>	<i>H01L 29/06</i> <i>H01L 21/308</i> <i>H01L 21/3065</i>	(11) 2 562 308 (51) <i>E01B 27/04</i>	<i>E01B 27/00</i>
(11) 2 543 514 (51) <i>B41J 29/02</i>		(11) 2 553 844 (51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04H 60/33</i>	(11) 2 563 099 (51) <i>H05G 2/00</i>	
(11) 2 543 583 (51) <i>F16D 55/22</i> <i>F16D 125/60</i> <i>B62L 1/14</i> <i>B60T 11/04</i> <i>B62K 21/02</i>	<i>F16D 55/30</i> <i>F16D 125/64</i> <i>B60T 1/06</i> <i>B62K 19/38</i>			(11) 2 564 303 (51) <i>G06F 3/14</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 2 543 929 (51) <i>F23C 15/00</i> <i>F23L 7/00</i>	<i>F23C 99/00</i> <i>F23N 1/02</i>				

	<i>G06F 15/02</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 572 358		(11) 2 580 526	
	<i>H04M 1/725</i>		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04N 21/4147</i>	(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>F24C 3/12</i>
(11) 2 564 334			(11) 2 572 365		(11) 2 580 658	
(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>G06T 1/20</i>		(51) <i>B66C 1/08</i>	<i>H01F 7/02</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 2 564 349			(11) 2 572 561		(11) 2 580 848	
(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>H04B 5/00</i>		(51) <i>H05K 3/28</i>	<i>H01L 23/544</i>	(51) <i>H02K 9/19</i>	<i>H02K 5/18</i>
(11) 2 564 507			(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 3/00</i>	(51) <i>H02K 7/18</i>	<i>H02K 9/10</i>
(51) <i>H03M 3/00</i>			(11) 2 572 677		(11) 2 581 098	
(11) 2 564 733			(51) <i>A61F 2/38</i>		(51) <i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/38</i>
(51) <i>A47J 17/02</i>	<i>A47J 25/00</i>		(11) 2 572 738		(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/60</i>
(11) 2 565 309			(51) <i>A61L 27/46</i>	<i>A61C 8/02</i>	(11) 2 582 010	
(51) <i>D04B 1/24</i>			(51) <i>A61F 2/28</i>		(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>B60L 3/00</i>
(11) 2 565 349			(11) 2 575 158		(51) <i>H01M 10/44</i>	
(51) <i>E04H 12/04</i>			(51) <i>H01J 9/02</i>	<i>H01J 1/304</i>	(11) 2 582 264	
(11) 2 565 403			(51) <i>H01J 37/04</i>	<i>H01J 37/06</i>	(51) <i>A45D 26/00</i>	
(51) <i>F01M 11/00</i>			(51) <i>H01J 37/08</i>		(11) 2 582 417	
(11) 2 565 544			(11) 2 576 066		(51) <i>A61M 5/14</i>	<i>B01F 3/00</i>
(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/20</i>		(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 1/00</i>	(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61B 17/88</i>
(11) 2 565 632			(51) <i>G01N 1/10</i>	<i>G01N 15/06</i>	(11) 2 583 086	
(51) <i>G01N 23/02</i>	<i>G01N 23/09</i>		(51) <i>B01L 7/00</i>	<i>B01L 9/00</i>	(51) <i>G01N 21/77</i>	
(11) 2 566 087			(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>G01N 35/00</i>	(11) 2 583 379	
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>		(11) 2 576 067		(51) <i>H02P 6/12</i>	<i>H02P 6/18</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04B 7/26</i>		(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 1/00</i>	(51) <i>H02P 25/02</i>	
(51) <i>H04L 5/00</i>			(51) <i>G01N 1/10</i>	<i>G01N 15/06</i>	(11) 2 583 572	
(11) 2 566 225			(51) <i>B01L 7/00</i>	<i>B01L 9/00</i>	(51) <i>A41D 13/05</i>	
(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 24/10</i>		(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>G01N 35/00</i>	(11) 2 583 650	
(11) 2 566 600			(11) 2 576 462		(51) <i>A61G 5/00</i>	<i>A61G 7/16</i>
(51) <i>B01D 53/053</i>	<i>B01D 53/047</i>		(51) <i>C03B 9/16</i>	<i>C03B 9/325</i>	(51) <i>A61G 7/015</i>	
(11) 2 566 677			(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>C03B 9/193</i>	(11) 2 584 247	
(51) <i>B29C 47/00</i>	<i>B29C 47/06</i>		(11) 2 577 492		(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 23/00</i>
(51) <i>B29C 47/56</i>	<i>B29D 11/00</i>		(51) <i>G06F 15/177</i>	<i>G06F 9/54</i>	(51) <i>F21V 21/108</i>	<i>F21Y 101/02</i>
(51) <i>B32B 27/06</i>			(11) 2 578 246		(51) <i>F21V 19/00</i>	
(11) 2 568 375			(51) <i>A61L 27/22</i>	<i>A61L 27/50</i>	(11) 2 584 248	
(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 21/36</i>		(51) <i>A61L 27/38</i>		(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>H01R 13/24</i>
(11) 2 568 470			(11) 2 578 782		(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>F21V 23/06</i>
(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>E05D 3/02</i>	<i>E05D 3/12</i>	(11) 2 584 380	
(11) 2 568 615			(11) 2 578 985		(51) <i>G01V 3/08</i>	
(51) <i>H04B 13/00</i>	<i>H04L 27/00</i>		(51) <i>F41C 23/16</i>	<i>F41C 23/00</i>	(11) 2 584 411	
(51) <i>H04B 1/00</i>			(11) 2 578 998		(51) <i>G03G 15/02</i>	<i>G03G 21/18</i>
(11) 2 568 685			(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G09B 29/00</i>	(11) 2 584 982	
(51) <i>H04L 29/08</i>			(51) <i>G09B 29/10</i>		(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/88</i>
(11) 2 568 746			(11) 2 579 058		(11) 2 585 417	
(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04W 68/00</i>		(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 40/06</i>
(11) 2 568 813			(51) <i>H02J 7/00</i>		(11) 2 585 521	
(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A01N 65/08</i>		(11) 2 579 381		(51) <i>C08K 3/36</i>	<i>C08L 25/04</i>
(51) <i>A01P 3/00</i>	<i>A01P 7/00</i>		(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>G01R 31/36</i>	(51) <i>C08L 27/12</i>	<i>C08J 5/18</i>
(11) 2 569 777			(51) <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 10/54</i>	(51) <i>C08F 2/22</i>	
(51) <i>B66D 1/26</i>	<i>G21C 19/10</i>		(11) 2 579 437		(11) 2 586 104	
(51) <i>G21C 19/20</i>			(51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 1/14</i>	(51) <i>H01R 13/627</i>	<i>H01R 13/639</i>
(11) 2 571 313			(11) 2 579 558		(11) 2 586 501	
(51) <i>H04W 36/00</i>			(51) <i>H04M 1/656</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>A62C 35/02</i>	<i>A62C 3/07</i>
(11) 2 571 697			(51) <i>G11B 27/031</i>	<i>G11B 27/10</i>	(11) 2 586 638	
(51) <i>B41J 2/19</i>	<i>B41J 2/18</i>		(51) <i>H04N 5/76</i>		(51) <i>B60J 10/02</i>	
(51) <i>B41J 2/165</i>	<i>B41J 2/175</i>		(11) 2 579 661		(11) 2 587 642	
			(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>H02K 11/00</i>	<i>H02K 5/22</i>

(11) 2 588 080			F16H 61/4035	F16H 61/44	(11) 2 600 902	
(51) A61K 9/00	A61K 31/047		E02F 9/20	F16H 61/431	(51) A61K 49/04	
A61K 45/06	A61L 27/20		F16H 61/444		(11) 2 601 034	
A61L 27/54	A61K 31/196	(11) 2 594 844			(51) B29C 45/73	B29C 45/72
A61K 31/573	A61K 31/728	(51) F21S 9/02		F21S 9/03	B29C 33/08	B29C 45/00
A61P 19/02		F21Y 101/02		F21Y 103/00		
(11) 2 588 790		(11) 2 595 222			(11) 2 601 194	
(51) F16L 13/04		(51) H01M 4/38		H01M 4/62	(51) C07D 487/04	A61K 31/437
		H01M 10/052		H01M 10/0567	A61K 31/4985	A61P 31/04
(11) 2 589 268		(11) 2 596 439			C07D 471/04	
(51) H05B 37/02	H05B 33/08	(51) G06F 17/30				
		G06F 15/16			(11) 2 601 435	
(11) 2 589 360		(11) 2 597 307		G06F 17/20	(51) F21L 4/00	F21V 14/08
(51) A61F 13/496	A61F 13/515	(51) F03D 11/00		G06F 11/34	F21L 4/04	
(11) 2 589 440		(11) 2 597 355			(11) 2 601 933	
(51) B05D 5/06	B05D 3/06	(51) F03D 11/00		F16H 57/08	(51) A61K 9/107	A61K 39/12
B05D 7/04	B32B 27/00				A61K 39/39	
B32B 27/16	B44C 1/17	(11) 2 597 355				
B44C 5/04		(51) F21S 2/00		F21V 29/00	(11) 2 602 542	
		F21V 3/02		F21V 23/00	(51) F21V 14/02	F21K 99/00
(11) 2 589 814		(11) 2 597 542				
(51) F04D 19/04		(51) G05B 19/042		G05B 15/02	(11) 2 602 888	
					(51) H02G 3/12	
(11) 2 589 867		(11) 2 597 682			(11) 2 603 568	
(51) F23D 11/10	F23R 3/28	(51) H01L 31/042		E04D 13/18	(51) C08G 59/42	C08G 59/50
					C08G 59/68	C08G 18/00
(11) 2 590 057		(11) 2 597 818			C08L 63/00	C08L 75/00
(51) G06F 3/03	G06F 3/0354	(51) H04L 12/28			C09J 163/00	
(11) 2 590 446		(11) 2 597 931			(11) 2 603 853	
(51) H04W 36/08	H04W 48/16	(51) H05B 33/08		G05F 3/26	(51) G06F 9/06	G06F 9/50
H04W 48/12		H03K 5/22			G06F 9/48	G06F 9/44
(11) 2 590 693		(11) 2 598 840			(11) 2 604 523	
(51) A61L 27/38	A61L 27/40	(51) G01C 21/00		A01C 21/00	(51) B64F 5/00	
A61L 27/44	A61L 27/58	H04L 5/00		A01C 7/10		
A61L 27/36	A61L 27/54					
(11) 2 590 728		(11) 2 598 985			(11) 2 604 621	
(51) B01D 53/14	B01D 19/00	(51) G06F 9/06		G06F 9/44	(51) C07K 5/107	A61K 47/48
					A61P 31/00	A61P 39/06
(11) 2 591 496		(11) 2 599 856			A61P 35/00	C07K 5/11
(51) H01L 21/336	H01L 29/06	(51) C12M 1/00		C12N 15/09	C12N 15/87	
H01L 29/10	H01L 29/78	B01L 7/00		G01N 35/02		
H01L 29/49		B01L 3/00		G01N 35/00		
		G01N 35/04			(11) 2 604 851	
(11) 2 591 608		(11) 2 600 047			(51) F03D 1/00	F03D 11/00
(51) H04N 7/12		(51) F16L 11/11		E03F 3/04		
		E03F 7/00		F16L 1/00	(11) 2 604 917	
(11) 2 591 655		F16L 55/18		E03F 3/06	(51) F21V 29/02	F21K 99/00
(51) A01C 3/02	E04H 7/06	F16L 11/02		F16L 11/15		
		F16L 11/16		F16L 55/165	(11) 2 604 968	
(11) 2 592 437		F16L 11/24			(51) F41H 5/22	F42B 39/28
(51) G01T 1/36	G01T 1/29					
					(11) 2 605 343	
(11) 2 593 000		(11) 2 600 104			(51) H01R 29/00	H01R 24/58
(51) A61B 5/0295	A61B 5/00	(51) G01C 19/5762		G01C 19/5747		
A61B 5/02	A61B 5/0205	G01C 19/5712			(11) 2 605 360	
					(51) H02J 4/00	H02M 3/335
(11) 2 593 958		(11) 2 600 128			(11) 2 605 488	
(51) H01J 37/28	H01J 37/244	(51) G01K 7/38		A61B 5/01	(51) H04W 48/10	H04W 48/16
G01N 21/25		A61N 2/08				
					(11) 2 605 699	
(11) 2 594 247		(11) 2 600 379			(51) A61B 5/0402	A61B 5/00
(51) A61K 8/34	A61Q 5/00	(51) H01J 37/28		H01J 37/04	A61B 5/042	A61B 5/06
A61K 8/81	A61K 8/46	H01J 37/09				
A61Q 5/06	A61K 8/43				(11) 2 605 726	
		(11) 2 600 381			(51) A61F 2/24	A61M 29/02
(11) 2 594 383		(51) H01J 37/08		H01J 37/04	A61L 27/14	A61L 27/30
(51) B29L 9/00	B29L 22/00	H01J 27/02		H01J 27/16	A61L 27/04	A61M 25/01
B29C 41/00	B29C 35/08					
B29C 41/42		(11) 2 600 702			(11) 2 606 422	
		(51) H05K 3/30		H05K 1/18	(51) G06F 21/10	G06F 7/04
(11) 2 594 828		G02C 7/04		G02C 7/08		
(51) F16H 61/421	E02F 9/22	G02C 7/10		H05K 1/02	(11) 2 607 414	
					(51) C08J 9/00	B29C 55/04

	<i>H01M 2/16</i>	<i>B29K 23/00</i>	(11) 2 615 477		(11) 2 622 470	
	<i>B29C 55/00</i>	<i>B29C 47/00</i>	(51) <i>G01V 5/10</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/06</i>
	<i>B29C 55/06</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) 2 615 700		(11) 2 622 641	
	<i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/18</i>	(51) <i>H01R 25/14</i>	<i>F21V 21/35</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>
	<i>H01M 10/0525</i>	<i>B29K 105/04</i>	<i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	<i>H01L 29/40</i>	
(11) 2 607 686			<i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 19/00</i>	(11) 2 622 874	
(51) <i>F03D 3/04</i>					(51) <i>H04R 5/04</i>	
(11) 2 607 865			(11) 2 615 713		(11) 2 623 665	
(51) <i>G01F 23/296</i>	<i>G01F 23/22</i>		(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>D06F 58/28</i>	<i>D06F 58/26</i>
<i>G01F 23/30</i>			(11) 2 615 739	<i>H04H 40/72</i>	(51) <i>D06F 33/02</i>	
(11) 2 608 375			(51) <i>H04B 1/16</i>		(11) 2 623 974	
(51) <i>H02M 1/32</i>	<i>H02M 7/5387</i>		(11) 2 616 225	<i>B29C 47/24</i>	(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>C12Q 1/26</i>
(11) 2 608 512			(51) <i>B29C 47/12</i>		<i>G01N 27/416</i>	<i>G01N 27/48</i>
(51) <i>H04M 15/00</i>			<i>B29C 47/06</i>		(11) 2 624 385	
(11) 2 608 884			(11) 2 616 497		(51) <i>H01T 13/34</i>	<i>H01T 13/05</i>
(51) <i>B01J 31/16</i>			(51) <i>C08G 59/18</i>	<i>C08L 63/00</i>	(11) 2 624 390	
(11) 2 609 019			<i>D21H 19/62</i>	<i>C08G 59/06</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>H02G 11/00</i>
(51) <i>B65D 25/10</i>	<i>B65D 75/52</i>		<i>C08G 59/24</i>	<i>C08L 71/02</i>	<i>F16L 3/01</i>	
<i>B65D 71/70</i>			<i>D21H 21/10</i>	<i>C09D 17/00</i>	(11) 2 624 554	
			<i>D21H 19/60</i>		(51) <i>H04N 19/124</i>	<i>H04N 19/176</i>
(11) 2 609 561			(11) 2 617 394		<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/13</i>
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G10H 1/36</i>		(51) <i>A61F 2/38</i>		(11) 2 624 901	
(11) 2 610 301			(11) 2 617 631		(51) <i>A61M 16/00</i>	
(51) <i>C08L 27/12</i>	<i>B65G 15/32</i>		(51) <i>B62D 55/08</i>	<i>B62D 55/088</i>	(11) 2 625 048	
<i>C08J 5/00</i>	<i>C08K 3/04</i>		<i>B62D 55/12</i>	<i>B62D 55/24</i>	(51) <i>B60B 5/02</i>	<i>B60B 33/00</i>
<i>C08K 5/17</i>	<i>F16G 1/06</i>		(11) 2 620 303		(51) <i>B60B 1/00</i>	
<i>F16G 1/28</i>			(51) <i>B60G 17/0165</i>	<i>B60G 17/08</i>	(11) 2 625 447	
(11) 2 610 540			<i>B62K 25/04</i>	<i>F16F 9/44</i>	(51) <i>F16J 9/26</i>	<i>F16J 9/20</i>
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 7/22</i>		<i>F16F 9/06</i>		(11) 2 625 869	
<i>G02F 1/13357</i>	<i>F21Y 101/02</i>		(11) 2 620 533	<i>D01H 1/04</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 2 610 635			(51) <i>D01H 13/16</i>	<i>B65H 63/04</i>	(11) 2 626 058	
(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/89</i>		<i>B65H 67/02</i>		(51) <i>A61K 6/033</i>	
(11) 2 610 823			(11) 2 620 616		(11) 2 626 187	
(51) <i>G07F 7/02</i>	<i>G06C 7/02</i>		(51) <i>F02C 6/08</i>	<i>F02C 7/32</i>	(51) <i>B29C 47/88</i>	<i>B29C 47/92</i>
<i>G06F 21/86</i>			<i>F02C 6/04</i>	<i>F02C 9/18</i>	(11) 2 626 263	
			<i>F02C 3/13</i>	<i>B64D 13/06</i>	(51) <i>B60T 17/02</i>	<i>B60T 15/48</i>
(11) 2 610 981			(11) 2 620 809		(11) 2 626 486	
(51) <i>H01T 13/02</i>	<i>H01T 13/20</i>		(51) <i>G06F 3/041</i>		(51) <i>E04H 4/12</i>	<i>C02F 1/461</i>
<i>H01T 13/36</i>	<i>H01T 13/39</i>		(11) 2 621 008	<i>H01M 8/12</i>	(11) 2 626 617	
(11) 2 611 640			(51) <i>H01M 8/02</i>		(51) <i>F21L 4/00</i>	<i>F21S 2/00</i>
(51) <i>F03D 11/04</i>	<i>F03D 9/00</i>		<i>H01M 8/24</i>		<i>F21V 23/00</i>	<i>H05B 37/02</i>
(11) 2 611 966			(11) 2 621 331	<i>A61B 3/15</i>	<i>F21V 23/04</i>	<i>F21L 4/06</i>
(51) <i>E02B 3/06</i>			(51) <i>A61B 3/12</i>		(11) 2 627 062	
(11) 2 613 029			(11) 2 621 737	<i>B60G 9/00</i>	(51) <i>H04M 3/30</i>	<i>H04M 11/06</i>
(51) <i>F01L 1/04</i>	<i>F01L 1/34</i>		(51) <i>B60B 35/00</i>	<i>B60G 11/113</i>	(11) 2 627 229	
(11) 2 613 292			<i>B60G 5/03</i>		(51) <i>A47K 10/16</i>	<i>B32B 27/02</i>
(51) <i>G06T 3/40</i>	<i>G06T 11/60</i>		(11) 2 621 742	<i>B60G 17/016</i>	<i>B32B 29/02</i>	<i>D04H 1/40</i>
<i>G06F 3/048</i>			(51) <i>B60G 17/015</i>	<i>F16F 9/348</i>	<i>B32B 7/06</i>	<i>D04H 1/492</i>
(11) 2 613 535			<i>F16F 9/34</i>	<i>F16F 9/58</i>	(11) 2 627 354	
(51) <i>H04N 19/52</i>			<i>F16F 9/56</i>	<i>B60G 17/02</i>	(51) <i>A61K 39/36</i>	<i>A61K 39/35</i>
(11) 2 613 830			<i>F16F 9/06</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 38/38</i>
(51) <i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/10</i>		<i>B62K 25/04</i>		<i>A61P 37/00</i>	
(11) 2 614 001			(11) 2 622 236	<i>F16C 27/06</i>	(11) 2 627 355	
(51) <i>B64C 25/34</i>	<i>B64C 25/20</i>		(51) <i>F16C 32/06</i>	<i>F16C 17/10</i>	(51) <i>A61K 39/36</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>B64C 25/22</i>			<i>F16C 23/00</i>	<i>F16C 17/04</i>	<i>A61K 39/35</i>	<i>A61K 39/00</i>
(11) 2 615 417			<i>F16C 17/08</i>		(11) 2 627 747	
(51) <i>G01C 21/20</i>	<i>H04M 1/00</i>		<i>F16C 17/24</i>	<i>G06F 9/455</i>	(51) <i>C11D 3/00</i>	<i>C11D 3/386</i>
<i>G06K 9/00</i>	<i>G01C 22/00</i>		(11) 2 622 464			
			(51) <i>G06F 9/22</i>			
			<i>G06F 9/44</i>			

	<i>C11D 11/00</i>	<i>A61L 2/18</i>	<i>F02B 33/44</i>	<i>F02D 23/02</i>	(11) 2 639 891	
	<i>C11D 3/48</i>		<i>F02D 41/40</i>	<i>F02B 23/10</i>	(51) <i>H01R 13/05</i>	<i>H01R 13/11</i>
(11) 2 628 129			<i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 13/02</i>	<i>H01M 2/10</i>	
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 9/18</i>		<i>F02D 41/30</i>		(11) 2 640 496	
<i>G01J 3/28</i>	<i>G01J 3/18</i>	(11) 2 634 291			(51) <i>B01J 23/889</i>	<i>B01D 53/86</i>
<i>B65D 23/14</i>	<i>G01N 21/35</i>	(51) <i>C25B 11/02</i>		<i>C25B 11/04</i>	<i>H01M 8/06</i>	<i>B01J 23/42</i>
<i>G01N 21/64</i>	<i>G01J 3/02</i>	<i>C02F 1/461</i>		<i>G01N 27/26</i>	<i>B01J 23/44</i>	<i>B01J 35/02</i>
<i>G01N 21/359</i>					<i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 37/02</i>
(11) 2 628 296		(11) 2 634 977			(11) 2 640 853	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>		<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>
<i>H04N 21/60</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/815</i>		<i>H04L 12/721</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/113</i>
<i>H04L 12/28</i>	<i>H04N 21/41</i>	<i>H04L 12/703</i>		<i>H04L 12/803</i>		
<i>H04N 21/4722</i>		<i>H04L 12/823</i>		<i>H04L 12/715</i>	(11) 2 641 104	
		<i>H04L 12/939</i>			(51) <i>G01S 7/36</i>	<i>G01S 7/28</i>
(11) 2 629 366		(11) 2 635 016			(11) 2 641 587	
(51) <i>H01Q 1/38</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H04N 1/32</i>		<i>H04N 1/62</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/58</i>
<i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 9/40</i>	<i>H04N 1/56</i>		<i>G06K 15/02</i>	<i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 5/10</i>
<i>H01Q 9/42</i>					(11) 2 641 763	
(11) 2 629 530		(51) <i>A44C 5/02</i>		<i>A44C 5/00</i>	(51) <i>B60J 7/22</i>	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 5/76</i>	<i>A44C 25/00</i>		<i>A44C 27/00</i>	(11) 2 641 810	
		<i>D04D 11/00</i>			(51) <i>B62B 3/06</i>	<i>B62B 3/02</i>
(11) 2 629 725		(11) 2 635 183			(51) <i>B60S 9/14</i>	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>G06K 9/20</i>	(11) 2 641 819	
<i>A61F 13/496</i>		<i>G01N 21/00</i>			(51) <i>B62J 99/00</i>	<i>F16H 61/02</i>
					<i>F16H 61/16</i>	<i>F16H 61/682</i>
(11) 2 630 573	<i>G11B 20/12</i>	(11) 2 635 997		<i>G06F 7/00</i>	<i>B60T 8/17</i>	<i>B60T 8/172</i>
(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G06F 12/02</i>	(51) <i>G06K 9/60</i>			<i>B62J 27/00</i>	
<i>G06F 12/02</i>		<i>H04L 29/08</i>			(11) 2 641 882	
					(51) <i>C03B 37/10</i>	<i>D02G 3/00</i>
(11) 2 630 653		(11) 2 636 850		<i>F01D 25/24</i>	<i>E04G 23/02</i>	<i>C03C 25/50</i>
(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 31/0264</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>		<i>F01D 11/18</i>	<i>C03C 13/00</i>	<i>C03C 25/10</i>
	<i>C25D 5/10</i>	<i>F01D 25/26</i>			<i>C04B 28/02</i>	
	<i>H01L 21/02</i>	<i>F01D 11/12</i>			(11) 2 643 350	
(11) 2 631 073		(11) 2 636 936		<i>F25D 23/06</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>H01L 21/67</i>		(51) <i>F16L 59/065</i>			<i>A61P 35/02</i>	<i>C07K 16/28</i>
		<i>B65D 81/38</i>			<i>A61K 39/00</i>	
(11) 2 631 664		(11) 2 637 259		<i>H01R 13/52</i>	(11) 2 643 703	
(51) <i>H01L 31/032</i>	<i>H01L 31/0264</i>	(51) <i>H01R 13/639</i>			(51) <i>H01R 31/06</i>	<i>H01R 29/00</i>
<i>C25D 21/12</i>	<i>C25D 5/10</i>	<i>H05K 5/02</i>			<i>H01R 27/00</i>	<i>G01R 31/02</i>
<i>C25D 7/06</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>H04W 24/10</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	
		<i>H04B 7/06</i>			(11) 2 644 305	
(11) 2 631 073		(11) 2 638 160			(51) <i>B23D 79/12</i>	<i>B21C 43/04</i>
(51) <i>B41J 2/165</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>		<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 644 494	
		<i>C12N 15/10</i>			(51) <i>B62M 7/12</i>	<i>B62H 1/02</i>
(11) 2 631 524		(11) 2 637 435			<i>B62J 25/00</i>	<i>B62J 31/00</i>
(51) <i>F16L 59/06</i>	<i>F24H 1/00</i>	(51) <i>H01R 13/639</i>		<i>F28D 1/02</i>	<i>B62M 11/02</i>	<i>B62K 25/28</i>
<i>F24H 9/00</i>	<i>H02P 8/34</i>	<i>H05K 5/02</i>			(11) 2 644 763	
<i>H02P 8/22</i>	<i>F16L 59/08</i>				(51) <i>D04H 3/147</i>	<i>B32B 5/26</i>
<i>F16L 59/02</i>	<i>B32B 37/10</i>				<i>D01F 8/06</i>	<i>D04H 3/007</i>
<i>E04B 1/80</i>	<i>F16L 59/065</i>				<i>D04H 3/153</i>	<i>D04H 3/16</i>
					<i>D04H 1/4291</i>	<i>B32B 5/02</i>
(11) 2 631 612		(11) 2 638 836			<i>B32B 7/02</i>	<i>D01F 6/06</i>
(51) <i>G01F 23/284</i>	<i>G01F 25/00</i>	(51) <i>A47K 10/06</i>			<i>A41D 13/11</i>	
<i>G01S 13/34</i>					(11) 2 645 348	
					(51) <i>G08B 25/01</i>	<i>B60R 21/017</i>
(11) 2 631 639		(11) 2 639 279		<i>B32B 25/14</i>	<i>H04M 11/04</i>	<i>B60R 16/033</i>
(51) <i>G01N 27/327</i>	<i>G01N 21/84</i>	(51) <i>C09J 121/00</i>		<i>C09J 11/06</i>		
<i>G01N 33/487</i>		<i>C09J 11/04</i>		<i>C09J 171/03</i>		
		<i>C09J 163/00</i>		<i>B32B 27/32</i>		
(11) 2 631 814		(11) 2 639 483				
(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F16K 31/122</i>		<i>F16K 7/14</i>	(11) 2 645 365	
		<i>C23C 16/40</i>		<i>F16K 31/00</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/022</i>
		<i>H01L 21/02</i>			(11) 2 646 553	
(11) 2 631 962		(11) 2 639 607			(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 31/415</i>
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>G02B 6/036</i>			<i>C12N 15/113</i>	
<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 10/0565</i>					
<i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 10/04</i>					
(11) 2 632 889		(11) 2 639 852		<i>H01M 2/30</i>		
(51) <i>C07C 201/12</i>	<i>C07C 215/28</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>				
<i>C07C 231/02</i>	<i>C07C 205/16</i>	<i>H01R 35/02</i>				
<i>C07C 205/40</i>	<i>C07C 205/45</i>					
<i>C07D 319/06</i>	<i>C07F 9/54</i>					
<i>C07F 9/40</i>						
(11) 2 633 164						
(51) <i>F02B 3/04</i>	<i>F02M 25/07</i>					
<i>F02B 75/10</i>	<i>F01L 1/34</i>					

(11) 2 646 823		(11) 2 650 969		H03F 1/08	H03F 1/26
(51) A61B 5/00		(51) H01Q 9/04		H03F 1/30	H03F 1/34
				H03F 1/56	
(11) 2 646 899		(11) 2 651 204		(11) 2 657 871	
(51) G06F 3/12	H04L 12/16	(51) A01B 21/08	A01B 49/02	(51) G06F 21/00	G06F 21/30
		A01B 5/08		G06F 21/33	G06F 21/35
(11) 2 646 968		(11) 2 651 559		(11) 2 657 974	
(51) G06Q 50/00	G06Q 10/00	(51) B01J 49/00	C02F 1/68	(51) H01L 29/786	G02F 1/1368
G06Q 50/22		C02F 1/72	G01N 31/22	G09F 9/30	H01L 21/336
		C02F 1/00		H01L 51/50	H01L 29/66
(11) 2 647 038		(11) 2 652 093		(11) 2 658 015	
(51) H01L 21/336	H01L 29/78	(51) C10G 1/00	C10L 1/00	(51) H01M 4/583	H01M 4/485
H01L 29/775	H01L 29/66	C10G 3/00		H01M 4/48	H01M 10/0525
B82Y 10/00	H01L 29/417			C01G 23/00	C01G 23/047
H01L 29/423	H01L 29/786			B82Y 30/00	H01M 4/131
H01L 29/06				H01M 4/133	H01M 4/36
				H01M 4/587	
(11) 2 647 159		(11) 2 652 979		(11) 2 658 113	
(51) H04L 12/18	H04W 12/02	(51) H04W 16/32	H04W 72/08	(51) H02P 6/08	H05K 1/18
H04W 4/10	H04L 29/06			H05K 1/02	H05K 3/46
H04W 4/08					
(11) 2 647 300		(11) 2 653 065		(11) 2 658 425	
(51) A24F 47/00		(51) A47B 13/02	F16B 12/40	(51) A47L 13/20	A47L 13/257
		F16B 7/04	F16L 15/00		
		F16B 7/18			
(11) 2 647 301		(11) 2 653 167		(11) 2 658 551	
(51) A24F 47/00		(51) A61K 38/36	A61P 9/10	(51) A61K 38/00	A61K 31/403
		A61P 17/02	A61P 35/04	A61K 31/4045	A61K 31/404
		C07K 14/745		A61K 31/4196	A61K 31/422
				A61K 31/4465	A61K 31/522
(11) 2 647 672		(11) 2 654 067		A61K 31/54	A61K 31/48
(51) C08L 101/00	C01F 11/18	(51) H01J 37/04	H01J 37/26	A61K 9/107	A61K 9/70
C08K 3/26	C08K 9/02			A61K 47/10	A61K 47/26
C08L 67/00	C08L 77/00			A61K 47/36	A61K 47/16
(11) 2 647 676		(11) 2 654 112		(11) 2 658 552	
(51) C09D 11/10		(51) H01M 8/02	H01M 4/88	(51) A61K 31/74	A61K 9/107
		H01M 8/10		A61K 47/36	A61K 47/10
				A61K 47/16	A61K 47/26
(11) 2 647 722		(11) 2 654 390		A61K 31/137	A61K 31/198
(51) C12Q 1/02	G01N 33/50	(51) H05K 3/40	H05K 3/42	(11) 2 658 553	
G01N 33/94				(51) A61K 38/00	A61K 31/403
				A61K 31/4045	A61K 31/404
				A61K 31/4196	A61K 31/422
				A61K 31/4465	A61K 31/522
				A61K 31/54	A61K 31/48
				A61K 9/107	A61K 9/70
				A61K 47/10	A61K 47/26
				A61K 47/36	A61K 47/16
(11) 2 647 734		(11) 2 654 486		(11) 2 658 552	
(51) C22C 38/00	C22C 38/02	(51) A44B 18/00	B32B 27/12	(51) A61K 31/74	A61K 9/107
C22C 38/06	C22C 38/04	A61F 13/62	B29C 67/00	A61K 47/36	A61K 47/10
C22C 38/22	C21D 1/32			A61K 47/16	A61K 47/26
C21D 9/40	C21D 8/00			A61K 31/137	A61K 31/198
C21D 9/18	C21D 1/18				
F16C 33/62	F16C 33/30				
(11) 2 648 131		(11) 2 655 571		(11) 2 658 553	
(51) G01S 13/84	G06K 7/10	(51) C10G 1/00	C10G 3/00	(51) A61K 38/00	A61K 31/403
		C10L 1/00		A61K 31/4045	A61K 31/404
				A61K 31/4196	A61K 31/422
				A61K 31/4465	A61K 31/522
				A61K 31/54	A61K 31/48
				A61K 9/107	A61K 9/70
				A61K 47/10	A61K 47/26
				A61K 47/36	A61K 31/63
				A61K 31/635	A61K 31/365
(11) 2 648 788		(11) 2 656 269		(11) 2 658 554	
(51) A61M 15/00	A61M 16/12	(51) G06F 21/30	G06F 11/30	(51) A61K 47/10	A61K 47/18
				A61K 47/26	A61K 47/36
				A61K 31/74	A61K 9/107
(11) 2 649 456		(11) 2 656 439		(11) 2 658 561	
(51) G01N 33/68	G01N 33/58	(51) H01Q 13/08	H01Q 21/08	(51) A61K 36/24	A61P 29/00
G01N 30/72	G01N 33/50	H01P 5/10		A23L 1/30	A61K 8/25
				A61K 9/20	A61K 36/65
(11) 2 649 633		(11) 2 656 455		(11) 2 658 796	
(51) H01J 1/63	C09K 11/06	(51) H01S 3/10		(51) B65D 83/14	B65D 83/20
H01L 33/00	C09K 11/08			B65D 83/30	B65D 83/34
C09K 11/77	H01L 33/50			B05B 1/30	
(11) 2 649 659		(11) 2 656 519		(11) 2 659 034	
(51) H01L 51/10	H01L 29/786	(51) H04B 10/69	H04B 10/2507	(51) D01D 5/00	D01D 13/02
H01L 51/52				D04H 1/728	B82Y 40/00
				A61F 2/06	A61L 27/38
(11) 2 650 075		(11) 2 656 520			
(51) B23K 20/12	B23D 19/00	(51) H04B 10/25	H04J 14/02		
		H04B 10/40	H04B 10/54		
(11) 2 650 582		(11) 2 657 093			
(51) F16M 11/04	B25J 15/04	(51) B60T 8/17	B60L 7/24		
B25J 19/00	H01R 13/629	B60T 8/40	B60T 8/48		
A61B 19/00					
(11) 2 650 693		(11) 2 657 716			
(51) G01S 5/02	H04W 24/10	(51) G01R 33/12	G01R 33/04		
		G01R 33/10	G01R 29/08		

(11) 2 659 104		(11) 2 664 094		(11) 2 669 973	
(51) <i>F02B 33/44</i>	<i>F02B 37/007</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H01M 4/32</i>	<i>H01M 10/34</i>
<i>F02B 37/16</i>	<i>F02D 41/00</i>	<i>H04L 5/00</i>		<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/30</i>
<i>F02B 37/12</i>	<i>F02M 35/10</i>	(11) 2 664 180		(11) 2 669 984	
<i>F02M 35/116</i>		(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04L 12/16</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>	<i>C01B 13/02</i>
(11) 2 659 633		<i>H04L 29/10</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>C04B 38/00</i>	<i>H01M 4/86</i>
(51) <i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/935</i>	(11) 2 664 917		<i>H01M 4/88</i>	
<i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/939</i>	(51) <i>G01N 30/88</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 670 231	
<i>H04L 12/721</i>		<i>G01N 30/26</i>	<i>C12N 15/00</i>	(51) <i>A01H 1/00</i>	<i>A01H 5/00</i>
(11) 2 659 975		(11) 2 665 100		<i>C12N 5/04</i>	
(51) <i>B01J 29/85</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 33/08</i>	(11) 2 670 868	
<i>B01J 37/00</i>	<i>B01J 37/02</i>	(11) 2 665 896		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/10</i>	(51) <i>F16B 37/04</i>	<i>F01D 9/02</i>	(11) 2 670 978	
<i>F01N 3/28</i>		<i>F01D 5/14</i>		(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 1/02</i>
(11) 2 660 100		(11) 2 666 450		(11) 2 671 174	
(51) <i>B60N 2/48</i>	<i>B60N 2/44</i>	(51) <i>A61G 7/005</i>	<i>A61G 13/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(11) 2 660 369		(11) 2 666 482		<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(51) <i>D01D 4/06</i>	<i>D01D 5/36</i>	(51) <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 47/34</i>	(11) 2 671 498	
(11) 2 660 587		<i>A61K 31/711</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
(51) <i>G01N 25/26</i>	<i>F23B 99/00</i>	<i>A61K 38/19</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>G02B 23/24</i>	<i>H04N 5/225</i>
(11) 2 660 656		<i>A61K 31/713</i>		<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 9/04</i>
(51) <i>G03F 9/00</i>	<i>G01B 11/00</i>	(11) 2 667 384		(11) 2 671 635	
(11) 2 660 840		(51) <i>G21K 1/02</i>	<i>G01N 23/20</i>	(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>C10G 2/00</i>
(51) <i>H01H 39/00</i>		(11) 2 667 599		<i>F28F 27/00</i>	<i>F28D 21/00</i>
(11) 2 662 003		(51) <i>H04N 7/15</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 671 834	
(51) <i>A47J 31/44</i>	<i>A47J 31/56</i>	(11) 2 667 603		(51) <i>B65H 67/08</i>	
<i>A47J 31/52</i>		(51) <i>H04N 19/124</i>	<i>H04N 19/91</i>	(11) 2 672 552	
(11) 2 662 189		<i>H04N 19/152</i>	<i>H04N 19/174</i>	(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
(51) <i>B25J 9/02</i>	<i>B25J 9/08</i>	(11) 2 667 629		<i>H01M 10/052</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 662 803		(51) <i>H04N 21/432</i>	<i>H04N 21/44</i>	<i>H01M 4/131</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/482</i>	(11) 2 672 996	
(11) 2 662 894		<i>H04N 21/8549</i>	<i>H04N 9/79</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i>
(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>F21K 99/00</i>	(11) 2 668 499		<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 14/71</i>
<i>H01L 33/60</i>		(51) <i>G01N 33/48</i>		<i>A61M 1/34</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 2 662 914		(11) 2 668 624		(11) 2 673 773	
(51) <i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/505</i>	(51) <i>G06Q 10/08</i>		(51) <i>G10L 21/038</i>	<i>G10L 19/00</i>
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/139</i>	(11) 2 668 947		(11) 2 673 838	
<i>H01M 10/052</i>		(51) <i>A61K 31/21</i>	<i>A61K 31/34</i>	(51) <i>H01Q 13/22</i>	<i>H01Q 21/06</i>
(11) 2 662 915		<i>A61K 31/135</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>H01Q 1/26</i>	<i>H01Q 1/24</i>
(51) <i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/505</i>	(11) 2 669 088		<i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 31/0232</i>
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/139</i>	(51) <i>B41J 2/165</i>		(11) 2 674 028	
<i>H01M 10/052</i>		(11) 2 669 090		(51) <i>A01K 5/00</i>	<i>B01F 7/24</i>
(11) 2 662 923		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B65B 3/02</i>	<i>B01F 7/00</i>	<i>B02C 18/18</i>
(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>H05B 1/00</i>	(11) 2 669 092		<i>A23N 17/00</i>	
<i>H01M 10/615</i>	<i>H01M 10/625</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>		(11) 2 674 844	
<i>H01M 10/63</i>	<i>H01M 10/647</i>	(11) 2 669 293		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G09G 3/20</i>
<i>H01M 10/657</i>	<i>H01M 10/6571</i>	(51) <i>C07J 43/00</i>		(11) 2 674 863	
<i>H02J 7/00</i>		(11) 2 669 690		(51) <i>G06F 9/50</i>	
(11) 2 663 033		(51) <i>G01R 31/00</i>	<i>G01R 19/00</i>	(11) 2 674 960	
(51) <i>H04W 48/12</i>		<i>G01R 1/067</i>	<i>G08C 17/02</i>	(51) <i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/28</i>
(11) 2 663 121		<i>H01C 7/12</i>	<i>H02H 3/04</i>	<i>H01J 37/22</i>	
(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04W 24/00</i>	(11) 2 669 807		(11) 2 674 961	
(11) 2 663 576		(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06F 9/38</i>	(51) <i>H01J 37/28</i>	
(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>G06F 9/32</i>		(11) 2 675 053	
<i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 15/62</i>			(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H05K 7/20</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 38/17</i>			(11) 2 675 347	
<i>A61P 21/00</i>				(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 19/00</i>

(11) 2 676 439		(11) 2 681 322		(11) 2 684 306	
(51) <i>H04N 5/775</i>	<i>H04H 60/27</i>	(51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04W 48/16</i>
<i>H04N 5/907</i>	<i>H04N 9/82</i>	(11) 2 681 534		(11) 2 684 462	
<i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/439</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01J 3/10</i>	(51) <i>A23C 3/033</i>	<i>A23C 7/02</i>
<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/845</i>	<i>G01J 3/42</i>		<i>A23L 3/26</i>	<i>A23C 3/07</i>
<i>H04H 20/26</i>		(11) 2 681 558		(11) 2 684 595	
(11) 2 676 636		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>
(51) <i>A61F 2/36</i>		<i>C12N 11/00</i>		<i>B01D 53/34</i>	<i>B01D 53/50</i>
(11) 2 676 675		(11) 2 681 742		<i>B01D 53/77</i>	<i>B01D 53/00</i>
(51) <i>A61K 38/21</i>	<i>A61P 7/08</i>	(51) <i>G12B 1/00</i>	<i>G11B 17/00</i>	(11) 2 684 946	
<i>A61P 9/00</i>		<i>G11B 15/00</i>	<i>G11B 15/68</i>	(51) <i>C12M 1/34</i>	<i>G01N 33/543</i>
(11) 2 676 871		<i>G11B 33/04</i>	<i>G11B 17/22</i>	<i>G01N 33/569</i>	
(51) <i>B62J 6/00</i>	<i>B62L 1/00</i>	(11) 2 681 746		(11) 2 684 950	
(11) 2 677 171		(51) <i>H01B 7/00</i>	<i>H01B 1/02</i>	(51) <i>C12N 9/06</i>	<i>A61K 47/48</i>
(51) <i>F03D 11/02</i>		(11) 2 682 128		<i>A61K 38/44</i>	<i>A61P 19/06</i>
(11) 2 677 865		(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 19/02</i>
(51) <i>A01N 27/00</i>	<i>A61K 31/015</i>	<i>A61K 38/22</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 685 229	
(11) 2 678 019		<i>A61P 35/04</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>G01M 13/02</i>	
(51) <i>A61K 31/5415</i>	<i>A61K 31/538</i>	<i>C07K 14/58</i>		(11) 2 685 416	
<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 31/16</i>	(11) 2 682 280		(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 10/00</i>
<i>A61P 31/12</i>	<i>A61K 31/353</i>	(51) <i>B60C 9/11</i>	<i>B60C 5/01</i>	<i>G06Q 50/10</i>	
<i>C12Q 1/18</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>B60C 9/18</i>	<i>B60C 13/00</i>	(11) 2 685 538	
(11) 2 678 902		(11) 2 682 475		(51) <i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 4/64</i>
(51) <i>H01Q 21/29</i>	<i>G01S 13/93</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 4/36</i>
<i>G01S 13/74</i>	<i>G01S 3/48</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>C12N 5/20</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/133</i>
(11) 2 679 393		<i>G01N 33/577</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/525</i>
(51) <i>B41J 19/04</i>	<i>B41J 2/01</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/30</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/66</i>
<i>B41J 2/505</i>	<i>B41J 19/20</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>H01M 4/78</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>B41J 25/34</i>	<i>B41J 19/06</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 10/02</i>
(11) 2 679 406		(11) 2 682 929		<i>H01M 4/75</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>B60C 7/10</i>	<i>B60C 7/18</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 21/00</i>	<i>H01M 10/058</i>	<i>H01M 10/0587</i>
(11) 2 679 926		(11) 2 683 098		<i>H01M 6/34</i>	
(51) <i>G01F 1/00</i>	<i>G01F 1/34</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 685 615	
<i>G01F 1/36</i>	<i>G01F 15/06</i>	(11) 2 683 139		(51) <i>H02K 7/04</i>	<i>H02K 15/16</i>
<i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 13/08</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H04M 1/02</i>	<i>G01M 1/00</i>	
<i>H05K 7/20</i>	<i>F24F 11/04</i>	(11) 2 683 193		(11) 2 685 686	
<i>G01F 1/40</i>		(51) <i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	
(11) 2 680 158		(11) 2 683 476		(11) 2 685 934	
(51) <i>G06F 17/18</i>	<i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>B01J 20/00</i>	<i>C10G 1/08</i>	(51) <i>A61F 2/07</i>	
(11) 2 680 300		<i>C10G 3/00</i>	<i>B01J 37/00</i>	(11) 2 685 954	
(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>	(11) 2 683 659		(51) <i>A47C 21/04</i>	
(11) 2 680 437		(51) <i>C02F 1/52</i>	<i>C01B 25/45</i>	(11) 2 686 067	
(51) <i>H03F 3/08</i>	<i>H03G 1/00</i>	<i>C02F 1/00</i>	<i>C01B 25/28</i>	(51) <i>A61N 5/06</i>	
<i>G01J 1/44</i>		<i>C01B 25/32</i>		(11) 2 686 642	
(11) 2 680 445		(11) 2 683 675		(51) <i>G01D 3/08</i>	<i>G01D 11/00</i>
(51) <i>H03M 7/40</i>		(51) <i>C04B 35/101</i>	<i>C04B 35/495</i>	<i>G01L 9/00</i>	<i>G01L 19/06</i>
(11) 2 680 611		<i>C03C 3/097</i>	<i>C03C 3/083</i>	<i>A62C 4/00</i>	
(51) <i>H04R 25/00</i>		<i>C03B 17/06</i>		(11) 2 686 992	
(11) 2 680 623		(11) 2 683 718		(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>C07D 471/06</i>	<i>H01L 51/30</i>	<i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/58</i>
<i>G06F 21/16</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>H01L 51/54</i>		<i>H04L 29/10</i>	<i>H04L 12/18</i>
<i>G10L 19/018</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 683 853		<i>G06F 15/16</i>	
<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 21/2347</i>	(51) <i>B05D 5/12</i>	<i>C25D 3/16</i>	(11) 2 687 041	
<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/4788</i>	(11) 2 684 117		(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 24/10</i>
<i>H04N 21/8358</i>		(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 687 135	
(11) 2 680 638		(11) 2 684 238		(51) <i>A47K 3/00</i>	
(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>G06F 3/038</i>	(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/12</i>	(11) 2 687 153	
<i>G06F 13/38</i>		<i>H01M 4/88</i>	<i>B28B 11/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 8/13</i>
		<i>H01M 4/90</i>		<i>A61B 8/08</i>	

(11) 2 687 157		(11) 2 690 176		F21Y 101/02	B60Q 1/00
(51) A61B 5/103	A61B 5/11	(51) C12N 15/79	C12N 15/63	B60Q 1/38	
A61B 5/00		C12N 15/31	C12N 15/113	(11) 2 693 114	
(11) 2 687 218		C12N 15/33	C12R 1/92	(51) F21V 8/00	F21S 2/00
(51) A61K 35/16	A61P 31/00	(11) 2 690 344		H01L 33/58	H01S 5/02
A61P 35/00	A61K 38/47	(51) H05B 37/02	H05B 33/08	F21Y 101/02	A61B 1/00
(11) 2 687 572		(11) 2 690 793		(11) 2 693 358	
(51) C09J 201/00	C09J 9/02	(51) H04B 1/00	H04B 17/00	(51) H04L 9/08	G06F 21/62
C09J 11/04	C09J 163/00	H04B 1/04		H04L 29/06	
H01B 1/20	H01L 33/60	(11) 2 691 038		(11) 2 693 531	
H01R 11/01		(51) A61B 17/3207	A61M 25/092	(51) H01M 2/26	H01M 2/34
(11) 2 687 623		(11) 2 691 179		H01M 2/30	H01M 2/10
(51) C30B 29/06	C03B 20/00	(51) B01L 3/02		H01M 2/20	H01M 10/42
C03C 3/06	C30B 15/10	(11) 2 691 194		H01R 11/28	H01M 6/44
(11) 2 687 651		(11) 2 691 334		H01M 2/22	H01M 10/0565
(51) E04G 21/14		(51) B21D 53/04	B21D 5/08	H01M 10/0525	
		B21D 13/04	F28F 3/04	(11) 2 693 795	
(11) 2 687 965		(11) 2 691 209		(51) H04W 24/00	H04W 24/06
(51) G06F 3/048	G06T 11/00	(51) B24D 3/14	C09K 3/14	H04W 16/20	H04L 12/26
		C09C 1/68	B24D 3/20	H04L 12/24	
(11) 2 688 028		(51) C03C 3/091	C03C 14/00	(11) 2 693 825	
(51) G06Q 30/02	H04N 5/445	C04B 35/111	C04B 35/63	(51) H04W 56/00	H04W 74/00
H04N 17/02		(11) 2 691 334		(11) 2 693 887	
(11) 2 688 036		(51) B66C 13/08	E02F 3/36	(51) A01N 63/00	A61K 38/00
(51) G06Q 50/06	G06Q 10/02	B66C 3/00	F16C 35/02	A61K 35/74	A61P 31/02
(11) 2 688 131		(11) 2 691 420		A23L 1/30	
(51) H01M 8/02	H01B 13/00	(51) C07K 16/30	C07K 16/28	(11) 2 693 904	
H01M 8/10	B32B 37/00	A61K 39/395	C12N 15/113	(51) A43B 1/04	A43B 23/04
(11) 2 688 136		A61P 35/00	C12P 21/08	A43D 999/00	
(51) H01P 1/165	H01Q 15/00	(11) 2 691 730		(11) 2 693 963	
H01Q 15/24		(51) F41H 5/013	F41H 7/04	(51) A61B 17/86	
(11) 2 688 347		F41H 5/02		(11) 2 693 976	
(51) H04W 28/04		(11) 2 692 426		(51) A61C 19/04	A61B 19/00
(11) 2 688 356		(51) B01J 8/00	B01J 8/22	A61C 13/00	
(51) H04W 4/06		B01J 19/00	C07C 1/04	(11) 2 694 137	
(11) 2 688 360		C07C 9/00	C10G 2/00	(51) A61M 5/19	A61M 39/22
(51) H04B 1/00		C10G 3/00		A61M 5/168	
(11) 2 688 516		(11) 2 692 831		(11) 2 694 153	
(51) A61F 2/24		(51) C10G 2/00	B01J 8/18	(51) A61N 1/00	A61N 1/08
		B01J 8/22	B01J 19/00	A61N 1/372	H04W 52/02
(11) 2 688 520		C07C 1/04		H04W 76/04	
(51) A61F 2/44	A61B 17/16	(11) 2 692 859		(11) 2 694 271	
A61B 17/02	A61B 17/88	(51) C12N 5/071	A61K 35/12	(51) B65B 3/04	B67D 3/02
A61F 2/46	A61B 17/80	A61L 27/00	A61P 9/00	B29C 49/56	B29C 49/46
A61B 17/17	A61F 2/30	A61P 43/00	C12N 1/00	(11) 2 694 304	
(11) 2 688 717		C12N 5/0735	C12N 15/09	(51) B60H 1/00	B60H 1/32
(51) B25J 19/02	B25J 13/02	A61L 27/38	A61L 27/54	F25D 11/00	
B25J 9/00	B25J 9/16	A61K 35/34	A61K 35/44	(11) 2 694 330	
(11) 2 689 025		(11) 2 692 860		(51) B60Q 1/00	F21V 19/00
(51) C12Q 1/00	G01N 33/50	(51) C12N 5/10	C12N 1/00	(11) 2 694 979	
		C12N 5/073	C07K 14/52	(51) G01N 33/68	A61K 38/17
(11) 2 689 433		C12N 15/09		A61K 38/21	G01N 33/86
(51) H01F 27/38	H02M 3/28	A61L 27/38	F16F 15/10	G01N 33/566	
H02M 1/00	H01F 27/28	A61K 35/34	D06F 37/20	(11) 2 695 165	
(11) 2 689 461		(11) 2 692 934		(51) G21C 3/62	C01B 31/02
(51) H01L 29/66	B81B 7/00	(51) D06F 37/22	D06F 58/14	C01B 31/04	G21C 3/58
H01L 21/8238	H01L 27/092	D06F 39/12	D06F 87/00	C01B 31/30	
		D06F 37/26		(11) 2 695 326	
(11) 2 689 923		(11) 2 692 939		(51) H04L 12/18	
(51) B31B 1/25	B65D 5/42	(51) D06F 58/10	D06F 58/14		
		D06F 73/00	D06F 87/00		
(11) 2 690 165		(11) 2 693 104			
(51) C10M 159/22	C10M 159/20	(51) F21S 8/10	B62J 6/00		

(11) 2 695 550		(11) 2 697 575		(11) 2 700 032	
(51) A47H 5/08	A47H 5/02	(51) F24J 2/52	F24J 2/38	(51) G08G 1/096	G08G 1/04
A47H 1/10	E06B 9/322			G08G 1/087	G08G 1/0967
E06B 9/262	E06B 9/323	(11) 2 697 662		G08G 1/0968	G08G 1/16
(11) 2 695 804		(51) A01N 43/00	A61K 31/55	H04N 13/02	
(51) B62K 3/00		C12N 9/02			
(11) 2 695 817		(11) 2 698 023		(11) 2 700 078	
(51) B65B 61/24		(51) H04W 28/16	H04W 72/08	(51) G21F 9/28	G21F 9/30
		H04W 88/04		G21F 9/02	G21B 1/11
				G21F 9/00	
(11) 2 696 102		(11) 2 698 147		(11) 2 700 091	
(51) F16G 5/16		(51) A61K 9/00	A61K 31/138	(51) H01L 23/485	
		A61K 31/4985	A61K 9/68		
(11) 2 696 119		(11) 2 698 262		(11) 2 700 267	
(51) F42B 6/10	F42B 5/16	(51) B60C 11/00	C08L 7/00	(51) H04W 40/12	H04W 72/08
F42B 30/02	F41B 11/62	C08L 9/06			
F16K 31/122				(11) 2 700 429	
				(51) A61M 35/00	A45D 34/04
(11) 2 696 413		(11) 2 698 349		(11) 2 700 625	
(51) H01M 4/86	H01M 8/02	(51) C01B 31/02	C08J 5/00	(51) C04B 35/575	C04B 35/581
H01M 8/10	H01M 4/88	B27N 1/00	B82Y 30/00	C04B 35/645	C04B 35/634
		B82Y 40/00			
(11) 2 696 422		(11) 2 698 379		(11) 2 700 655	
(51) H01M 10/04	G01B 11/00	(51) C07K 14/435	C12N 15/09	(51) C07K 19/00	C07K 14/78
H01M 2/16	H01M 10/0585	C12N 15/12	C12N 15/82	A61K 38/39	A61L 27/24
		C07H 21/02	A01N 63/02	C07K 14/47	
(11) 2 696 429		(11) 2 698 448		(11) 2 700 676	
(51) H01M 10/04		(51) C23C 18/18	C08F 12/26	(51) C08G 73/02	C08L 79/00
		C08G 61/00	C23C 18/16	C08K 3/20	C08K 3/28
		C23C 18/20	C08F 12/30	C08K 5/17	H01B 1/12
		C08F 12/32	C08G 83/00	H01B 1/20	C08K 3/22
		C09D 125/06	C23C 18/30	C08L 79/02	
		C23C 18/42	C23C 18/44		
		C23C 18/28		(11) 2 700 679	
				(51) C09B 62/465	C07D 303/16
				C07D 471/04	C09B 62/54
				C09B 67/20	G02B 5/20
				G02B 5/22	C07C 255/42
				C09B 23/10	
(11) 2 696 927		(11) 2 699 318		(11) 2 700 698	
(51) A61M 16/12	B01F 3/02	(51) A61P 33/12	A61K 39/00	(51) C09K 19/56	C09K 19/20
C01B 31/20		A61K 9/00	A61K 39/104	G02F 1/1337	C09K 19/38
		A61K 39/12	A61K 39/39	C09K 19/04	
(11) 2 696 968		(11) 2 699 534		(11) 2 700 712	
(51) B01J 19/08	B01F 7/00	(51) C07C 21/18	B01J 23/26	(51) C12N 15/09	C12M 1/00
B01J 19/18	C10G 29/20	C07B 63/00	C07C 17/25	G01N 27/447	
B01J 8/10	C10L 1/02	C07C 17/358	C07C 17/383		
				(11) 2 700 716	
(11) 2 696 979		(11) 2 699 596		(51) C12P 13/12	C12N 15/09
(51) B01J 29/40	C10G 3/00	(51) C07K 16/00	C07K 16/28		
		C07K 16/30		(11) 2 700 776	
(11) 2 697 246		(11) 2 699 673		(51) E05B 77/36	E05B 15/04
(51) C07K 5/08	C07K 5/00	(51) C12N 7/01	A61K 48/00		
C07K 5/02	C07K 5/06	A61K 31/7088	C07K 14/47	(11) 2 700 876	
C07K 7/06		C12N 15/86		(51) F23Q 7/00	
				(11) 2 700 947	
(11) 2 697 349		(11) 2 699 997		(51) G01N 33/68	G01N 21/64
(51) C07C 305/10	A61K 8/46	(51) G06F 3/0488	G06F 1/16	G01N 33/574	G01Q 30/14
A61Q 5/02	C11D 1/04	G06F 3/0481	G06F 3/0483	G01Q 60/20	
C11D 1/10	C11D 1/12				
C07C 309/12	C07C 309/17				
C11D 1/66	C11D 1/28				
(11) 2 697 387		(11) 2 700 003		(11) 2 700 950	
(51) C12P 21/06		(51) H04L 29/06	H04L 9/08	(51) G01N 33/68	G01N 21/64
		H04L 9/32		G01N 33/574	G01Q 30/14
				G01Q 60/20	
(11) 2 697 394		(11) 2 700 006		(11) 2 701 118	
(51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(51) G06F 9/455	G06F 9/06	(51) G06T 1/00	G06T 7/00
B82Y 5/00	B82Y 15/00			G06K 9/00	G06K 9/34
G01N 33/487					
(11) 2 697 437		(11) 2 700 020		(11) 2 701 208	
(51) E02D 3/08	E21B 7/24	(51) G06F 15/16	G06F 12/08	(51) H01L 31/052	
E02D 3/054		G06Q 50/10	H04W 4/00		
		H04L 29/08			

(11) 2 701 241 (51) H01R 13/514 H01R 13/629	H01R 13/518	G21F 9/12 D01F 11/06 C02F 1/42	D06M 101/28 B01J 41/14 C08J 5/20	(11) 2 705 515 (51) G06T 13/40 G10L 15/00	G10L 13/00
(11) 2 701 579 (51) G06F 19/18		(11) 2 704 151 (51) G11C 29/32		(11) 2 705 561 (51) H01M 8/02 F25J 1/00 F28F 3/02 F28F 1/32	H01M 8/04 F25D 17/00 F28D 15/02 F28F 17/00
(11) 2 701 643 (51) A61F 7/00		(11) 2 704 230 (51) H01M 2/10 H01M 2/04	H01M 2/20 H01M 2/30		
(11) 2 701 844 (51) B01L 3/00	G01N 30/72	(11) 2 704 246 (51) H01M 10/0567 C07D 327/06 C07C 309/65 C07C 309/70	C07D 327/04 H01M 10/0525 C07C 309/68	(11) 2 705 577 (51) H01R 13/04 H01R 24/60	H01R 12/72
(11) 2 701 930 (51) B60C 11/00		(11) 2 704 389 (51) H04L 29/06		(11) 2 705 862 (51) A61M 5/20 A61M 5/31	A61M 5/50
(11) 2 702 480 (51) G06F 21/57 G06F 9/06	G06F 9/22 G06F 21/60	(11) 2 704 430 (51) H04N 7/15	H04L 29/06	(11) 2 706 380 (51) G01S 19/24 G01S 19/37	G01S 19/28 G01S 19/34
(11) 2 702 692 (51) H03M 1/08		(11) 2 704 513 (51) H04W 74/08 H04W 72/04 H04L 1/00 H04W 74/00	H04J 11/00 H04L 5/00 H04W 40/24 H04W 24/00	(11) 2 706 432 (51) G06F 3/01	G06F 3/038
(11) 2 702 749 (51) G06F 3/0484 G06F 3/01 H04M 1/00	G06F 3/0488 G06F 1/16 H04M 1/725	(11) 2 704 515 (51) H04W 84/20 H04L 12/24 H04W 12/08	H04W 84/10 H04W 4/00 H04L 29/08	(11) 2 706 587 (51) H01L 51/52	H01L 27/32
(11) 2 702 846 (51) A01B 69/00 A01B 79/00	G08C 17/02	(11) 2 704 671 (51) A61F 2/70	A61F 2/60	(11) 2 706 601 (51) H01M 8/04 H02J 7/34 H01M 8/10	B60L 11/18 H02J 1/00 H01M 16/00
(11) 2 703 075 (51) B01J 19/00		(11) 2 704 714 (51) A61K 31/445 A61K 39/395 A61K 9/14 A61K 47/30	A61K 39/38 A61K 9/16 A61K 47/48 A61P 29/00	(11) 2 706 678 (51) H04L 5/00	H04W 72/04
(11) 2 703 158 (51) B32B 27/08 B44C 3/02	B32B 27/20 B32B 27/36	(11) 2 704 750 (51) A61K 47/48 A61K 9/127 A61K 31/445	A61K 47/30 A61K 39/38	(11) 2 706 774 (51) H04W 24/02 H04W 24/10 H04L 1/16	H04B 7/06 H04W 28/06 H04L 1/18
(11) 2 703 189 (51) B60C 11/04	B60C 11/13	(11) 2 704 787 (51) A61M 31/00		(11) 2 706 700 (51) H04L 9/32 H04L 29/06	G06F 21/45
(11) 2 703 259 (51) B62D 33/07		(11) 2 704 910 (51) B66D 1/00 F16G 11/14 F16G 15/08	F16G 11/02 F16G 15/06	(11) 2 706 774 (51) H04W 24/02 H04W 24/10 H04L 1/16	H04B 7/06 H04W 28/06 H04L 1/18
(11) 2 703 371 (51) C04B 38/06 B01D 46/00 F01N 3/022 F01N 3/28 C04B 38/00	B01D 39/20 C04B 35/478 F01N 3/10 B01D 46/24 C04B 111/00	(11) 2 704 787 (51) A61M 31/00		(11) 2 706 948 (51) A61C 3/02 A61C 7/20	A61B 17/16 A61C 8/00
(11) 2 703 428 (51) C08J 3/20 C08K 3/04 C08K 5/31 C08K 5/39 C08K 5/405 C08K 5/47 C08K 5/548 C08K 5/5415	C08K 3/00 C08K 3/36 C08K 5/38 C08K 5/40 C08K 5/44 C08K 5/54 C08L 21/00	(11) 2 705 113 (51) C09K 8/524	C10G 29/20	(11) 2 707 375 (51) C07F 7/10 C23C 16/18	C07F 1/00
(11) 2 703 444 (51) C08L 21/00 B60C 5/14 C08K 3/06 C08K 5/20	B60C 1/00 C07C 233/44 C08K 5/17	(11) 2 705 193 (51) D06Q 1/00	B32B 37/02	(11) 2 707 417 (51) C08G 77/20 C08L 83/07 C08G 77/04 C08G 77/12 C08L 83/04 H01L 21/31	C08G 77/50 C09D 183/04 C08G 77/06 C09J 183/04 C08G 77/00 H01L 33/56
(11) 2 703 446 (51) C08L 27/16 C08K 9/02 C08L 71/02	C08J 5/18 C08L 33/12 H01L 31/042	(11) 2 705 206 (51) E06B 3/66 E06B 3/67 E04C 2/54	C03C 27/06 E04C 2/34	(11) 2 707 457 (51) C09K 19/60 C09K 19/04	C09K 19/38 G02F 1/167
(11) 2 703 556 (51) D06M 13/332 B01J 47/12 D01F 6/54	B01J 45/00 D01F 47/12 G21F 9/02	(11) 2 705 317 (51) F27D 3/18 F23D 17/00	F23D 1/00 F27D 99/00	(11) 2 707 472 (51) C11D 1/52 C11D 3/28 C11D 3/37 C11D 1/22 C11D 1/86	C11D 1/83 C11D 3/32 C11D 10/04 C11D 1/29
		(11) 2 705 396 (51) G02B 6/44		(11) 2 707 480 (51) C12N 7/01 A61P 31/14	A61K 39/12 A61P 37/04
		(11) 2 705 491 (51) G06F 17/24	G06Q 50/30		

	<i>C07K 14/08</i>	<i>C12N 15/40</i>	(11) 2 709 450		(11) 2 711 944	
	<i>C12N 7/00</i>		(51) <i>A01N 43/10</i>	<i>A01N 43/40</i>	(51) <i>H01F 37/00</i>	<i>H01F 27/24</i>
(11) 2 708 041			<i>A61K 31/381</i>	<i>A61K 31/4025</i>	<i>H01F 27/245</i>	<i>H01F 3/04</i>
(51) <i>H04R 5/00</i>	<i>H04S 1/00</i>		<i>A61K 31/365</i>	<i>A61K 31/445</i>	<i>H02M 3/24</i>	<i>H01F 27/34</i>
			<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/4545</i>	(11) 2 712 229	
(11) 2 708 076			<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/505</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>	<i>H04W 16/28</i>
(51) <i>H04W 52/32</i>			<i>A61K 31/517</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 92/20</i>
			<i>A61K 31/551</i>	<i>A61K 31/704</i>	(11) 2 712 751	
(11) 2 708 103			<i>G01N 33/50</i>		(51) <i>B60K 11/04</i>	<i>F01P 11/04</i>
(51) <i>A01B 69/00</i>	<i>A01B 63/112</i>	(11) 2 709 480	(11) 2 709 480	<i>B64D 17/46</i>	<i>E02F 9/00</i>	<i>E02F 9/08</i>
		(51) <i>B64D 17/38</i>	(51) <i>B64D 17/38</i>		<i>F16L 3/23</i>	
		<i>B64D 17/52</i>				
(11) 2 708 223		(11) 2 709 628	(11) 2 709 628		(11) 2 712 964	
(51) <i>A61K 8/66</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/505</i>	(51) <i>E02D 3/12</i>	<i>E02D 15/04</i>
	<i>C12N 9/04</i>	<i>A61K 31/4164</i>	<i>A61K 31/4164</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>E02D 5/34</i>	
	<i>D06P 1/32</i>					
(11) 2 708 233		(11) 2 709 697	(11) 2 709 697		(11) 2 713 071	
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 1/04</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/24</i>	(51) <i>F16D 48/06</i>	
	<i>A61P 1/18</i>					
	<i>A61P 9/00</i>	(11) 2 709 947	(11) 2 709 947		(11) 2 713 152	
	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>B67B 3/20</i>	(51) <i>B67B 3/20</i>	<i>B65B 7/28</i>	(51) <i>G01M 17/007</i>	<i>B60S 9/02</i>
	<i>A61P 11/06</i>				<i>B66C 23/78</i>	
	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 710 084	(11) 2 710 084		(11) 2 713 607	
	<i>A61P 19/02</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/04</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/14</i>
	<i>A61P 25/00</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>C08J 5/18</i>			
	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 710 138	(11) 2 710 138		(11) 2 713 619	
	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/70</i>	(51) <i>H04N 19/40</i>	<i>H04N 19/48</i>
(11) 2 708 280		(11) 2 710 153	(11) 2 710 153		<i>H04N 19/60</i>	<i>H04N 19/70</i>
(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B01J 19/12</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/25</i>	<i>H04N 19/93</i>	<i>H04N 21/81</i>
	<i>G01N 37/00</i>	<i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 15/52</i>	<i>H04N 21/854</i>	<i>H04N 21/845</i>
(11) 2 708 300		(11) 2 710 370	(11) 2 710 370		(11) 2 713 707	
(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>C23C 16/40</i>	(51) <i>G01N 33/569</i>	(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>A01J 7/04</i>	<i>A01J 7/00</i>
	<i>C23C 16/455</i>				<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/06</i>
	<i>C23C 30/00</i>				<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 9/08</i>
(11) 2 708 355		(11) 2 710 427	(11) 2 710 427		<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/32</i>
(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>B23K 26/38</i>	(51) <i>G02B 27/18</i>	(51) <i>G02B 27/18</i>	<i>G01B 11/25</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/38</i>
	<i>B28D 5/00</i>	<i>G02B 21/06</i>	<i>G02B 21/06</i>	<i>G03B 21/13</i>	<i>A61K 31/194</i>	<i>A61K 31/235</i>
	<i>B32B 3/02</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>H04N 9/31</i>	<i>A61K 31/5415</i>	<i>A61K 45/06</i>
	<i>C03B 33/07</i>	<i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 3/08</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 31/00</i>
	<i>C03C 27/12</i>	<i>G02B 3/06</i>	<i>G02B 3/06</i>		<i>A61P 31/04</i>	
		(11) 2 710 439	(11) 2 710 439		(11) 2 713 971	
(11) 2 708 386		(51) <i>G05D 1/06</i>	(51) <i>G05D 1/06</i>	<i>G05D 1/10</i>	(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61M 1/00</i>
(51) <i>B60D 1/04</i>	<i>B60D 1/24</i>	<i>B64C 19/00</i>	<i>B64C 19/00</i>			
	<i>B60D 1/00</i>					
(11) 2 708 600		(11) 2 710 510	(11) 2 710 510		(11) 2 714 075	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 15/113</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A61K 39/015</i>	<i>A61P 33/06</i>
(11) 2 708 683		(11) 2 710 604	(11) 2 710 604		(11) 2 714 096	
(51) <i>E05B 85/04</i>		(51) <i>G21C 3/352</i>	(51) <i>G21C 3/352</i>	<i>G21C 3/356</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 31/7105</i>
					<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 708 754		(11) 2 710 655	(11) 2 710 655		(11) 2 714 116	
(51) <i>F04D 29/041</i>	<i>F04D 29/046</i>	(51) <i>H01M 12/08</i>	(51) <i>H01M 12/08</i>		(51) <i>A61M 1/00</i>	
(11) 2 708 916		(11) 2 710 718	(11) 2 710 718	<i>H02K 55/04</i>	(11) 2 714 145	
(51) <i>G01S 17/00</i>	<i>G01S 7/484</i>	(51) <i>H02K 31/02</i>	(51) <i>H02K 31/02</i>		(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/32</i>
	<i>G01C 3/08</i>					
		(11) 2 710 993	(11) 2 710 993	<i>A23P 1/08</i>	(11) 2 714 208	
(11) 2 709 142		(51) <i>A61J 3/07</i>	(51) <i>A61J 3/07</i>	<i>A61K 9/48</i>	(51) <i>A63B 5/11</i>	<i>A63B 71/02</i>
(51) <i>H01L 29/06</i>		<i>A23P 1/04</i>	<i>A23P 1/04</i>		<i>A63B 71/00</i>	
(11) 2 709 172		(11) 2 711 223	(11) 2 711 223	<i>B60K 5/04</i>	(11) 2 714 302	
(51) <i>H01L 33/12</i>	<i>H01L 33/32</i>	(51) <i>B60K 5/12</i>	(51) <i>B60K 5/12</i>		(51) <i>B22C 1/04</i>	<i>B22C 3/00</i>
	<i>H01L 21/02</i>				<i>B22C 9/10</i>	<i>B22D 23/00</i>
					<i>B22C 1/02</i>	<i>B22C 9/02</i>
(11) 2 709 176		(11) 2 711 276	(11) 2 711 276	<i>B62K 11/10</i>	<i>C04B 26/16</i>	<i>C04B 14/06</i>
(51) <i>H01L 33/60</i>		(51) <i>B62K 11/14</i>	(51) <i>B62K 11/14</i>		<i>C08K 3/36</i>	<i>C08G 18/64</i>
		<i>B62J 99/00</i>	<i>B62J 99/00</i>		<i>C09D 7/00</i>	<i>C08G 18/08</i>
					<i>C08G 18/40</i>	<i>C08L 71/02</i>
(11) 2 709 403		(11) 2 711 689	(11) 2 711 689	<i>A61G 7/10</i>	<i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 97/00</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>		<i>C04B 111/00</i>	

(11) 2 718 225 (51) H01G 5/16	H01G 5/18	H01M 4/58 H01M 10/0565	H01M 10/052	C07D 407/12 C07D 417/12 C07D 487/04 C07D 307/93	C07D 409/12 C07D 471/04 C07D 209/94
(11) 2 718 432 (51) C12N 15/62		(11) 2 720 418 (51) H04L 12/70 H04L 12/26	H04L 12/709	(11) 2 722 060 (51) A61K 51/00 C07K 7/08	A61M 36/14 C07K 7/06
(11) 2 718 606 (51) F16L 41/08 B23K 33/00	F16L 41/02 B23K 31/02	(11) 2 720 470 (51) H04N 21/41 H04N 21/4227 H04N 21/63 H04N 21/482	H04N 21/4147 H04N 21/462 H04N 21/436	(11) 2 722 311 (51) C01B 33/158	C01B 33/16
(11) 2 718 818 (51) G06F 11/22		(11) 2 720 498 (51) H04W 48/08 H04W 52/02	H04W 76/04	(11) 2 722 365 (51) C08L 83/04 C08G 77/04 H01L 33/00	C08K 5/56 G02B 1/04
(11) 2 718 819 (51) G06F 11/30	G06F 11/22	(11) 2 720 513 (51) H05B 6/10 E01B 7/24 E01H 8/08		(11) 2 722 917 (51) H01M 4/96 H01M 8/10	
(11) 2 718 857 (51) G06F 17/30 G06Q 10/00	G06F 21/62	(11) 2 720 529 (51) A01G 9/02 A01G 31/00	A01G 31/02 A01G 31/04	(11) 2 723 038 (51) H04L 29/08	H04L 12/28
(11) 2 718 871 (51) G06K 9/00		(11) 2 720 600 (51) A61B 1/00 A61B 1/005	A61B 1/06 A61F 9/007	(11) 2 723 086 (51) H04N 21/2381 H04N 21/2365 H04N 21/442 H04N 21/845	H04N 21/2343 H04N 21/43 H04N 21/61
(11) 2 719 203 (51) G06Q 30/02 G06K 9/18	H04W 4/02 H04W 24/00	(11) 2 720 612 (51) A61B 5/05	A61B 5/145	(11) 2 723 335 (51) A61K 31/429 A61K 31/7048 A61K 45/06	A61K 31/366 A61K 47/26 A61P 33/00
(11) 2 719 646 (51) B65H 3/52 B65H 7/12	B65H 5/06 B65H 9/00	(11) 2 720 705 (51) A61K 38/10		(11) 2 723 349 (51) A61K 31/7088	C12N 15/113
(11) 2 719 653 (51) B66F 7/06		(11) 2 720 721 (51) A61K 39/395 C07K 16/28	A61P 35/00 C07K 16/30	(11) 2 723 367 (51) A61K 38/26 A61K 38/16 A61P 3/04	A61K 38/17 A61P 3/10 A61P 3/00
(11) 2 719 679 (51) C07C 67/08 C07C 67/48 C07C 69/616 C07C 69/734 C07D 207/337 C07D 209/46 C07D 317/68 C07D 491/052 C07B 61/00	B01J 31/02 C07C 69/612 C07C 69/65 C07C 69/738 C07D 209/26 C07D 209/88 C07D 333/24 C07B 57/00	(11) 2 721 386 (51) G01M 3/04 F16K 37/00 F16L 55/00 F16L 55/26 G01M 3/00 G03B 37/00	B63B 13/00 F16K 51/00 F16L 55/07 G01M 3/18 G01M 3/38 H04N 7/18	(11) 2 723 390 (51) A61K 48/00	A61K 38/17
(11) 2 719 796 (51) C23C 28/00 C22C 18/00 C22C 38/60 B32B 15/01 C25D 3/56 C21D 1/673 C22C 38/04 C22C 38/32 C25D 7/06	C21D 1/18 C22C 38/00 C25D 5/26 C21D 8/02 C25D 5/36 C22C 38/02 C22C 38/28 C25D 5/50	(11) 2 721 400 (51) G01N 27/68 H01J 49/16	H01J 49/40 G01N 27/62	(11) 2 723 509 (51) B09C 1/08 C02F 1/66	C02F 1/72
(11) 2 719 931 (51) F16K 17/06	F16K 17/04	(11) 2 721 556 (51) G06K 11/06 G01V 8/20 G06F 3/042	G01S 5/16 G06F 1/16	(11) 2 723 727 (51) C07D 213/38 C07C 217/08 C07C 213/08 C07C 213/00	C07C 217/12 C07C 215/64 C07D 333/20
(11) 2 719 931 (51) F16K 17/06		(11) 2 721 777 (51) H04L 12/26	H04L 12/721	(11) 2 723 757 (51) C07H 21/02 G01N 33/50	C12Q 1/68 B82Y 20/00
(11) 2 720 036 (51) G01N 27/92 G01N 35/04	B65G 29/02	(11) 2 721 814 (51) H04N 7/24 H04L 29/06	H04N 7/08	(11) 2 723 766 (51) C07K 14/605 C07K 19/00 A61K 38/17	C07K 14/575 C07K 14/435 A61P 3/10
(11) 2 720 173 (51) G06K 9/00		(11) 2 721 839 (51) H04R 9/02 H04R 1/26	H04R 1/10 H04R 19/02	(11) 2 723 810 (51) C08K 5/55 C07F 5/04 C07F 5/06	C08K 5/56 C08F 2/38
(11) 2 720 263 (51) H01L 23/48 H01L 23/495 H01L 25/18	H01L 25/07 H01L 29/78	(11) 2 722 040 (51) A61K 31/167 A61K 47/12 A61P 23/02	A61K 9/70 A61K 47/42		
(11) 2 720 303 (51) H01M 4/137 H01M 4/38 H01M 4/62 H01M 4/1397	H01M 4/1399 H01M 4/60 H01M 4/36 H01M 4/136	(11) 2 722 042 (51) A61K 31/34 A61K 31/12 C07D 405/04	A61K 31/343 A61P 31/12 C07D 405/12	(11) 2 723 855 (51) C12N 7/01 A61K 39/145 C07K 14/005 A61K 39/00	C12N 15/33 A61K 38/12 C12N 7/00

(11) 2 724 129		(11) 2 725 397		(11) 2 727 420	
(51) G01J 3/12	G02B 27/09	(51) G02B 6/44		(51) H04W 52/02	H04W 88/06
G01J 3/02				H04W 4/02	
(11) 2 724 163		(11) 2 725 401		(11) 2 727 469	
(51) G01N 35/08	G01N 33/53	(51) G02B 13/00	A61B 1/00	(51) A23G 1/00	B29C 67/00
B03C 3/016	B01L 3/00	G02B 23/24			
G01N 33/543				(11) 2 727 716	
(11) 2 724 266		(11) 2 725 887		(51) B31B 1/25	B26D 3/06
(51) G06F 17/30	G06F 11/14	(51) A01C 1/06		(51) B42C 7/00	
(11) 2 724 306		(11) 2 726 008		(11) 2 727 784	
(51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(51) A61B 18/00	A61B 18/12	(51) B60T 8/17	B60T 13/74
G06Q 30/06		A61B 18/14		B64C 25/42	B64C 25/44
(11) 2 724 329		(11) 2 726 045		(11) 2 727 938	
(51) G08B 25/10	G08B 21/12	(51) A61F 13/537	A61F 13/535	(51) C07K 14/78	C08H 1/06
G08B 21/18	G01D 4/00	A61F 13/539		C08L 89/06	
(11) 2 724 528		(11) 2 726 095		(11) 2 728 100	
(51) H04N 7/167	H04N 21/4623	(51) A61K 39/00	A61P 35/00	(51) E06B 3/48	E06B 3/82
H04N 21/266	H04N 21/835			E06B 3/263	
H04N 21/2389	H04N 21/4385	(11) 2 726 114		(11) 2 728 199	
		(51) A61L 15/22	A61F 13/15	(51) F04D 29/58	F04D 17/12
		A61K 9/70			
(11) 2 724 570		(11) 2 726 166		(11) 2 728 319	
(51) H04W 52/02		(51) G07F 17/32		(51) G01F 23/38	
(11) 2 724 595		(11) 2 726 180		(11) 2 728 461	
(51) H05H 1/00	H05H 1/46	(51) C01B 39/16	C01B 39/06	(51) G06F 3/16	G10L 19/00
H01J 37/32	H01J 27/16	C09C 1/36	C09C 1/40		
H01J 37/08		C09D 7/00	C09D 7/12	(11) 2 728 595	
		C09D 11/037		(51) H01G 4/232	H01G 4/38
(11) 2 724 598		(11) 2 726 195		(51) H01G 4/248	
(51) H05K 7/20		(51) B01J 19/12	B01J 7/00		
		C01B 31/20	H05H 1/46	(11) 2 728 618	
(11) 2 724 619		H05H 1/30		(51) H01L 25/11	H01L 23/433
(51) A23C 13/12	A23C 13/08			H02M 7/00	H01L 23/492
A23D 7/00	A23L 1/19	(11) 2 726 569		H01L 23/495	H01L 23/498
A23L 3/36		(51) C09K 3/14	B24D 3/20	(11) 2 728 928	
(11) 2 724 694		B24D 3/34		(51) H04W 72/12	
(51) A61F 2/954	A61F 2/962			(11) 2 728 956	
A61F 2/07		(11) 2 726 614		(51) H04W 72/04	H04W 72/12
		(51) C12N 15/62	C07K 14/37		
(11) 2 724 868		(11) 2 726 831		(11) 2 729 004	
(51) B41J 2/235	B42C 9/00	(51) G01J 3/44	G01J 3/02	(51) A01N 35/00	A61K 31/12
B42D 3/00	B65D 83/08	G01J 3/10	B60W 40/06	A61P 3/00	
C09J 7/02	B41M 5/42	B60W 40/064	B60W 40/068		
		G01J 3/28	E01H 10/00	(11) 2 729 149	
(11) 2 724 992		G01J 3/32		(51) A61K 31/497	C07D 401/14
(51) C03B 23/025	C03B 23/023			C07D 405/14	
F28F 3/12	F28F 1/00	(11) 2 726 977			
G01B 11/24	F28F 13/06	(51) G06F 9/06	G06F 9/455	(11) 2 729 448	
C03B 23/035	F28F 9/02			(51) C07D 401/14	C07D 403/12
		(11) 2 727 132		C07D 403/14	C07D 405/12
(11) 2 725 001		(51) H01L 21/00	G01F 1/20	C07D 471/04	C07D 471/06
(51) C05B 13/00	B09B 3/00			C07D 487/04	C07D 491/04
C02F 11/10	C05D 9/00	(11) 2 727 167		C07D 495/04	C07D 413/14
C05F 7/00	C05D 3/02	(51) H01M 2/10	B60L 3/00	A61K 31/4439	A61K 31/444
C05F 3/00		B60K 1/04	B60L 11/18	A61K 31/4545	A61K 31/4709
				A61K 31/50	A61K 31/506
(11) 2 725 100		(11) 2 727 184		A61K 31/5377	C07D 409/14
(51) C12N 5/0735	A61K 35/14	(51) H01Q 21/08	H01Q 3/26		
A61P 31/00	A61P 35/00	H01Q 21/26	H01Q 21/00	(11) 2 729 887	
A61P 37/04	C12N 5/0783			(51) G06F 17/30	G06Q 10/06
		(11) 2 727 235		G06Q 30/02	
(11) 2 725 285		(51) H02M 7/5387	H02P 6/00		
(51) F21S 2/00	F21V 21/002	H02M 1/00	H02P 9/30	(11) 2 730 111	
H01R 33/97	H01R 33/22			(51) H04W 12/08	H04N 21/262
F21Y 101/02	F21K 99/00	(11) 2 727 305		H04W 4/06	H04N 21/482
		(51) H04L 27/34	H04B 7/04	H04N 21/63	
(11) 2 725 393		(11) 2 727 361			
(51) G02B 5/02	B32B 7/02	(51) H04N 19/159	H04N 19/13	(11) 2 730 177	
B32B 27/18	G02F 1/1335	H04N 19/174	H04N 19/436	(51) A23L 1/275	
G09F 9/00	G02B 1/11				

(11) 2 730 292		(11) 2 733 159		(11) 2 736 116	
(51) A61K 47/04 A61K 47/26 A61P 27/02	A61K 47/10 A61K 47/44	(51) C08G 73/06 H01B 3/30 H01L 23/31	C08J 5/24 H01L 23/29 C08L 79/08	(51) H01Q 1/12 H01Q 13/28	H01Q 3/04
(11) 2 730 300		(11) 2 733 239		(11) 2 736 238	
(51) A61M 1/00 A61F 13/00	A61B 17/00 A61F 13/02	(51) C30B 29/36		(51) H04M 3/42	
(11) 2 730 439		(11) 2 733 337		(11) 2 736 335	
(51) B60H 1/32 B60K 11/02 F28F 9/26	B60K 11/04 F28D 1/04 B60K 1/00	(51) F02D 41/14 F02B 37/24	F02B 37/18 F02D 41/00	(51) A01N 43/42	A61K 31/47
(11) 2 730 634		(11) 2 733 472		(11) 2 736 765	
(51) C09K 11/06 H01L 51/50	C07D 471/04	(51) G01F 1/716 G01F 1/44	G01F 1/74	(51) B60P 1/28 B62D 25/20	B60P 9/00
(11) 2 730 702		(11) 2 733 529		(11) 2 736 800	
(51) E02D 3/12		(51) G02F 1/139 C09K 19/20 C09K 19/38 G02F 1/13 C09K 19/44 C09K 19/04	C09K 19/12 C09K 19/30 G02B 5/20 G02F 1/1335 C09K 19/52	(51) F41A 9/83 B63G 8/32	B63G 3/02
(11) 2 730 856		(11) 2 734 019		(11) 2 736 869	
(51) F24J 2/07 F24J 2/46 F24J 2/24	F22B 1/00 F24J 2/52	(51) H05K 5/02 G06F 1/16	H04M 1/02	(51) C07C 29/157 B01J 23/40	C07C 31/26
(11) 2 730 995		(11) 2 734 026		(11) 2 736 903	
(51) G06F 3/01 H04N 21/41	H04N 5/44 H04N 21/422	(51) A01B 76/00 A01B 63/114 G07C 5/08	A01B 63/14 A01B 79/00	(51) C07H 17/04 A61K 31/7048	C07D 407/04 A61P 31/18
(11) 2 731 009		(11) 2 734 237		(11) 2 737 057	
(51) G06F 9/46		(51) A61K 45/06 A61K 31/713 A61K 31/415 A61K 35/26 A61K 38/00	A61K 31/405 A61K 31/197 A61K 31/517 A61K 38/21	(51) C12N 5/0797	
(11) 2 731 419		(11) 2 734 237		(11) 2 737 349	
(51) A01H 5/00 C12N 5/10	C12N 5/04 C12N 15/82	(51) E04C 1/00 E02D 29/02	E04H 9/04	(51) G02B 6/38	
(11) 2 731 555		(11) 2 734 677		(11) 2 737 368	
(51) A61F 2/44 A61L 27/38 A61L 27/06 A61L 27/04 A61F 2/46	A61F 2/76 A61L 27/14 A61L 27/18 A61F 2/28 A61F 2/30	(51) E04C 1/00 E02D 29/02	E04H 9/04	(51) G03G 5/05 G03G 5/147	G03G 5/047
(11) 2 731 742		(11) 2 735 056		(11) 2 737 392	
(51) B22D 11/00	B22D 11/14	(51) H01Q 7/00 G01R 33/36	H01Q 7/04	(51) G06F 3/12	
(11) 2 731 896		(11) 2 735 246		(11) 2 737 398	
(51) B65H 45/24	A47K 10/42	(51) A47C 4/04 A61H 3/04	A61G 5/08	(51) G06F 9/455 G06F 21/57	G06F 9/48
(11) 2 731 952		(11) 2 735 439		(11) 2 737 398	
(51) C07D 493/14	A61K 31/35	(51) B32B 5/02 B32B 5/12 B32B 5/20 B32B 5/26	B32B 5/06 B32B 5/18 B32B 5/24	(51) G06F 9/455 G06F 21/57	G06F 9/48
(11) 2 732 037		(11) 2 735 560		(11) 2 737 668	
(51) C12N 15/52 C12N 9/00 C12P 19/32 C12N 9/10 C12N 15/82	C12N 15/29 C12P 17/06 C12P 19/63 C12N 9/90 C12P 7/42	(51) C07D 207/16		(51) H04L 12/757	
(11) 2 732 366		(11) 2 735 587		(11) 2 737 708	
(51) G06F 3/0488		(51) C08L 15/00 C08F 8/42 C08K 3/08	B60C 1/00 C08C 19/44	(51) H04N 9/07 G01N 21/21 G02B 5/28 G02B 27/28 H04N 5/225	G01N 21/17 G02B 5/20 G02B 5/30 G06T 1/00
(11) 2 732 590		(11) 2 735 938		(11) 2 737 867	
(51) H04L 12/753 H04L 12/24	H04L 12/801	(51) G06F 3/01	G06F 3/16	(51) A61B 18/04	A61B 18/14
(11) 2 732 665		(11) 2 735 948		(11) 2 738 047	
(51) H04W 52/02	H04W 84/12	(51) G06F 3/044 G06F 3/041	G02F 1/1333	(51) B60R 19/50 B60R 19/18	B60R 19/12 B60R 19/24
(11) 2 732 962		(11) 2 736 108		(11) 2 738 156	
(51) B31F 5/02 B65H 37/04	B42B 5/00 G03G 15/00	(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(51) C07C 235/66 C07D 205/12 C07D 209/52 A61K 31/65 A61K 31/397 A61K 31/403 A61P 31/00 C07D 221/22 C07C 237/26 C07D 305/06	C07D 205/04 C07D 209/54 C07D 221/20 A61K 31/337 A61K 31/40 A61P 3/10 A61P 35/00 C07C 231/12 C07D 491/107
(11) 2 733 132		(11) 2 736 108		(11) 2 738 202	
(51) C04B 35/581 C04B 35/645	C04B 35/638 H01L 23/373	(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(51) C08J 5/24	

(11) 2 738 209		(11) 2 739 280		(11) 2 743 575	
(51) C08L 15/00	C08K 5/098	(51) A61K 31/352	A61P 17/14	(51) F21V 29/00	F21V 17/00
C08K 7/02	C08L 33/20	A61P 43/00		(11) 2 743 792	
(11) 2 738 285		(11) 2 739 613		(51) G05F 1/00	H02J 3/00
(51) C23C 14/34	C22B 34/12	(51) C07D 311/62	A61K 31/353	H02J 9/06	
C22C 14/00		A61P 3/00	A61P 9/00	(11) 2 744 027	
(11) 2 738 376		A61P 25/00		(51) H01M 8/02	H01M 8/10
(51) F02D 45/00	F02D 21/08	(11) 2 739 954		(11) 2 744 115	
G01M 15/11	F02D 41/22	(51) G01N 1/22		(51) H04L 1/20	H04B 1/16
F02D 41/14	F02P 19/02	(11) 2 740 237		H04B 17/00	
F02D 41/00		(51) H04L 12/16	H04L 12/12	(11) 2 744 424	
(11) 2 738 389		H04L 12/66	H04L 12/28	(51) A61B 17/3207	
(51) F04C 2/10	F04C 14/10	H04L 29/08	H04W 4/00	(11) 2 744 450	
F04C 14/22		H04W 4/20	H04N 21/658	(51) A61F 2/06	A61F 2/915
(11) 2 738 435		(11) 2 740 443		(11) 2 744 468	
(51) F16L 33/22	B23P 11/00	(51) A61F 2/10	A61L 27/60	(51) A61M 39/10	A61J 1/20
B29D 23/00	F02M 55/00	A61L 27/36	A61L 27/38	A61M 5/162	
(11) 2 738 462		A61L 27/52	A61L 27/22	(11) 2 744 786	
(51) F23D 14/02	F23D 14/12	A61K 35/16		(51) C07D 233/32	A61K 31/4166
F23D 14/66		(11) 2 740 566		A61P 35/00	
(11) 2 738 472		(51) B23P 23/02	B23P 23/04	(11) 2 745 204	
(51) H05B 6/64	H05B 6/70	B23Q 37/00	B23Q 39/02	(51) G06Q 50/22	G06F 19/00
(11) 2 738 473		(11) 2 740 723		G06Q 10/10	
(51) F24C 7/02	H05B 6/64	(51) C07C 307/10	A61K 31/18	(11) 2 745 678	
(11) 2 738 687		A61P 3/10		(51) A01H 3/04	C12Q 1/68
(51) G06F 17/30	G06F 12/00	(11) 2 740 760		A01H 5/02	A01N 59/16
G06Q 30/02		(51) C08L 21/00	C08K 5/29	A01N 37/44	A01N 37/36
(11) 2 738 834		C08K 5/39	C08K 5/40	A01N 27/00	A01N 59/00
(51) H01M 2/10		C08K 5/47	B60C 1/00	A01N 59/06	
(11) 2 738 854		B60C 9/18	B60C 11/02	(11) 2 746 233	
(51) H01M 4/66	H01G 11/66	(11) 2 741 075		(51) C03C 3/062	C03C 3/095
H01G 11/48		(51) G01N 23/225		C03C 4/00	
(11) 2 738 855		(11) 2 741 263		(11) 2 746 286	
(51) H01M 4/66	H01G 11/66	(51) G08B 13/181	G01S 17/42	(51) C07D 491/20	A61K 31/55
H01M 4/13	H01G 11/68	G01S 7/497		A61P 35/00	A61P 35/02
H01G 11/26	H01G 11/70	(11) 2 741 280		A61P 35/04	
H01M 4/62		(51) G09G 3/36	G09G 3/20	(11) 2 746 294	
(11) 2 738 946		(11) 2 741 468		(51) C07K 16/38	A61K 39/395
(51) H04B 1/40	H04B 15/02	(51) H04L 29/06	H04W 4/02	A61P 7/04	
(11) 2 739 013		(11) 2 741 574		(11) 2 746 389	
(51) H04L 29/08	H04W 52/02	(51) H05B 6/72	H05B 6/70	(51) C12N 9/02	C12N 9/10
H04W 84/12	H04L 29/12	(11) 2 741 575		C12N 1/21	C12P 7/64
(11) 2 739 033		(51) H05B 6/72	H05B 6/70	C12N 9/16	
(51) H04N 5/225	G02B 7/02	H05B 6/64		(11) 2 746 884	
G03B 17/56		(11) 2 742 019		(51) G05B 23/02	B01D 53/02
(11) 2 739 066		(51) C07C 279/26	C07C 277/02	(11) 2 747 268	
(51) H04R 1/02	H04R 1/00	A61K 31/155	A61P 35/00	(51) H02M 7/483	H02M 3/07
H04R 5/02		(11) 2 742 416		H02M 3/158	H02M 5/458
(11) 2 739 113		(51) G06F 3/06	G06F 12/00	H02M 7/217	
(51) H04W 76/06		A61B 5/16	G06F 3/01	(11) 2 747 344	
(11) 2 739 143		G06F 17/30		(51) H04L 12/24	G06F 1/32
(51) C07D 403/12	C07D 401/14	(11) 2 742 475		H04L 12/10	
C07D 405/14	C07D 413/14	(51) G06Q 20/40	G06Q 20/16	(11) 2 747 489	
A61K 31/4155	A61K 31/422	(11) 2 743 259		(51) H04W 16/14	
A61K 31/427	C07D 417/14	(51) C07D 207/273		(11) 2 747 772	
A61P 35/00	A61P 29/00	(11) 2 743 260		(51) A61K 31/79	A61K 33/18
C07D 401/12	C07D 405/12	(51) C07D 207/273		A61K 47/38	A61K 9/00
C07D 487/04	C07D 495/04			A61K 9/08	A61K 9/12

	<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 31/04</i>	(11) 2 750 240		(11) 2 755 229	
	<i>A61P 31/10</i>		(51) <i>H01M 10/058</i>	<i>H01M 10/0585</i>	(51) <i>H01L 21/302</i>	<i>H01L 21/3213</i>
(11)	2 747 832			<i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 756 855	
(51)	<i>A61M 31/00</i>	<i>A61K 38/22</i>	(11) 2 750 508		(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/24</i>
	<i>A61K 38/28</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>A01N 43/78</i>			
	<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/26</i>	(11) 2 750 577		(11) 2 756 861	
(11)	2 748 150		(51) <i>A47L 11/34</i>	<i>A47L 11/29</i>	(51) <i>A61M 16/20</i>	
(51)	<i>C07D 239/22</i>	<i>C07D 417/04</i>		<i>A47L 5/28</i>	(11) 2 757 064	
	<i>C07D 417/14</i>	<i>A61P 31/18</i>	(11) 2 750 589		(51) <i>B66B 29/06</i>	
	<i>A61K 31/513</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 2 757 561	
(11)	2 748 151		(11) 2 751 015		(51) <i>G11B 5/31</i>	
(51)	<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>B66F 9/18</i>		(11) 2 757 864	
	<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 417/14</i>	(11) 2 751 267		(51) <i>H05K 1/14</i>	
	<i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 31/4196</i>	(11) 2 758 763	
	<i>A61P 25/18</i>			<i>A61K 31/5685</i>	(51) <i>G01N 1/22</i>	<i>G01N 15/02</i>
(11)	2 748 189		(11) 2 751 269		(11) 2 759 423	
(51)	<i>C07K 14/37</i>	<i>C12N 9/30</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C07H 21/04</i>	(51) <i>B60G 7/00</i>	<i>B62D 65/12</i>
	<i>C12N 15/56</i>	<i>C12N 15/63</i>			(11) 2 759 473	
	<i>C12P 19/00</i>	<i>A01H 1/00</i>			(51) <i>B64C 27/56</i>	<i>G05G 9/047</i>
(11)	2 748 294		(11) 2 751 473		(11) 2 760 153	
(51)	<i>C11B 9/00</i>	<i>C11D 3/50</i>	(51) <i>F21V 29/02</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 25/02</i>
	<i>A61K 8/33</i>	<i>A61L 9/01</i>	(11) 2 751 682			
	<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 762 435	
	<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61Q 15/00</i>			(51) <i>B66B 17/12</i>	<i>B66B 11/02</i>
	<i>C11D 17/04</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(11) 2 751 721		(11) 2 762 469	
	<i>C11D 3/39</i>	<i>C11D 3/395</i>	(51) <i>G06Q 99/00</i>		(51) <i>C07D 233/90</i>	<i>A61K 31/4164</i>
(11)	2 748 513		(11) 2 751 773	<i>G06Q 50/12</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07B 61/00</i>
(51)	<i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>G06Q 50/10</i>			
	<i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 23/06</i>			(11) 2 762 618	
	<i>F21V 17/14</i>	<i>F21V 19/04</i>			(51) <i>D02G 3/04</i>	<i>A41D 13/00</i>
(11)	2 749 150		(11) 2 751 962		<i>D01F 6/54</i>	<i>D01F 6/62</i>
(51)	<i>H05H 3/02</i>	<i>H01S 1/00</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/937</i>	<i>D03D 15/00</i>	<i>D03D 15/12</i>
	<i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 2/00</i>			(11) 2 763 186	
	<i>A61F 2/08</i>	<i>A61F 2/28</i>	(11) 2 752 045		(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 31/052</i>
	<i>C12N 5/00</i>	<i>H05H 3/00</i>	(51) <i>H04W 16/22</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>H01L 31/0725</i>	<i>H01L 31/076</i>
(11)	2 749 168				<i>H01L 31/0232</i>	<i>H01L 31/024</i>
(51)	<i>A22C 13/00</i>	<i>A22C 13/02</i>			<i>H01L 31/0687</i>	<i>H01L 31/0693</i>
(11)	2 749 562		(11) 2 752 142		(11) 2 763 324	
(51)	<i>C07D 491/048</i>	<i>A61K 31/407</i>	(51) <i>A47J 43/042</i>		(51) <i>H04B 3/32</i>	
	<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 19/06</i>	(11) 2 752 726		(11) 2 763 369	
	<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 495/04</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>A47L 11/40</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11)	2 749 684		(11) 2 752 869		<i>H04M 7/00</i>	<i>H04L 12/58</i>
(51)	<i>D06F 37/02</i>	<i>D06F 37/14</i>	(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>C23C 16/40</i>	(11) 2 764 683	
	<i>D06F 37/06</i>			<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H04M 11/06</i>	
				<i>H01L 21/316</i>	(11) 2 764 880	
(11)	2 749 685				(51) <i>A61M 1/36</i>	
(51)	<i>D06F 37/04</i>	<i>D06F 35/00</i>	(11) 2 753 029		(11) 2 765 133	
	<i>D06F 37/26</i>		(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/751</i>	(51) <i>C07D 491/20</i>	<i>A61K 31/55</i>
				<i>H04L 12/861</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11)	2 750 034		(11) 2 753 065		(11) 2 767 462	
(51)	<i>G06F 9/445</i>		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>B62J 17/02</i>	<i>B62J 29/00</i>
					<i>B62K 19/46</i>	
(11)	2 750 080		(11) 2 753 355		(11) 2 767 632	
(51)	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 39/245</i>	(51) <i>D06M 15/356</i>	<i>A61B 5/0408</i>
	<i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/62</i>			<i>D06M 13/148</i>	<i>D06M 15/53</i>
	<i>G06K 9/68</i>				(11) 2 767 661	
(11)	2 750 113		(11) 2 754 677		(51) <i>E06B 3/263</i>	<i>E06B 3/30</i>
(51)	<i>G07F 19/00</i>	<i>G07C 11/00</i>	(51) <i>C08F 4/658</i>	<i>C08F 10/00</i>		
				<i>C08F 110/06</i>		
(11)	2 750 226		(11) 2 755 034			
(51)	<i>H01M 4/86</i>	<i>B01J 23/42</i>	(51) <i>G01N 35/04</i>			
	<i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 8/10</i>				

<i>E06B 3/46</i> <i>E06B 7/23</i>	<i>E06B 3/52</i> <i>E06B 1/34</i>	<i>A61L 15/24</i> <i>A61L 26/00</i>	<i>A61L 15/28</i>	<i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/426</i>	<i>H04N 21/433</i>
(11) 2 769 010		(11) 2 775 202		(11) 2 780 570	
(51) <i>D06M 10/00</i> <i>D06M 11/11</i> <i>D06M 16/00</i> <i>D04B 35/24</i>	<i>D06M 10/10</i> <i>D06M 11/53</i> <i>D02G 3/00</i> <i>D06M 15/03</i>	(51) <i>F23C 7/00</i> <i>F23R 3/12</i> <i>F23D 11/10</i>	<i>F23D 11/38</i> <i>F23R 3/28</i>	(51) <i>F02C 7/36</i>	<i>F02K 3/06</i>
(11) 2 769 278		(11) 2 775 230		(11) 2 781 179	
(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>F24F 11/00</i>	(51) <i>F24J 2/06</i> <i>F24J 2/46</i>	<i>F24J 2/08</i> <i>F24J 2/48</i>	(51) <i>A47L 9/28</i>	<i>H02P 7/24</i>
(11) 2 769 292		(11) 2 775 240		(11) 2 782 182	
(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>F26B 21/00</i> <i>F26B 15/16</i>	<i>F26B 21/02</i>	(51) <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/525</i> <i>H01M 10/0565</i>	<i>H01M 4/587</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 10/058</i>
(11) 2 769 673		(11) 2 775 241		(11) 2 782 259	
(51) <i>A61B 5/097</i> <i>A61B 5/087</i>	<i>A61B 5/083</i> <i>G01N 19/10</i>	(51) <i>F26B 23/00</i> <i>F26B 21/00</i> <i>F26B 15/12</i>	<i>F26B 3/02</i> <i>F26B 23/02</i>	(51) <i>H03M 1/64</i> <i>G01D 5/20</i>	<i>H03M 1/06</i>
(11) 2 769 823		(11) 2 775 441		(11) 2 782 342	
(51) <i>B29C 47/08</i> <i>B29C 47/92</i>	<i>B29C 47/88</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/11</i>
(11) 2 769 855		(11) 2 776 423		(11) 2 782 394	
(51) <i>B60C 11/03</i>		(51) <i>C07D 403/06</i>		(51) <i>H04W 36/30</i>	
(11) 2 770 457		(11) 2 777 416		(11) 2 782 782	
(51) <i>G06F 3/0354</i> <i>G06F 21/83</i>	<i>G06F 21/36</i>	(51) <i>A43B 5/16</i>		(51) <i>G06T 11/00</i> <i>B60R 1/00</i>	<i>G08G 1/16</i>
(11) 2 770 554		(11) 2 777 464		(11) 2 783 615	
(51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/52</i>	<i>H01M 10/60</i> <i>H01M 10/6567</i>	(51) <i>A47L 9/28</i> <i>B23Q 11/00</i>	<i>A47L 7/00</i>	(51) <i>A47L 1/05</i>	<i>A47L 11/40</i>
(11) 2 770 664		(11) 2 777 466		(11) 2 783 620	
(51) <i>H04L 12/10</i>	<i>H04L 12/413</i>	(51) <i>A47L 13/11</i>		(51) <i>A47L 15/42</i> <i>B01D 61/08</i> <i>C02F 1/44</i>	<i>D06F 39/08</i> <i>B01D 61/12</i>
(11) 2 772 462		(11) 2 777 471		(11) 2 783 694	
(51) <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 13/22</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>A47L 15/48</i>	(51) <i>A61K 38/01</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 14/435</i> <i>A61K 39/005</i>
(11) 2 772 754		(11) 2 777 721		(11) 2 783 697	
(51) <i>G01N 27/72</i> <i>B22F 3/02</i> <i>B30B 11/00</i> <i>G01N 15/06</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>B22F 3/035</i> <i>G01N 9/00</i>	(51) <i>A61L 27/14</i> <i>A61L 24/04</i>	<i>A61L 27/52</i>	(51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61K 38/22</i>	<i>A61K 38/04</i> <i>A61P 9/04</i> <i>C07K 14/575</i>
(11) 2 773 145		(11) 2 777 920		(11) 2 783 819	
(51) <i>H04W 28/16</i>		(51) <i>B29D 11/00</i>		(51) <i>B26D 7/06</i> <i>B65G 15/24</i>	<i>B26D 7/32</i> <i>B65G 15/12</i>
(11) 2 773 157		(11) 2 778 238		(11) 2 784 649	
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>C13B 30/02</i>		(51) <i>G06F 3/0485</i> <i>G06F 3/041</i> <i>G06T 3/40</i>	<i>G06F 3/0488</i> <i>G06T 3/20</i> <i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 773 352		(11) 2 778 551		(11) 2 784 713	
(51) <i>A01N 43/40</i>		(51) <i>F24F 11/02</i> <i>F24F 13/14</i> <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 13/08</i> <i>F24F 13/15</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/41</i>
(11) 2 773 423		(11) 2 778 633		(11) 2 784 724	
(51) <i>A61N 1/36</i> <i>A61N 1/378</i>	<i>A61N 1/375</i> <i>A61N 1/372</i>	(51) <i>G01H 1/00</i>		(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 19/077</i>
(11) 2 773 508		(11) 2 779 025		(11) 2 785 244	
(51) <i>B41J 2/21</i> <i>H04N 1/52</i>	<i>B41J 29/38</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H01F 27/30</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 30/86</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 2 773 711		(11) 2 779 185		(11) 2 786 691	
(51) <i>C09D 175/02</i> <i>B05C 17/02</i> <i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/76</i>	<i>C09D 7/04</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C08G 18/61</i> <i>G03G 15/10</i>	(11) 2 779 484	<i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>A47L 15/18</i>	<i>A47L 15/42</i>
(11) 2 773 944		(51) <i>H04B 10/00</i>		(11) 2 786 715	
(51) <i>B60R 1/00</i> <i>H04N 5/235</i>	<i>B60S 1/08</i> <i>H04N 5/353</i>	(11) 2 779 566	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>A61B 17/15</i> <i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/16</i> <i>A61B 17/17</i>
(11) 2 774 629		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/439</i>	(11) 2 786 791	
(51) <i>A61L 15/60</i>	<i>A61F 13/15</i>	(11) 2 779 577		(51) <i>A63H 17/39</i> <i>A63H 30/04</i> <i>A63H 17/26</i>	<i>A63H 18/16</i> <i>A63H 17/40</i> <i>A63H 17/44</i>
		(11) 2 779 578	<i>H04N 21/439</i>		
		(51) <i>H04L 29/06</i>			
		(11) 2 779 670	<i>H04N 21/4335</i>		
		(51) <i>H04N 21/4147</i>			

(11) 2 786 954		(11) 2 792 567		(11) 2 799 455	
(51) B66F 9/06 B66F 9/08	B62B 3/06	(51) B61C 9/44		(51) C08F 20/38	G02B 1/04
(11) 2 787 328		(11) 2 792 628		(11) 2 799 584	
(51) G01D 5/347		(51) B65H 1/04	B65H 3/06	(51) C22C 38/14 C21D 8/02	C22C 38/58
(11) 2 787 396		(11) 2 792 646		(11) 2 800 062	
(51) G03G 15/11	G03G 15/02	(51) C02F 3/12	C02F 3/30	(51) G06T 19/00	G06F 17/50
(11) 2 787 585		(11) 2 792 844		(11) 2 800 079	
(51) H02G 3/06 H02G 15/04	H02G 3/08	(51) E21B 47/12	G01V 3/34	(51) G08C 17/02	
(11) 2 787 710		(11) 2 792 967		(11) 2 800 111	
(51) H04L 29/06	H04L 29/12	(51) F24J 2/52	F24J 2/54	(51) H01F 38/14 B60L 11/18	H01F 27/28 H01F 27/32
(11) 2 787 719		(11) 2 793 226		(11) 2 800 363	
(51) H04N 1/40 G06K 15/02	H04N 1/405	(51) G10K 15/02	G09B 9/02	(51) H04N 5/91 H04N 5/765 H04N 21/488 H04N 21/845 G11B 27/10	G11B 27/00 H04N 9/82 H04N 21/81 H04N 21/658
(11) 2 787 803		(11) 2 793 334		(11) 2 800 422	
(51) H05K 9/00 H01F 1/00 H01Q 17/00	B32B 15/08 H01F 1/24	(51) H02G 3/12		(51) H04W 52/00	H04W 76/02
(11) 2 789 639		(11) 2 796 098		(11) 2 800 423	
(51) C08G 63/78 C08G 63/85	C08G 63/199	(51) A61B 17/08		(51) H04W 52/00 H04B 5/00 H02J 17/00	H04W 76/02 H02J 5/00
(11) 2 789 927		(11) 2 796 587		(11) 2 800 441	
(51) F24J 2/05	F24J 2/46	(51) C22C 38/32 C21D 8/10	C22C 38/54 C21D 9/08	(51) H04W 74/08	H04W 52/32
(11) 2 790 001		(11) 2 796 737		(11) 2 801 461	
(51) G01M 3/18 F17D 5/06	G01M 3/24	(51) F16C 23/04 B64G 1/40 F16C 17/18	B64D 37/04 F16C 33/12	(51) B29B 7/48 B29C 47/42 B29C 47/84 B29C 70/66 C08J 9/00 C09J 7/02 C09J 133/10	B29C 47/00 B29C 47/82 B29C 44/04 C09J 5/08 C08J 9/32 C09J 133/08 C08K 3/04
(11) 2 790 202		(11) 2 796 826		(11) 2 801 535	
(51) H01H 31/12		(51) F41B 11/83		(51) B65C 3/06	B65C 3/14
(11) 2 790 260		(11) 2 796 837		(11) 2 801 653	
(51) H01M 10/0565 H01M 10/052 H01M 4/505	H01M 10/0569 H01M 4/525	(51) G01D 5/347		(51) D06F 58/20 D06F 39/12	D06F 58/22 D06F 58/24
(11) 2 790 375		(11) 2 796 899		(11) 2 801 656	
(51) H04L 29/06 H04N 21/262 H04N 21/2343	H04L 29/08 H04N 21/6547	(51) G01V 1/36	G01V 1/30	(51) D06F 58/22 D06F 58/24 E05D 5/02	D06F 39/12 D06F 58/20
(11) 2 790 443		(11) 2 796 909		(11) 2 801 684	
(51) H04W 48/08		(51) G02B 6/38 G06F 1/26	H01R 13/66 G06F 1/16	(51) E05C 9/02	
(11) 2 791 351		(11) 2 796 990		(11) 2 801 728	
(51) C12Q 1/56	G01N 33/53	(51) G06F 9/38		(51) F16C 33/60 F16C 19/46	F16C 9/02
(11) 2 792 270		(11) 2 797 012		(11) 2 801 889	
(51) A45F 3/00		(51) G06F 17/30	G06F 17/27	(51) G06F 1/16	G06F 3/01
(11) 2 792 290		(11) 2 797 122		(11) 2 802 131	
(51) A47L 15/42		(51) H01L 31/101 H01L 31/0352	H01L 31/0304	(51) H04M 1/725 G06F 1/16	H04M 1/02
(11) 2 792 308		(11) 2 797 281		(11) 2 802 200	
(51) A61B 17/068		(51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04L 29/14	(51) H05K 9/00	G12B 17/02
(11) 2 792 333		(11) 2 797 308		(11) 2 802 305	
(51) A61F 2/28	A61F 2/30	(51) H04N 5/232 G06T 3/40 H04N 1/00 H04N 5/262 H04N 7/18	H04N 5/225 G09B 21/00 H04N 1/387 H04N 5/341	(51) A61G 13/12	
(11) 2 792 403		(11) 2 797 380			
(51) B01F 3/04 B01F 7/16	B01F 11/02	(51) H04W 84/08 H04W 4/18	H04L 12/46 H04W 92/02		
(11) 2 792 444		(11) 2 798 631			
(51) B23H 7/06 G05B 19/408	B23H 11/00	(51) G10L 19/09	G10L 19/18		
(11) 2 792 566					
(51) B61B 12/06	B61B 12/12				

(11) 2 802 636		<i>C08L 63/00</i>	<i>C09D 163/00</i>	(11) 2 811 714	
(51) <i>C09K 8/524</i>	<i>C09K 3/32</i>	<i>H05K 3/46</i>	<i>C08G 18/64</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>C11B 1/00</i>	<i>C09K 8/72</i>	<i>C08G 18/62</i>	<i>C08G 18/66</i>	(11) 2 813 761	
<i>C09K 8/88</i>	<i>A01N 37/16</i>	<i>C08G 18/72</i>	<i>C08G 18/75</i>	(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F01D 9/02</i>
(11) 2 802 881		<i>C08G 18/44</i>	<i>C09D 179/08</i>	(51) <i>F02C 7/18</i>	<i>F23M 5/08</i>
(51) <i>G01N 35/10</i>	<i>A61B 10/02</i>	<i>C08L 79/08</i>	<i>C08G 73/10</i>	<i>F01D 25/12</i>	
<i>G01N 1/36</i>		(11) 2 806 330		(11) 2 813 770	
(11) 2 803 283		(51) <i>G05F 1/67</i>		(51) <i>F24F 1/14</i>	<i>F24F 1/36</i>
(51) <i>A43B 1/04</i>	<i>A43B 23/02</i>	(11) 2 806 529		<i>F28F 9/02</i>	<i>F28F 17/00</i>
<i>A43C 1/04</i>	<i>D04B 1/00</i>	(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H02M 3/156</i>	<i>F28D 1/053</i>	
<i>A43B 3/00</i>		<i>H02M 1/00</i>		(11) 2 813 772	
(11) 2 803 337		(11) 2 806 530		(51) <i>F24F 7/08</i>	<i>F24F 6/00</i>
(51) <i>A61F 2/60</i>		(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H02M 3/156</i>	<i>F24F 6/04</i>	<i>F24F 12/00</i>
(11) 2 803 474		<i>H02M 1/00</i>		(11) 2 813 786	
(51) <i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 70/00</i>	(11) 2 806 531		(51) <i>F25B 21/02</i>	
(11) 2 803 541		(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H02M 3/156</i>	(11) 2 813 891	
(51) <i>B60S 1/38</i>	<i>B60S 1/40</i>	<i>H02M 1/00</i>		(51) <i>G03F 7/09</i>	<i>G03F 7/42</i>
<i>B60S 1/52</i>		(11) 2 806 598		<i>G03F 7/075</i>	
(11) 2 803 544		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 814 071	
(51) <i>B60S 1/40</i>	<i>B60S 1/38</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/80</i>
<i>B60S 1/52</i>		(11) 2 806 612		(11) 2 814 222	
(11) 2 803 567		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 8/24</i>
(51) <i>B64C 1/06</i>	<i>B64D 37/00</i>	(11) 2 806 647		(11) 2 814 372	
<i>B64C 1/26</i>	<i>B64C 3/34</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>		(51) <i>A47L 13/16</i>	<i>A47L 13/20</i>
(11) 2 803 709		(11) 2 806 714		<i>A01N 25/34</i>	<i>A61L 2/18</i>
(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 133/08</i>	(51) <i>H05H 1/46</i>	<i>H01J 37/32</i>	(11) 2 814 509	
(11) 2 804 275		(11) 2 807 951		(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>A61K 39/00</i>
(51) <i>H02G 3/06</i>	<i>H02G 15/04</i>	(51) <i>A47B 88/04</i>		<i>A61K 39/395</i>	
(11) 2 804 286		(11) 2 808 155		(11) 2 815 780	
(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>B29C 65/48</i>		(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 16/14</i>
(11) 2 804 409		(11) 2 808 699		<i>A61M 16/16</i>	<i>C25B 1/04</i>
(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01S 15/93</i>	<i>G01S 7/52</i>	(11) 2 816 189	
<i>H04W 36/22</i>	<i>H04W 84/04</i>	<i>G01S 15/87</i>		(51) <i>E06B 9/17</i>	
<i>H04W 12/02</i>		(11) 2 808 947		(11) 2 816 220	
(11) 2 804 417		(51) <i>H01R 4/18</i>	<i>H01R 4/62</i>	(51) <i>F02N 11/00</i>	<i>F02N 11/08</i>
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 64/00</i>	<i>H01R 43/02</i>	<i>H01R 4/20</i>	<i>B60R 16/03</i>	
(11) 2 804 419		(11) 2 809 036		(11) 2 816 222	
(51) <i>H04W 28/14</i>	<i>H04W 28/02</i>	(51) <i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>	<i>B60R 16/03</i>
<i>H04W 72/12</i>		(11) 2 809 047		<i>H02J 7/14</i>	
(11) 2 804 439		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 2 816 270	
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 84/12</i>		(51) <i>F16K 31/54</i>	<i>F16K 31/04</i>
(11) 2 804 527		(11) 2 809 126		<i>F16K 11/074</i>	
(51) <i>A61N 1/00</i>		(51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 2 816 488	
(11) 2 805 582		(11) 2 810 462		(51) <i>G06F 13/42</i>	
(51) <i>G01J 1/02</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>		(11) 2 816 532	
(11) 2 805 764		(11) 2 810 659		(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>B01J 20/20</i>	<i>B01J 41/18</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 31/522</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>
<i>C02F 1/28</i>	<i>C01B 31/02</i>	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>H04W 12/08</i>	
<i>B01J 20/30</i>		(11) 2 811 018		(11) 2 816 549	
(11) 2 805 823		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G10H 1/00</i>
(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 1/08</i>	<i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 816 574	
<i>F16L 11/04</i>	<i>F16L 11/12</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C12P 21/08</i>	(51) <i>H01F 7/16</i>	<i>H01F 7/08</i>
<i>B32B 7/02</i>		(11) 2 811 236		<i>H01F 1/00</i>	
(11) 2 805 977		(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 1/00</i>	(11) 2 816 751	
(51) <i>C08G 18/58</i>	<i>C08G 18/73</i>	(11) 2 811 351		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/04</i>
<i>C08G 18/32</i>	<i>C08G 18/34</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>		<i>H04B 7/06</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>C08G 18/76</i>	<i>C08G 18/79</i>			<i>H04L 5/00</i>	
<i>C09D 175/04</i>	<i>C08G 18/54</i>				

(11) **2 816 843**
(51) **H04W 48/10** **H04W 88/10**
H04W 48/12

(11) **2 816 875**
(51) **H05C 1/04** **H05C 1/06**

(11) **2 817 224**
(51) **B64F 1/305**

(11) **2 817 733**
(51) **G06F 17/00** **H04L 29/08**

(11) **2 818 495**
(51) **C08G 73/02** **H01L 51/50**

(11) **2 818 511**
(51) **C08L 23/10** **B29C 47/06**
B32B 5/18 **B32B 27/32**
C08F 10/06 **C08F 297/08**
C08J 9/04 **C08L 53/00**
B29C 45/00 **C08J 9/00**
C08L 23/12 **C08F 4/659**

(11) **2 818 512**
(51) **C08L 23/10** **B29C 47/06**
B32B 5/18 **B32B 27/32**
C08F 10/06 **C08F 297/08**
C08J 9/04 **C08L 53/00**
B29C 45/00 **C08J 9/00**
C08L 23/12 **C08F 4/659**
B29C 47/04 **B29C 47/00**
C08L 23/16

(11) **2 818 611**
(51) **E05B 9/04** **E05B 13/00**
E05B 17/20 **E05B 47/06**

(11) **2 818 771**
(51) **F16J 15/32**

(11) **2 819 110**
(51) **G08B 25/10**

(11) **2 819 178**
(51) **H01L 31/042** **H01R 13/11**
H01R 13/52

(11) **2 819 200**
(51) **H01L 51/52** **F21S 8/04**

(11) **2 819 475**
(51) **H04W 72/08** **H04L 12/725**

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 237 728** (51) **A61B 17/17**
(30) 08.01.2008 US 19689 P

(11) **2 255 597** (51) **H05B 33/08**
(30) 11.03.2008 US 68938 P

(11) **2 262 543** (51) **A61L 2/08**
(30) 10.04.2008 US 44017 P

(11) **2 603 478** (51) **C06B 21/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 609 543** (51) **G06K 19/07**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 729 607** (51) **D02G 3/02**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 736 857** (51) **C03C 15/00**
(30) 28.07.2011 BE 201100476

(11) **2 753 129** (51) **H04W 52/02**
(30) 02.01.2013 KR 20130000202
04.03.2013 KR 20130022950

(11) **2 796 660** (51) **E21B 10/00**
(30) 29.11.2010 GB 201020234

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 496 599** (51) **H02K 5/14**
(84) DE FR SE

(11) **1 707 735** (51) **E06B 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 760 322** (51) **F04D 29/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 811 665** (51) **H03K 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 835 501** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 897 802** (51) **B63H 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 909 212** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 914 770** (51) **H01H 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 930 730** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 109** (51) **G01B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 947 285** (51) **E06B 9/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 972 877** (51) **F26B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
AL BA MK RS

(11) **1 980 971** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 015 155** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 037 587** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB

(11) **2 063 503** (51) **H01R 43/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 065 153** (51) **B29C 44/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 072 751** (51) **E21B 43/119**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 078 860** (51) **F04C 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 086 104** (51) *H02P 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 088 289** (51) *F01D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 105 209** (51) *B05B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 128 523** (51) *F23N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 131 103** (51) *F21V 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 131 170** (51) *G01L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 144 586** (51) *A61G 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 159 041** (51) *B29D 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 159 561** (51) *G01M 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 163 310** (51) *B04C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 169 328** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 192 521** (51) *G06F 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 202 804** (51) *H01L 31/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 206 868** (51) *E05F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 211 072** (51) *F16F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 218 832** (51) *E02F 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 220 995** (51) *A61B 5/0402*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 233 685** (51) *E21B 34/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 246 743** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 252 101** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 253 893** (51) *F24D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 259 653** (51) *H04W 84/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 264 583** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 279 851** (51) *B29C 49/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 282 728** (51) *G01N 33/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 287 079** (51) *B65B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 287 521** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 288 245** (51) *H05K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 289 763** (51) *B62B 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 290 231** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 292 115** (51) *A44B 19/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 293 005** (51) *F28F 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

- (11) **2 293 391** (51) *H01R 13/639*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 293 392** (51) *H01R 13/641*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 862** (51) *F23L 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 298 579** (51) *B60C 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 305 187** (51) *A61F 5/443*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 309 149** (51) *F16F 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 322 360** (51) *B60C 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 328 369** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 229** (51) *E06B 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 561** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 334 573** (51) *B65D 71/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 227** (51) *F21S 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 120** (51) *B01J 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 346 127** (51) *H02B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 355 609** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 779** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 361 888** (51) *C01G 23/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 626** (51) *H02M 7/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 371 503** (51) *F16P 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 373 060** (51) *H04R 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 390** (51) *C02F 1/469*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 537** (51) *H01R 12/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 387 082** (51) *H01L 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 390 065** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 392 997** (51) *G06F 3/041*
(84) DE FR IT
- (11) **2 394 550** (51) *A47K 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 395 189** (51) *E05D 15/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 395 411** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 596** (51) *F03D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 402 604** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 230** (51) *F42B 5/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 231** (51) *F42B 5/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 542** (51) *H01T 13/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 407 087** (51) *A61B 1/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 416 224** (51) *G03G 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 418 034** (51) *B22F 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 426 240** (51) *D03D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 428 917** (51) *G06K 9/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 455 704** (51) *F42B 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 048** (51) *D03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 458 304** (51) *F25B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 472 584** (51) *H01L 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 476 807** (51) *E01H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 476 811** (51) *E04B 2/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 477 315** (51) *H02K 15/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 479 539** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 489 981** (51) *G01C 19/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 503 159** (51) *F04D 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 505 977** (51) *G01K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 510 299** (51) *F27D 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 518 283** (51) *F01K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 518 397** (51) *F21V 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 519 021** (51) *H04N 21/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 317** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 532 525** (51) *B41N 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 904** (51) *A47L 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 478** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 547 149** (51) *H04W 36/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 793** (51) *B62L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 549 810** (51) *H04W 60/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 966** (51) *B28B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 491** (51) *F16F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 017** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 386** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 568 666** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 963** (51) *B62D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 019** (51) *B65H 51/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 264** (51) *D21G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 152** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 403** (51) *B01L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 552** (51) *B64D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 300** (51) *H04L 12/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 972** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 989** (51) *H01R 13/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 582 032** (51) *H02M 7/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 583 653** (51) *A61G 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 608** (51) *H01L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 719** (51) *H04B 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 589 525** (51) *B62D 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 030** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 375** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 289** (51) *F16C 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 712** (51) *E05B 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 272** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 407** (51) *A47F 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 601 644** (51) *G08B 17/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 304** (51) *C09K 11/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 890** (51) *H02G 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 323** (51) *B01D 39/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 804** (51) *F01D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 215** (51) *G06T 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 042** (51) *F02D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 260** (51) *F15B 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 614 950** (51) *B29C 51/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 615 076** (51) *C05F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 303** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 231** (51) *H04W 68/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 266** (51) *A01K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 621 267** (51) *A01K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 519** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 664** (51) *F42B 12/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 971** (51) *H02J 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 439** (51) *B01F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 603** (51) *B41M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 919** (51) *C07D 409/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 029** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 843** (51) *A61F 9/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 637 400** (51) *H04N 5/3745*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 384** (51) *E04H 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 640 053** (51) *H04N 1/387*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 439** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 527** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 343** (51) *B28B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 786** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 645 247** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 407** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 645 853** (51) *A01M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 116** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 654 195** (51) *H02N 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 944** (51) *H01B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 027** (51) *C23C 18/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 161** (51) *B21D 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 663 492** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 340** (51) *A61K 38/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 664 388** (51) *B05B 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 088** (51) *H01L 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 194** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 195** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 018** (51) *B05D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 669 226** (51) *B65H 29/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 770** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 847** (51) *G06K 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 433** (51) *B60Q 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 951** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 673 077** (51) **B01J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 018** (51) **H01R 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 233** (51) **B21D 37/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 143** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 148** (51) **G06F 11/07**
(84) DE FR GB
- (11) **2 681 122** (51) **G02C 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 645** (51) **F16H 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 685 311** (51) **G03B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 686 819** (51) **G06Q 20/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 799** (51) **F27B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 330** (51) **F16K 31/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 691 593** (51) **E21B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 402** (51) **H04W 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 619** (51) **H04W 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 402** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 710** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 699 180** (51) **A61B 17/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 800** (51) **F04B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 261** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 722** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 703 205** (51) **B60K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 704 015** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 126** (51) **G08G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 705 846** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 707 639** (51) **F16L 37/098**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 829** (51) **G01F 23/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 821** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 899** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 709 514** (51) **A61B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 873** (51) **A01B 79/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 710 961** (51) **A61B 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 912** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 218** (51) **H04W 4/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 409** (51) **F04C 2/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 638** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 655** (51) **H04W 36/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 715 890** (51) **H02B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 520** (51) **B62D 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 947** (51) **F16K 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 154** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 587** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 812** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 968** (51) **A61Q 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 969** (51) **A61Q 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 970** (51) **A61Q 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 793** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 156** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 720 256** (51) **H01L 21/336**
(84) DE

(11) **2 720 758** (51) **A61Q 19/002**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 453** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 077** (51) **A62C 35/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 285** (51) **G06F 21/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 724 698** (51) **A61G 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 762** (51) **A63F 13/2145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 228** (51) **F04B 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 725 610** (51) **H01L 23/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 725 728** (51) **H04J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 726 027** (51) **A61F 2/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 053** (51) **A61K 8/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 055** (51) **A61K 8/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 155** (51) **A61Q 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 726 945** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 588** (51) **A61K 31/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 486** (51) **G06F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 906** (51) **H04R 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 293** (51) **B29C 49/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 397** (51) **B65H 23/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 619** (51) **E01C 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 853** (51) **G05B 19/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 854** (51) **G05B 19/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 883** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 730 377** (51) **B25J 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 421** (51) **B41J 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 604** (51) **C08G 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 731 306** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 775** (51) **B29C 44/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 925** (51) **C07C 51/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 516** (51) **H02G 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 809** (51) **A61K 8/98**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 839** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 732 951** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 733 230** (51) **C22C 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 235** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 708** (51) **H01B 13/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 955** (51) **H04N 21/6405**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 577** (51) **C08J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 786** (51) **F22B 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 220** (51) **A01B 73/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 222** (51) **A01F 29/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 223** (51) **A01F 29/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 226** (51) **A01K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 227** (51) **A01K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 230** (51) **A01N 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 237** (51) **A23N 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 239** (51) **A41D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 252** (51) **A47J 43/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 259** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 268** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 271** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 282** (51) **A61C 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 286** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 290** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 291** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 292** (51) **A61G 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 293** (51) **A61G 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 294** (51) **A61G 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 301** (51) **A61K 8/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 305** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 312** (51) **A61K 36/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 318** (51) **A61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 320** (51) **A61M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 325** (51) **A61M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 330** (51) **A61M 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 345** (51) **A63B 22/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 735 348** (51) **B01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 349** (51) **B01D 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 355** (51) **B01D 53/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 357** (51) **B01D 63/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 358** (51) **B01D 63/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 374** (51) **B05B 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 375** (51) **B05C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 735 378** (51) **B05D 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 385** (51) **B21D 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 735 390** (51) **B22F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 398** (51) **B23K 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 400** (51) **B23Q 17/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 403** (51) **B24C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 406** (51) **B25J 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 408** (51) **B25J 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 409** (51) **B25J 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 417** (51) **B29C 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 419** (51) **B29C 45/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 424** (51) **B29C 45/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 430** (51) **B29C 49/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 432** (51) **B29C 65/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 448** (51) **B41J 11/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 735 451** (51) **B60C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 453** (51) **B60C 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 457** (51) **B60C 25/138**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 458** (51) **B60C 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 461** (51) **B60J 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 462** (51) **B60K 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 463** (51) **B60K 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 465** (51) **B60K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 466** (51) **B60K 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 470** (51) **B60N 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 735 471** (51) **B60N 2/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 472** (51) **B60N 2/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 485** (51) **B60T 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 493** (51) **B62B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 504** (51) **B64C 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 514** (51) **B65B 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 519** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 520** (51) **B65D 25/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 525** (51) **B65D 75/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 735 528** (51) **B65D 85/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 529** (51) **B65G 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 534** (51) **B65H 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 546** (51) **C02F 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 553** (51) **C04B 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 554** (51) **C04B 7/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 555** (51) **C04B 28/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 559** (51) **C07C 51/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 561** (51) **C07D 231/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
- (11) **2 735 568** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 735 572** (51) **C07K 16/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 585** (51) **C08J 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 592** (51) **C09D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 735 601** (51) **C10C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 735 606** (51) **C11D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 614** (51) **C12N 15/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 625** (51) **C23C 16/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 628** (51) **C25D 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 735 632** (51) **D04H 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 634** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 638** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 644** (51) **D06M 13/292**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 652** (51) **E01F 9/018**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 656** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 657** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 659** (51) **E03D 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 662** (51) **E04B 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 664** (51) **E04C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 665** (51) **E04D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 669** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 676** (51) **E05B 85/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 693** (51) **E21B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 701** (51) **F01C 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 702** (51) **F01C 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 706** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 707** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 708** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 709** (51) **F01D 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 725** (51) **F02M 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 731** (51) **F03D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 735** (51) **F03D 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 740** (51) **F04C 2/348**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 749** (51) **F16C 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 757** (51) **F16F 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 735 763** (51) *F16F 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 764** (51) *F16F 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 766** (51) *F16H 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 773** (51) *F16H 57/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 779** (51) *F16L 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 782** (51) *F16L 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 795** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 797** (51) *F23R 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 798** (51) *F23R 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 801** (51) *F24B 1/192*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 806** (51) *F24C 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 809** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 823** (51) *F25C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 735 828** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 841** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 854** (51) *G01L 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 855** (51) *G01L 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 860** (51) *G01N 21/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 867** (51) *G01N 23/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 868** (51) *G01N 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 873** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 908** (51) *G03G 9/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 735 918** (51) *G03H 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 919** (51) *G04B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 922** (51) *G04C 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 923** (51) *G04C 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 947** (51) *G06F 3/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 955** (51) *G06F 3/0482*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 956** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 959** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 961** (51) *G06F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 735 962** (51) **G06F 3/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 977** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 982** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 983** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 989** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 992** (51) **G06F 21/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 995** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 005** (51) **G06Q 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 008** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 031** (51) **G09B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 041** (51) **G10H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 053** (51) **H01F 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 059** (51) **H01H 33/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 060** (51) **H01H 33/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 061** (51) **H01H 33/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 062** (51) **H01H 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 103** (51) **H01M 4/131**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 125** (51) **H01R 13/516**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 128** (51) **H01R 13/6595**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 140** (51) **H02J 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 145** (51) **H02J 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 156** (51) **H02M 3/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 167** (51) **H03F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 170** (51) **H03K 17/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 171** (51) **H03K 17/567**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 172** (51) **H03K 17/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 173** (51) **H03K 17/972**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 177** (51) **H04B 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 182** (51) **H04B 10/69**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 186** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 736 187** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 188** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 192** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 200** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 205** (51) *H04L 12/841*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 209** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 214** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 220** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 223** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 233** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 242** (51) *H04M 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 256** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 261** (51) *H04N 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 270** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 271** (51) *H04R 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 273** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 276** (51) *H04W 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 279** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 286** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 736 290** (51) *H04W 52/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 296** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 299** (51) *H04W 76/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 736 303** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 761** (51) *B60M 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 736 798** (51) *B63B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 176** (51) *E21C 35/183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 288** (51) *G01J 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 289** (51) *G01L 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 292** (51) *G01M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 322** (51) *G01P 3/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 423** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 588** (51) *H02H 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 804** (51) *A23C 9/152*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 809** (51) **A23L 1/304**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 839** (51) **A47L 15/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 858** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 872** (51) **A61C 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 884** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 902** (51) **A61K 31/426**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 906** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 737 922** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 926** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 930** (51) **A63C 9/086**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 944** (51) **B01J 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 945** (51) **B01J 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 959** (51) **B05C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 984** (51) **B28B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 040** (51) **B60P 3/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 085** (51) **B64C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 099** (51) **B64D 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 108** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 143** (51) **C03B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 161** (51) **C07D 201/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 230** (51) **C09D 183/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 236** (51) **C09K 8/584**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 240** (51) **C10L 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 296** (51) **D04H 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 297** (51) **D04H 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 318** (51) **E04D 3/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 327** (51) **E05C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 348** (51) **E21B 33/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 349** (51) **E21B 33/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 356** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 378** (51) **F02M 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 380** (51) *F02M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 391** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 393** (51) *F04D 29/056*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 406** (51) *F16C 32/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 445** (51) *F21K 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 482** (51) *F25B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 509** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 528** (51) *G01F 23/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 531** (51) *G01J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 536** (51) *G01M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 546** (51) *G01N 21/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 559** (51) *G01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 664** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 704** (51) *G06F 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 720** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 724** (51) *G06Q 20/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 727** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 729** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 732** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 733** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 746** (51) *G07D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 771** (51) *G11C 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 776** (51) *H01B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 785** (51) *H01H 50/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 869** (51) *H01Q 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 886** (51) *H01R 43/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 928** (51) *H02M 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 977** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 981** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 992** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 004** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 739 016** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 739 059** (51) *H04N 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 739 069** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 739 070** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 739 399** (51) *B02C 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 581** (51) *C03C 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 919** (51) *F25B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 137** (51) *H01H 33/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 362** (51) *A21D 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 396** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 402** (51) *A61B 3/103*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 511** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 522** (51) *B01D 29/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 576** (51) *B29B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 586** (51) *B29C 73/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 589** (51) *B32B 5/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 610** (51) *B44C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 673** (51) *B65B 11/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 690** (51) *B65G 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 778** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 928** (51) *F03D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 932** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 978** (51) *F16K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 982** (51) *F16L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 996** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 128** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 188** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 266** (51) *G08C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 282** (51) *G10D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 291** (51) *G11B 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 308** (51) *H01H 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 313** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 741 324** (51) *H01L 23/482*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 328** (51) *H01L 25/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 395** (51) *H02J 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 433** (51) *H04B 10/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 434** (51) *H04B 10/079*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 474** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 546** (51) *H04W 40/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 557** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 560** (51) *H04W 76/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 563** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 867** (51) *B07C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 163** (51) *C22C 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 164** (51) *C22C 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 298** (51) *F25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 398** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 411** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 426** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 454** (51) *G06F 21/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 455** (51) *G06F 21/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 456** (51) *G06G 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 468** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 521** (51) *H01H 33/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 584** (51) *H02M 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 589** (51) *H02N 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 601** (51) *H04B 1/7115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 646** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 788** (51) *A01C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 814** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 818** (51) *A43B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 901** (51) *A61C 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 920** (51) *A61F 5/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 992** (51) *B01D 63/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 064** (51) *B29C 70/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 087** (51) *B41J 3/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 161** (51) *B62J 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 743 253** (51) *C07C 219/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 255** (51) *C07C 233/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 287** (51) *C08G 63/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 743 303** (51) *C08L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 363** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 384** (51) *D01F 8/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 450** (51) *F01D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 580** (51) *F23D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 666** (51) *G01L 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 714** (51) *G01R 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 745** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 794** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 839** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 858** (51) *G06F 21/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 875** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 937** (51) *H01B 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 952** (51) *H01H 13/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 014** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 038** (51) *H01P 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 068** (51) *H02J 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 081** (51) *H02K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 208** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 298** (51) *H04W 88/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 406** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 415** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 416** (51) *A61B 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 549** (51) *A61M 16/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 551** (51) *A61M 16/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 558** (51) *A61M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 560** (51) *A61M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 618** (51) *B23K 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 643** (51) *B29C 73/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 737** (51) *B65H 75/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 036** (51) *F16L 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 049** (51) *F21Y 101/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 137** (51) **G01S 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 164** (51) **G02B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 195** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 240** (51) **G06K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 282** (51) **G08B 5/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 299** (51) **H01F 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 308** (51) **H01J 61/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 319** (51) **H01L 23/495**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 376** (51) **H02J 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 387** (51) **H02M 1/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 389** (51) **H02M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 419** (51) **H04B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 440** (51) **H04J 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 444** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 446** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 486** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 488** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 601** (51) **H04W 74/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 606** (51) **H04W 76/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 823** (51) **A61F 13/511**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 895** (51) **A63G 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 919** (51) **B01D 71/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 945** (51) **B21B 37/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 980** (51) **B23P 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 042** (51) **B32B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 056** (51) **B41M 5/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 057** (51) **B41M 5/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 067** (51) **B60C 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 112** (51) **B60R 21/207**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 166** (51) **B65B 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 172** (51) **B65B 43/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 176** (51) **B65C 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 188** (51) **B65D 83/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 746 192** (51) *B65F 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 243** (51) *C04B 41/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 296** (51) *C08F 8/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 407** (51) *C12R 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 483** (51) *E04B 1/98*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 513** (51) *E05F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 545** (51) *F01L 1/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 560** (51) *F02M 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 630** (51) *F16K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 688** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 744** (51) *G01M 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 772** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 812** (51) *G01S 19/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 826** (51) *G02B 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 844** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 869** (51) *G04B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 904** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 994** (51) *G06K 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 005** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 032** (51) *G06T 17/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 048** (51) *G08C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 051** (51) *G08G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 084** (51) *G11B 15/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 104** (51) *H01H 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 139** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 167** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 225** (51) *H02G 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 279** (51) *H03F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 379** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 380** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 504** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 579** (51) *A23L 1/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 601** (51) *A47C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 623** (51) **A47L 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 654** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 703** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 714** (51) **A61F 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 722** (51) **A61F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 740** (51) **A61K 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 751** (51) **A61K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 783** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 787** (51) **A61L 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 803** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 819** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 840** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 866** (51) **B01D 29/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 867** (51) **B01D 29/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 868** (51) **B01D 29/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 878** (51) **B01D 53/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 884** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 911** (51) **B21B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 933** (51) **B23K 26/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 991** (51) **B29D 30/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 018** (51) **B60C 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 046** (51) **B61D 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 071** (51) **B65D 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 169** (51) **C07D 487/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 172** (51) **C07D 513/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 181** (51) **C07K 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 204** (51) **C08B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 236** (51) **C08J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 275** (51) **C09K 8/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 346** (51) **C22C 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 347** (51) **C22C 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 388** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 389** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 390** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 391** (51) **E04D 13/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 394** (51) **E05B 73/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 396** (51) **E05D 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 748 423** (51) *E21B 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 434** (51) *F01K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 435** (51) *F01K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 603** (51) *G01N 33/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 649** (51) *G01V 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 663** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 691** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 693** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 699** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 715** (51) *G06F 15/177*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 726** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 753** (51) *G06F 21/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 764** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 795** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 815** (51) *G10L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 816** (51) *G10L 21/0208*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 817** (51) *G10L 21/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 859** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 906** (51) *H02H 7/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 963** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 992** (51) *H04L 12/751*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 000** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 016** (51) *H04M 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 042** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 061** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 064** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 071** (51) *H04W 28/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 072** (51) *H04W 28/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 076** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 094** (51) *H04W 52/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 112** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 113** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 151** (51) *H05H 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 188** (51) *A47D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 235** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 272** (51) *A61K 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 374** (51) *B23K 35/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 749 402** (51) *B29C 73/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 403** (51) *B29D 30/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 430** (51) *B42D 25/328*
(84) GB NL
- (11) **2 749 482** (51) *B62K 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 508** (51) *B65D 90/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 528** (51) *C01B 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 532** (51) *C01B 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 673** (51) *C25D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 674** (51) *C25D 21/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 680** (51) *D04H 1/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 799** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 800** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 814** (51) *F21V 21/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 870** (51) *G01N 21/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 925** (51) *G02B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 931** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 010** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 029** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 048** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 165** (51) *H01J 37/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 185** (51) *H01L 23/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 238** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 322** (51) *H04L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 750 427** (51) *H04W 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 433** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 435** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 437** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 441** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 443** (51) *H04W 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 520** (51) *A23K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 563** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 565** (51) *A47J 36/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 597** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 679** (51) *A61K 31/505*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 683** (51) *A61K 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 706** (51) *A61K 39/385*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 714** (51) *A61K 47/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 748** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 817** (51) **B22D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 870** (51) **B29D 30/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 888** (51) **B32B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 003** (51) **B65H 75/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 026** (51) **C01B 31/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 057** (51) **C07C 17/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 058** (51) **C07C 17/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 088** (51) **C07D 265/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 097** (51) **C07D 413/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 099** (51) **C07D 413/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 122** (51) **C07F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 131** (51) **C07K 14/385**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 144** (51) **C08F 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 182** (51) **C08K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 185** (51) **C08K 5/1515**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 189** (51) **C08L 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 196** (51) **C08L 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 199** (51) **C08L 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 203** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 237** (51) **C11B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 261** (51) **C12N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 261** (51) **C12N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 340** (51) **E02B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 346** (51) **E02F 3/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 354** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 355** (51) **E04D 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 357** (51) **E04F 21/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 372** (51) **E21B 17/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 476** (51) **F21S 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 515** (51) **F41H 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 679** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 746** (51) **G06K 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 810** (51) **H01B 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 811** (51) **H01B 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 921** (51) **H02P 7/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 947** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 015** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 752 023** (51) *H04N 21/434*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 200** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 252** (51) *B08B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 294** (51) *B32B 27/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 305** (51) *B42D 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 352** (51) *B61L 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 353** (51) *B61L 23/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 354** (51) *B61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 355** (51) *B61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 375** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 390** (51) *C01B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 520** (51) *D06M 11/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 711** (51) *G03B 17/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 752 975** (51) *H02K 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 986** (51) *H02P 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 009** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 028** (51) *H04L 12/851*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 044** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 045** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 126** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 127** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 136** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 569** (51) *B66C 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 949** (51) *G01S 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 103** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 582** (51) *B60L 15/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 583** (51) *B60L 15/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 625** (51) *B65G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 752** (51) *E02D 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 833** (51) *E06B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 181** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 276** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 723** (51) *A61Q 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 024** (51) *C08G 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 627** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 834** (51) *A61J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 835** (51) *A61J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 756 865** (51) **A61N 1/37**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 387** (51) **G01S 13/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 454** (51) **G06F 3/0481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 687** (51) **H03K 3/037**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 689** (51) **H03K 17/687**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 795** (51) **H04N 21/2368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 802** (51) **H04Q 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 502** (51) **B65H 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 777** (51) **F24F 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 806** (51) **G01F 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 265** (51) **A01B 77/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 266** (51) **A01C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 267** (51) **A01D 34/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 270** (51) **A01D 34/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 271** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 272** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 273** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 278** (51) **A01H 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 279** (51) **A01K 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 281** (51) **A01K 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 283** (51) **A01N 25/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 284** (51) **A01N 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 287** (51) **A01N 59/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 288** (51) **A21B 1/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 289** (51) **A22C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 290** (51) **A23B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 291** (51) **A23B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 292** (51) **A23D 9/013**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 293** (51) **A23G 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 294** (51) **A23K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 296** (51) **A23L 2/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 298** (51) **A24D 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 301** (51) **A24F 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 302** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 304** (51) **A41B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 765 030** (51) *B60Q 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 044** (51) *B60W 10/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 046** (51) *B60W 30/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 047** (51) *B60W 30/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 048** (51) *B60W 30/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 057** (51) *B62D 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 075** (51) *B63B 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 095** (51) *B65D 88/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 099** (51) *B65G 65/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 111** (51) *B66D 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 116** (51) *C01B 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 122** (51) *C04B 35/468*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 129** (51) *C07D 261/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 146** (51) *C08G 18/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 155** (51) *C08J 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 159** (51) *C08L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 160** (51) *C08L 33/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 181** (51) *C12M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 183** (51) *C12M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 187** (51) *C12N 5/0789*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 194** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 209** (51) *C22C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 210** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 212** (51) *C22C 38/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 219** (51) *C23C 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 228** (51) *D02G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 231** (51) *D06F 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 237** (51) *D21G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 245** (51) *E02F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 246** (51) *E02F 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 255** (51) *E04F 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 276** (51) *F01D 17/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 284** (51) *F01L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 289** (51) *F02D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 293** (51) *F02D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 298** (51) *F02M 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 312** (51) *F04C 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 822** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 823** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 834** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 900** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 915** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 923** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 926** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 017** (51) *A61K 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 070** (51) *A61M 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 077** (51) *A61M 16/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 088** (51) *A61N 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 250** (51) *B62D 57/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 284** (51) *B65G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 532** (51) *E03D 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 542** (51) *E04H 12/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 551** (51) *E21B 10/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 559** (51) *E21B 21/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 562** (51) *E21B 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 600** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 665** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 673** (51) *F24J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 674** (51) *F24J 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 675** (51) *F25B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 692** (51) *G01B 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 720** (51) *G01N 27/327*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 740** (51) *G01R 33/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 804** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 909** (51) *G21C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 928** (51) *H01L 23/498*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 931** (51) *H01L 25/065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 025** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 037** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 076** (51) *H04M 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 114** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 121** (51) *H04W 36/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 186** (51) *A45D 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 290** (51) *A61K 38/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 767 673** (51) **F01D 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 766** (51) **F24F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 767** (51) **F24F 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 770** (51) **F24F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 772** (51) **F24F 3/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 773** (51) **F24F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 776** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 779** (51) **F25B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 794** (51) **F42B 10/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 982** (51) **G21K 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 256** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 425** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 028** (51) **E03B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 033** (51) **E04H 4/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 034** (51) **E04H 4/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 170** (51) **F42C 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 171** (51) **F42D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 409** (51) **H01L 25/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 575** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 720** (51) **A61K 31/435**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 954** (51) **B66C 23/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 036** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 770 276** (51) **F25B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 279** (51) **F25B 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 770 770** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 825** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 902** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 059** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 068** (51) **A61N 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 476** (51) **C12P 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 622** (51) **F24H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 680** (51) **G01N 27/403**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 707** (51) **G01S 3/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 883** (51) **G11B 27/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 898** (51) **H01H 33/59**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 925** (51) **H01M 10/613**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 990** (51) **H04J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 088** (51) *H04W 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 191** (51) *A61B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 501** (51) *C07K 16/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 730** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 772 781** (51) *G02B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 944** (51) *H01L 31/0232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 316** (51) *A61K 8/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 773 648** (51) *C07F 9/117*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 694** (51) *C08K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 344** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 442** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 425** (51) *G06K 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 776 236** (51) *B30B 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 312** (51) *B63H 25/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 433** (51) *C07D 455/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 765** (51) *F24J 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 800** (51) *G01J 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 063** (51) *H01J 61/073*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 138** (51) *H02K 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 307** (51) *H04W 8/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 429** (51) *A45D 40/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 506** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 777 779** (51) *A63B 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 377** (51) *F02D 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 771** (51) *G02F 1/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 782** (51) *G03F 7/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 255** (51) *H01L 31/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 605** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 779 822** (51) *A01G 27/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 826** (51) *A01K 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 936** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 520** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 581** (51) *F03B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 596** (51) *F04B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 637** (51) *F24D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 781 272** (51) **B08B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 564** (51) **C09D 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 731** (51) **F02M 35/108**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 766** (51) **F16B 12/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 848** (51) **F24F 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 855** (51) **F25B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 894** (51) **G01F 1/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 944** (51) **G02B 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 208** (51) **H02J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 968** (51) **C09D 133/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 096** (51) **F02F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 338** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 517** (51) **H04Q 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 715** (51) **A61M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 889** (51) **B60J 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 907** (51) **B60M 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 056** (51) **C07C 211/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 723** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 885** (51) **H02B 1/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 785 128** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 463** (51) **H02J 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 786 811** (51) **B08B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 076** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 234** (51) **F16C 35/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 320** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 337** (51) **G01M 17/007**
(84) DE FR GR IT NL
AL BA HR MK YU
- (11) **2 787 455** (51) **G06F 17/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 784** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 675** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 447** (51) **B29C 47/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 048** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 923** (51) **B42F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 495** (51) **F02M 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 852** (51) **G06F 21/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 792 440** (51) **B23B 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 634** (51) **B67C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 792 986** (51) **F28B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 214** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 815** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 794 461** (51) **B66F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 124** (51) **F03G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 035** (51) **A01G 3/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 056** (51) **A23L 1/0562**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 242** (51) **B24B 27/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 454** (51) **C07D 307/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 650** (51) **E05F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 955** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 400** (51) **A01C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 892** (51) **C07D 213/75**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 205** (51) **F03D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 198** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 386** (51) **B66C 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 487** (51) **C08L 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 640** (51) **E04D 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 897** (51) **F03B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 677** (51) **E04B 1/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 989** (51) **H01F 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 066** (51) **H02M 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 802 359** (51) **A61L 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 688** (51) **C25D 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 002** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 189** (51) **H01H 9/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 567** (51) **H04W 88/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 962** (51) **C07K 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 853** (51) **A41D 13/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 334** (51) **A23L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 814 787** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 194** (51) **F25J 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 994** (51) **B65H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 815 995** (51) **B65H 3/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 816 726** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 817 085** (51) **B01D 61/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 873** (51) **H02M 3/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 818 625** (51) **E06C 1/397**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 101 482** (51) **A61H 39/08**
(54) • **PLACEBONADEL UND NADELSET FÜR DOPPELBLINDVERFAHREN**
• **PLACEBO NEEDLE AND NEEDLE SET FOR DOUBLE BLIND TRIAL**
• **AIGUILLE PLACEBO ET JEU D'AIGUILLES POUR MÉTHODE EN DOUBLE AVEUGLE**

(11) **1 256 992** (51) **B60L 15/20**
(54) • **Dispositif d'alimentation en courant comportant des piles à combustible**

(11) **1 279 952** (51) **G01N 27/416**
(54) • **VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES ANALYSIERERS**
• **METHOD OF TESTING ANALYZER**
• **MÉTHODE DE CONTRÔLE D'UN ANALYSEUR**

(11) **1 367 388** (51) **G01N 27/447**
(54) • **Verfahren für die Kapillarelektrophorese**
• **Capillary electrophoresis method**

• **Méthode pour l'électrophorèse capillaire**

(11) **1 391 918** (51) **H01L 51/56**
(54) • **Verfahren zum Bestimmen der relativen Größe der Teilpixel in einer farbigen elektrolumineszierenden Diodenanzeige mit verlängerter Lebensdauer**
• **Method for determining the relative sizes of subpixels in a color organic light-emitting diode display with improved lifetime**
• **Méthode pour déterminer la taille relative des sous-pixels dans un dispositif d'affichage de couleur à diode organique électroluminescente à durée de vie étendue**

(11) **1 461 530** (51) **F21V 8/00**
(54) • **VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER AUSLENKUNG EINES ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEANLAGE**
• **METHOD FOR ESTABLISHING THE BENDING OF A ROTOR BLADE OF A WIND POWER INSTALLATION**
• **MÉTHODE POUR DÉTERMINER LA FLEXION D'UNE PALE DE ROTOR POUR INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE**

(11) **1 466 236** (51) **G06F 1/26**
(54) • **INDICATEURS DE COMMANDES POUR SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

(11) **1 515 234** (51) **G06F 11/07**
(54) • **Programm zur Rechnerproblem Diagnostik und Resolution und automatischer Rückmeldung und entsprechende Aktualisierung**
• **Programmatic computer problem diagnosis and resolution and automated reporting and updating of the same**
• **Programm de diagnose, résolution et notification automatique d'un problème d'ordinateur et actualisation correspondante**

(11) **1 524 526** (51) **G01N 35/00**
(54) • **Cassette de reactifs et appareil pour l'analyse automatique utilisant celle-ci**

(11) **1 533 582** (51) **F25D 19/00**
(54) • **Kaltkopf und Observationsvorrichtung mit solchem Gerät**

(11) **1 550 503** (51) **B01J 8/04**
(54) • **VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER GAS-FLÜSSIGKEITS-GEGENSTROMBEHANDLUNG**
• **PROCESS FOR CARRYING OUT GAS-LIQUID COUNTERCURRENT PROCESSING**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TRAITEMENT À CONTRECOURANT GAZ-LIQUIDE**

(11) **1 558 181** (51) **A61F 2/32**
(54) • **METHODS FOR DETERMINING MENISCAL SIZE AND SHAPE AND FOR DEVISING TREATMENT**

(11) **1 575 999** (51) **C12N 15/75**
(54) • **VERMEHRTE PRODUKTION VON PROTEINEN IN GRAM-POSITIVEN MICROORGANISMEN**

(11) **1 600 013** (51) **H04W 24/08**
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES STATUS EINER KERN-SCHNITTSTELLE ZWISCHEN ZWEI KERN-TEILNETZWERKEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOYENS ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE DU STATUT D'UNE INTERFACE CENTRALE ENTRE DEUX SOUS-RESEAUX**

CENTRAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(11) **1 622 462** (51) **A23C 19/068**
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PASTA-FILATA-KÄSEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRETCHED CURD CHEESES**

(11) **1 630 641** (51) **G06F 21/10**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN VON DIGITAL-ÜBERTRAGENEN DATEN**
• **MÉTHODE DE LOCALISATION DE DONNÉES**

(11) **1 659 816** (51) **H04W 48/12**
(54) • **Méthode et système de prédiction de perte de couverture dans un réseau sans fil**

(11) **1 692 564** (51) **G02C 13/00**
(54) • **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DETECTION AUTOMATIQUE DE DIVERSES CARACTÉRISTIQUES D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE**

(11) **1 692 878** (51) **H04Q 3/00**
(54) • **CONFIGURATION POUR RÉALISER LA COMMUTATION DE REMPLACEMENT DE SYSTÈMES DE COMMUTATION SÉPARÉS DANS L'ESPACE**

(11) **1 711 441** (51) **C03B 18/18**
(54) • **FABRICATION DE VERRE PLAT PAR FLOTTAGE SANS POINT FIXE**

(11) **1 713 043** (51) **G04G 9/00**
(54) • **Verfahren zum Einstellen eines Weckers in einem Kommunikationsendgerät**

(11) **1 720 797** (51) **C01B 11/02**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE**

(11) **1 729 885** (51) **B01L 3/02**
(54) • **PIPETTENSPIZZENBEFESTIGUNGS- UND AUSSTOSSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE PIPETTENSPIZZE**

(11) **1 730 769** (51) **H01L 21/66**
(54) • **VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER MASKE**
• **METHOD FOR ETCHING A MASK**
• **PROCÉDÉ POUR LA GRAVURE D'UN MASQUE**

(11) **1 730 770** (51) **H01L 21/66**
(54) • **VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES SUBSTRATS**
• **METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SUBSTRAT**

(11) **1 760 264** (51) **F01D 5/18**
(54) • **Bauteil eines Turbinentriebwerks mit einem Mikrokühlkreislauf und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Turbine engine component with a cooling microcircuit and corresponding manufacturing method**
• **Composant de moteur à turbine avec un micro-circuit de refroidissement et procédé associé de manufacture**

(11) **1 770 080** (51) **C07C 4/06**
(54) • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYLÈNE ET DE PROPYLÈNE**

(11) **1 782 938** (51) **B29C 47/30**
(54) • **UMFORMEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHT-EXTRUSIONEN DAMIT**
• **ENSEMBLE DE MOULAGE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'EXTRU-**

- SIONS MULTICOUCHES DOTE D'UN TEL ENSEMBLE DE MOULAGE
- (11) **1 787 277** (51) **G09F 13/12**
(54) • SUBSTRATE MIT MEHREREN BILDERN
- (11) **1 794 565** (51) **G01L 19/06**
(54) • TRANSDUCTEUR DE PRESSION AVEC ADAPTATEUR DE PROCESSUS AMÉLIORÉ
- (11) **1 798 506** (51) **F28D 1/047**
(54) • Verdampfer
• Evaporator
• Evaporateur
- (11) **1 804 655** (51) **A61B 5/0452**
(54) • SYSTEM UND PROGRAMM ZUR VERARBEITUNG EINER REIHE VON HERZ-RHYTHMUSIGNALEN (RR) ZUR BEURTEILUNG VON SCHMERZ ODER STRESS EINES PATIENTEN
• SYSTEM AND PROGRAM FOR PROCESSING A SERIES OF CARDIAC RHYTHM SIGNALS (RR) FOR ASSESSING A PATIENT'S PAIN OR STRESS LEVEL
• SYSTEME ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'UNE SERIE DES SIGNAUX CARDIAQUES (RR) POUR L'EVALUATION DE LA DOULEUR OU DU STRESS CHEZ UN ETRE VIVANT
- (11) **1 824 690** (51) **B60C 23/04**
(54) • SYSTEM, DATENTRÄGER, LESEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RADUMFANGGESCHWINDIGKEIT UND DISTANZ
- (11) **1 833 852** (51) **C08L 53/00**
(54) • Procédé pour l'obtention de compositions lubrifiantes
- (11) **1 839 667** (51) **A61K 35/36**
(54) • Fibroblast- und Endothelialzellbasierte Gentherapie für das Lungensystem
• Fibroblast and endothelial cell-based gene therapy for the pulmonary system
• Thérapie de gène à base de cellules de fibroblastes et endothéliales pour le système pulmonaire
- (11) **1 847 161** (51) **H05K 1/16**
(54) • EINGEBETTETER, DUOPLANARER, GE-DRUCKTER INDUKTOR
- (11) **1 853 631** (51) **A61K 47/48**
(54) • AN PHOSPHATIDYLSERIN BINDENDE Fc-FUSIONSKONSTRUKTE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
• Fc FUSION CONSTRUCTS BINDING TO PHOSPHATIDYLSERINE AND THEIR THERAPEUTIC USE
• CONSTRUCTIONS DE FUSION Fc FIXANT LA PHOSPHATIDYLSERINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (11) **1 853 779** (51) **E04H 6/40**
(54) • DÜNNE DREHBÜHNE
- (11) **1 861 758** (51) **G05D 16/10**
(54) • ÜBERDRUCKSCHUTZVORRICHTUNG, SOWIE VERBINDUNGSBAUGRUPPE DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG VERWENDET
- (11) **1 862 330** (51) **B42D 15/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von verpackten Datenkarten
• A method of manufacturing a data card assembly
• Procédé de fabrication de cartes de données emballées
- (11) **1 889 036** (51) **G01N 21/31**
(54) • VERFAHREN UND ABSTIMMBARES LASERSYSTEM MIT MEHREREN LINIEN
• MULTI-LINE TUNABLE LASER SYSTEM AND METHOD
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME LASER ACCORDABLE MULTIRAIES
- (11) **1 891 783** (51) **H04L 5/00**
(54) • Effiziente Subträgergruppierung und Zuweisung von Datensymbolen zur ICI- und PAPR-Reduzierung in OFDMA-basierten Kommunikationssystemen
• Efficient subcarrier grouping and data symbol allocation for ICI and PAPR reduction in OFDMA communications systems
• Groupement efficace des sous-porteuses et allocation des symboles de données pour la réduction des interférences de type ICI et des valeurs de PAPR dans des systèmes de communication de type OFDMA
- (11) **1 894 331** (51) **H04J 3/06**
(54) • SYNCHRONISIEREN EINES MODEMS UND VOCODERS EINER MOBILSTATION
- (11) **1 902 555** (51) **H04W 36/32**
(54) • Procédé pour la prévention de l'effet de transfert de type ping-pong dans une structure de pre-authentication indépendante du support
• A method for preventing ping-pong handover effect in a framework of media-independent pre-authentication
• Verfahren zur Vermeidung von Ping-Pong-Handover in einem Rahmen für medienunabhängige Vorauthentifizierung
- (11) **1 907 382** (51) **C07D 413/04**
(54) • DÉRIVÉS DE NITROCATÉCHOL UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS COMT
- (11) **1 914 797** (51) **H01L 21/336**
(54) • Herstellungsverfahren einer lateralen Halbleiteranordnung
• Method of manufacturing a lateral semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un dispositif latéral à semi-conducteur
- (11) **1 930 967** (51) **H01L 51/52**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung und Vorrichtung dafür
• Method of making an organic light emitting display apparatus and apparatus therefor
• Procédé de fabrication d'un affichage luminescent organique et appareil associé
- (11) **1 935 159** (51) **H04L 27/26**
(54) • Ton-Sprünge in der Aufwärtsstrecke eines sektoriserten OFDM-Systems
• Tone hopping in the uplink of a sectorized OFDM system
• Saut de tonalité dans la liaison ascendante d'un système OFDM sectorisé
- (11) **1 939 745** (51) **G06F 11/07**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sicherung vom Speicherszugang
• Procédé et dispositif pour sécuriser la lecture d'une mémoire
- (11) **1 962 408** (51) **H02J 17/00**
(54) • Vorrichtung zum Messen der Funkfeldintensität und Funkfeldintensitätsdetektor, und eine diese benutzende Spielkonsole
- (11) **1 962 666** (51) **A61B 1/267**
(54) • Laryngoskop-Spatel mit einer mit Zinnen versehenen Stirnfläche
- Laryngoscope blade with a castellated end face
• Lame de laryngoscope avec une face extrême présentant des créneaux
- (11) **1 964 475** (51) **A22C 11/12**
(54) • Device for the fixation of a hanging strap
• Dispositif de fixation d'une bride de suspension
- (11) **1 976 321** (51) **H04M 1/725**
(54) • Automated communication line switching for voicemail access
- (11) **1 978 740** (51) **H04N 7/18**
(54) • Dispositif optique comportant au moins deux capteurs, procédé de mise en oeuvre correspondant
- (11) **1 980 620** (51) **C12P 13/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Biogas und Aminosäuren aus einem Hydrolysat
• Process for the production of biogas and amino acids from a hydrolysate
• Procédé de production de biogaz et d'acides aminés à partir d'un hydrolysat
- (11) **1 991 746** (51) **E04H 4/16**
(54) • AUTOMATISCHES SCHWIMMBECKENREINIGUNGSGERÄT BZW. GEHÄUSE, FÜSSE, SCHEIBE UND ANDERE BESTANDTEILE DAVON
- (11) **1 998 669** (51) **A61N 1/39**
(54) • ERKENNUNG VON ARRHYTHMIEN IN SUBKUTANEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
• DETECTING ARRHYTHMIAS IN A SUBCUTANEOUS MEDICAL DEVICE
• DETECTION DES ARYTHMIES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL SOUS-CUTANE
- (11) **2 003 519** (51) **G03G 15/01**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit Mitteln zum Einsetzen einer Kartuschen
- (11) **2 004 015** (51) **A47B 96/06**
(54) • Herstellungsverfahren für einen Beschlag
• Method of manufacturing a bracket
• Procédé de fabrication d'un support
- (11) **2 004 636** (51) **C07D 405/12**
(54) • Substituierte Enaminocarbonylverbindungen als Insektizide
• Substituted enaminocarbonyl compounds used as insecticides
• Composés énaminocarbonylés substitués utilisés comme insecticides
- (11) **2 008 963** (51) **A47C 27/12**
(54) • Seat
- (11) **2 013 249** (51) **C08F 10/06**
(54) • VERWENDUNG EINES ZIEGLER NATTA KATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN-COPOLYMEREN MIT HOHEM SCHMELZINDEX
- (11) **2 013 391** (51) **D04H 1/46**
(54) • WISCHTUCH MIT HYDROGEFORMTEN FASERSTRUKTUR
• A WIPE COMPRISING A HYDROMOLDED FIBROUS STRUCTURE
• LINGETTE COMPRENANT UNE STRUCTURE FIBREUSE HYDROMOULÉE
- (11) **2 023 733** (51) **A01N 59/00**
(54) • COMPOSITION DE PÉROXYDE D'HYDROGÈNE BIOCIDÉ AMÉLIORÉE PEU MOUS-SANTE
- (11) **2 023 739** (51) **A21D 10/00**
(54) • DIREKTE SCHMELZVERARBEITUNG VON ESSBAREN HARZEN

- *DIRECT MELT PROCESSING OF EDIBLE RESINS*
- *TRAITEMENT DIRECT EN MASSE FONDUE DE RÉSINES ALIMENTAIRES*
- (11) **2 027 312** (51) **C30B 15/14**
- (54) • *KONTROLLE DER FORMIERUNG VON DURCH DIE SEITLICHE OBERFLÄCHE EINER SILICIUM-EINKRISTALLS WÄHREND DES CZ-WACHSTUMS HERVORGERUFENEN AGGLOMERIERTEN PUNKTDEFEKTEN UND SAUERSTOFFCLUSTERN*
- (11) **2 038 051** (51) **B01F 13/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION UND MISCHUNG VON PARTIKELN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM UND IHRE VERWENDUNG*
- *A DEVICE FOR MANIPULATING AND MIXING MAGNETIC PARTICLES IN A LIQUID MEDIUM AND ITS USE*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION ET DE MÉLANGE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES DANS UN MILIEU LIQUIDE ET SON USAGE*
- (11) **2 038 265** (51) **C07D 263/32**
- (54) • *Hemmer der menschlichen Protein-Tyrosin-Phosphatase und Verfahren zur Verwendung*
- *Human protein-tyrosine phosphatase inhibitors and methods of use*
- *Inhibiteurs de la protéine-tyrosine phosphatase humaine et leurs procédés d'utilisation*
- (11) **2 040 511** (51) **H05B 3/26**
- (54) • *Polytetrafluorethylen-Heizelement für ein Reaktor und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Polytetrafluoroethylene heating element for a reactor and method for manufacturing thereof*
- *Élément de chauffage de polytétrafluoréthylène pour un réacteur et son procédé de fabrication*
- (11) **2 040 617** (51) **A61B 5/0205**
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER WIRKSAMEN TRAININGSHERZFREQUENZZONE ANHAND VON TEMPERATURMESSUNG UND VERWENDUNG DIESER SYSTEMS*
- *SYSTEM FOR DETERMINATION OF AN EFFECTIVE TRAINING HEART RATE ZONE BASED ON TEMPERATURE MEASUREMENT AND USE OF SUCH A SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE ZONE DE FRÉQUENCES CARDIAQUES D'ENTRAÎNEMENT À L'AIDE D'UNE MESURE DE LA TEMPERATURE ET UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME*
- (11) **2 049 561** (51) **C07K 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHE PEPTIDEN*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CYCLIC PEPTIDES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PEPTIDES CYCLIQUES*
- (11) **2 057 717** (51) **H01R 13/658**
- (54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE, AUFNAHMEERINRICHTUNG EINER SOLCHEN VERTEILEREINRICHTUNG SOWIE RANGIERSTECKER*
- (11) **2 059 855** (51) **G03F 7/36**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISCHEN RELIEFSTRUKTUREN*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES EN RELIEFS POLYMERIQUES*
- (11) **2 064 155** (51) **B08B 9/027**
- (54) • *FLUIDBEFÖRDERUNGSLEITUNG UND METHODE ZUR VERHINDERUNG VON FLUIDVERUNREINIGUNG*
- *FLUID CONVEYING CONDUIT AND METHOD FOR PREVENTING FLUID CONTAMINATION*
- *CONDUITE DE TRANSPORT DE FLUIDE ET MÉTHODE DE PROTECTION POUR LA CONDUITE*
- (11) **2 067 125** (51) **G07D 7/18**
- (54) • *Verfahren für die Vernichtung von Banknoten*
- (11) **2 067 327** (51) **H04L 5/00**
- (54) • *Detektion von Zeit-Frequenz-Sprungmustern*
- *Detection of time-frequency hopping patterns*
- *Détection de structures de sauts de fréquence temporelle*
- (11) **2 068 784** (51) **A61F 5/00**
- (54) • *Osteotomie Platte*
- *Osteotomy plate*
- *Plaque d'ostéotomie*
- (11) **2 076 195** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *TRANSMURALES ABLATIONSSYSTEM*
- *TRANSMURAL ABLATION SYSTEMS*
- *SYSTÈMES D'ABLATION TRANSMURALE*
- (11) **2 076 335** (51) **B04C 5/10**
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER MIT BENETZUNGSEINSPRITZDÜSEN*
- (11) **2 076 364** (51) **B25D 9/04**
- (54) • *HYDRAULISCHE SCHLAGEINRICHTUNG*
- *HYDRAULIC IMPACT MECHANISM*
- *MÉCANISME DE FRAPPE HYDRAULIQUE*
- (11) **2 076 550** (51) **C08F 4/6592**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SYNDIOTAKTISCHES POLYPROPYLEN*
- *METHOD FOR PREPARING SYNDIOTACTIC POLYPROPYLENE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYPROPYLENE SYNDIOTACTIQUE*
- (11) **2 081 315** (51) **H04L 1/16**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Übertragung von Rückmeldungsinformation mit einer erweiterten Zwischenunterschrift*
- *Methods and apparatuses of transmitting feedback information using an extended subheader*
- *Procédés et appareils de transmission d'informations de rétroaction à l'aide d'un sous-en-tête étendu*
- (11) **2 093 625** (51) **G03G 15/08**
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
- *Developing apparatus and developer cartridge*
- *Appareil de développement et cartouche de développeur*
- (11) **2 095 591** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *OFDM Kommunikationssystem mit schnellen Frequenzsprüngen*
- *OFDM communication system with fast frequency hops*
- *Système de communication OFDM avec sauts de fréquence rapides*
- (11) **2 097 708** (51) **F28F 9/26**
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTER KONDENSATABFÜHRUNG*
- *HEAT EXCHANGER WITH IMPROVED CONDENSATE DRAINAGE*
- *ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC SYSTÈME DE DRAINAGE DE CONDENSAT AMÉLIORÉ*
- (11) **2 099 735** (51) **C07C 11/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ODER MEHRERER OLEFINE*
- *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF ONE OR MORE OLEFINS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE OU PLUSIEURS OLÉFINES*
- (11) **2 112 307** (51) **E05B 71/00**
- (54) • *Elektronisches Schlosssystem und Verfahren zur lösablen Befestigung eines Fahrzeuges an einer Struktur*
- *Electronic locking system and method for removably securing a vehicle to a structure*
- *Système électronique et procédé pour fixer de manière réversible un élément mobile sur une structure*
- (11) **2 118 291** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *Künstliche DNA-Sequenz mit optimierter 5'-Leitfunktion (5'-UTR) zur verbesserten Expression heterologer Proteine in Pflanzen*
- *Artificial DNA sequence with optimized leader function in 5' (5'-UTR) for the improved expression of heterologous proteins in plants*
- *Séquence d'ADN artificielle ayant une fonction leader optimisée en 5' (5'-UTR) pour l'expression améliorée de protéines hétérologues dans les plantes*
- (11) **2 123 371** (51) **B21B 27/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTSCHIEDEN EINER REFERENZ-POSITION ZUM DRUCKREGULIEREN IN WALZGERÜSTEN MIT 2, 3 ODER 4 ROLLEN*
- *METHODS OF DECIDING A REFERENCE POSITION FOR REGULATING PRESSION POSITION IN ROLLINGS STANDS HAVING 2, 3 OR 4 ROLLS*
- *MÉTHODES POUR DÉCIDER SUR UNE POSITION DE RÉFÉRENCE AFIN DE RÉGULER LA POSITION DE PRESSION DANS DES CAGES DE LAMINAGE AYANT 2, 3 OU 4 ROULEAUX*
- (11) **2 124 048** (51) **G01N 33/18**
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von hexavalentem Chrom*
- *Determination method of hexavalent chromium*
- *Procédé de détermination de chrome hexavalent*
- (11) **2 126 295** (51) **F01N 3/10**
- (54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *EXHAUST GAS AFTER TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **2 128 332** (51) **D21F 3/02**
- (54) • *BANDE TRANSPORTEUSE DE PAPIER MOUILLE*
- (11) **2 131 930** (51) **A63B 53/04**
- (54) • *Rotationsgeformter Golfschlägerkopf und Verfahren zur Herstellung eines Golfschlägerkopfs durch Rotationsformen*
- *Rotational molded golf club head and method of forming a golf club head by rotational molding*
- *Tête de club de golf formée par rotomoulage et procédé de fabrication d'une tête de club de golf par rotomoulage*

- (11) **2 136 474** (51) **H03M 13/11**
(54) • *Encodierung und Decodierung von Low Density Parity Check (LDPC) Codes für frequenzselektive Kanäle*
• *Encoding and decoding of low density parity check (LDPC) codes for frequency selective channels*
- (11) **2 136 629** (51) **A01N 37/52**
(54) • *PHENOXYPHENYLAMIDINE ALS FUNGIZIDE*
• *PHENOXYPHENYLAMIDINES AS FUNGICIDES*
• *PHENOXYPHENYLAMIDINES UTILISÉES COMME FONGICIDES*
- (11) **2 141 439** (51) **F41A 35/02**
(54) • *Firearm having an ejection port shield*
- (11) **2 142 342** (51) **B25D 17/24**
(54) • *Hin- und hergehendes Werkzeug*
• *Reciprocating tool*
• *Outil à mouvement alternatif*
- (11) **2 146 704** (51) **A61K 31/167**
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT FORMOTEROL UND BECLO-METHASON-DIPROPIONAT ZUR VERBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON AKUTEM ASTHMA*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPORTANT DU FORMOTÉROL ET DU DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTHASONE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE CONDITION AIGUË DE L'ASTHME*
- (11) **2 147 314** (51) **G01N 21/17**
(54) • *OPTISCHES MESSVERFAHREN ZUR MOLEKULAREN DETEKTION ANHAND VON RELAXATIONSMESSUNGEN AN OPTISCH ANISOTROPEN NANOPARTIKELN*
• *OPTICAL MEASUREMENT METHOD FOR MOLECULAR DETECTION USING RELAXATION MEASUREMENTS AT OPTICALLY ANISOTROPIC NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ OPTIQUE DE MESURE POUR LA DÉTECTION MOLÉCULAIRE AU MOYEN DE MESURES DE RELAXATION RELATIVES À DES NANOPARTICULES OPTIQUEMENT ANISOTROPES*
- (11) **2 150 386** (51) **B29C 45/00**
(54) • *PRODUCTION OF FILMS FOR COMPOSITE GLAZINGS BY MEANS OF INJECTION Moulding OR INJECTION COMPRESSION Moulding*
• *PRODUCTION DE FILMS POUR VITRAGES COMPOSITES PAR MOULAGE PAR INJECTION OU PAR INJECTION COMPRESSION*
- (11) **2 150 912** (51) **G06F 21/10**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG AUSGEBILDET ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE BEI DATEIENÜBERTRAGUNGEN*
- (11) **2 155 756** (51) **C07D 495/04**
(54) • *PROCEDE D'ELABORATION DE CLOPIDO-GREL*
- (11) **2 157 849** (51) **A01K 29/00**
(54) • *FUNKTION-BASIERTES VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES HABITATS*
- (11) **2 169 082** (51) **C21D 9/30**
(54) • *Forged product with a steel composition containing 0.15-0.75%C, Si, Mn, Ni, Cr, Mo, V and Al and crankshaft manufactured from it*
• *Produit forgé en acier contenant 0.15-0.75%C, Si, Mn, Ni, Cr, Mo, V and Al et vilebrequin*
- (11) **2 179 600** (51) **G01S 19/39**
(54) • *ORTUNG, VERFOLGUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG VON PERSONEN UND/ODER OBJEKTEN DRINNEN UND DRAUßEN*
• *LOCATING, TRACKING, AND/OR MONITORING PEOPLE AND/OR ASSETS BOTH INDOORS AND OUTDOORS*
• *LOCALISER, SUIVRE ET/OU SURVEILLER DES PERSONNES ET/OU DES BIENS À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR*
- (11) **2 180 504** (51) **H01L 21/336**
(54) • *Herstellungsverfahren einer Halbleiteranordnung*
• *Method of fabricating a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (11) **2 180 657** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines digitalen Inhaltstroms*
• *Method of transmission of a digital content stream*
• *Procédé de transmission d'un flux de contenu numérique*
- (11) **2 184 872** (51) **H04L 5/00**
(54) • *ANORDNUNG VON PILOTSIGNALEN IN EINEM MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PILOT ARRANGEMENT METHOD IN MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *ARRANGEMENT DE SIGNEUX PILOTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*
- (11) **2 186 268** (51) **H04L 12/50**
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERMITTLUNG MIT EINEM KOPPELFELD MIT AUSGEGLICHER REDUNDANZ UND VERFAHREN DAZU*
• *BALANCED REDUNDANCY CROSS-CONNECT COMMUNICATIONS INTERCONNECT AND METHOD*
• *INTERCONNEXION DE COMMUNICATION AVEC UN COMMUTATEUR DE REDONDANCE BALANCÉ ET PROCÉDÉ*
- (11) **2 187 578** (51) **H04W 74/00**
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINER INFORMATIONÜBERTRAGUNG*
- (11) **2 191 588** (51) **H04B 7/26**
(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUM BETRIEB VON MINDESTENS ZWEI FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN UND EINE SOLCHE EINRICHTUNG UMFASSENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND NETWORK NODE FOR OPERATING AT LEAST TWO RADIO ACCESS TECHNOLOGIES AND COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU PERMETTANT D'EXPLOITER AU MOINS DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (11) **2 193 015** (51) **B29C 45/37**
(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *INJECTION-MOLDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (11) **2 193 761** (51) **A61F 2/24**
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Herzklappenfunktion*
• *Device for improving function of heart valve*
• *Dispositif pour améliorer la fonction de la valve cardiaque*
- (11) **2 199 731** (51) **F42B 1/028**
(54) • *Adhesive charge*
• *Charge adhésive*
- (11) **2 201 114** (51) **C12N 15/10**
(54) • *PERMANENTE DEAKTIVIERUNG VON NUKLEASEN*
- (11) **2 201 300** (51) **F23R 3/04**
(54) • *Brenner für eine Strömungsmaschine und eine Strömungsmaschine*
• *Burner for a Turbomachine and a Turbomachine*
• *Brûleur pour une Turbomachine et une Turbomachine*
- (11) **2 201 844** (51) **A22C 21/00**
(54) • *Verfahren zum fortlaufenden Einschnüren von Geflügel und Anlage zu dessen Umsetzung*
- (11) **2 205 633** (51) **C07K 16/18**
(54) • *NEUE BETA-AMYLOID PEPTID-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG ALS DIAGNOSEMITTEL ODER ARZNEIMITTEL*
• *NEW ANTIBODIES SPECIFIC OF THE BETA-AMYLOID PEPTIDES AND THEIR USES AS DIAGNOSTIC AGENTS OR DRUGS*
• *NOUVEAUX ANTICORPS SPÉCIFIQUES AUX PEPTIDES BÉTA-AMYLOÏDES ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU'AGENTS DE DIAGNOSTIC OU MÉDICAMENTS*
- (11) **2 211 578** (51) **H04W 36/00**
(54) • *Methods of handling cell change and related apparatus*
• *Procédés de gestion de changement cellulaire et appareil associé*
- (11) **2 214 807** (51) **B01D 53/26**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLUIDS*
- (11) **2 216 078** (51) **A63B 67/18**
(54) • *Federball*
• *Shuttlecock*
• *Volant*
- (11) **2 223 394** (51) **H01R 13/66**
(54) • *VERBINDER ZUR VERBINDUNG EINES AUSGANGSGERÄTES MIT EINEM WIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERBINDUNG*
- (11) **2 227 289** (51) **A61N 1/05**
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTRODE MIT VARIABLER SPULENLEITERSTEIFIGUNG*
- (11) **2 227 549** (51) **C12N 15/85**
(54) • *Selektionssystem für eukaryontische Zellkultur basierend auf einem membran gebundenem Folat Rezeptor Gen*
• *Selection system for eukaryotic cell culture based on a membrane-bound folate receptor gene*
• *Système de sélection pour la culture de cellules eucaryotes basé sur l'emploi d'un gène codant pour un récepteur de l'acide folique lié à des membranes*
- (11) **2 228 584** (51) **F16M 11/00**
(54) • *Haltevorrichtung für Anzeigeeinheit*
• *Supporting device of display unit*

- (11) **2 229 048** (51) **A01G 9/16**
(54) • MOUNTABLE GREENHOUSE FOR ROOMS
• SERRE D'INTÉRIEUR À MONTER
- (11) **2 229 212** (51) **A61N 1/36**
(54) • RETINA IMPLANT WITH RECTIFIED AC POWERED PHOTODIODE
- (11) **2 229 874** (51) **A61B 3/10**
(54) • Vorrichtung zum Bestimmen der Augenlänge
• Apparatus for determining the ocular axial length
• Appareil pour déterminer la longueur de l'oeil
- (11) **2 231 949** (51) **E04C 2/288**
(54) • VORGEFERTIGTES MODUL ZUM ERRICHTEN EINER WAND
- (11) **2 233 036** (51) **A45F 3/14**
(54) • Sac à dos avec système de bretelles équilibrées
- (11) **2 233 594** (51) **C22C 1/02**
(54) • Alliage à base de nickel pour rotor de turbine d'un système de turbine à vapeur et rotor de turbine de turbine à vapeur l'utilisant
• Legierung auf Nickelbasis für den Turbinenrotor eines Dampfturbinensystems und Turbinenrotor einer Dampfturbine damit
- (11) **2 237 377** (51) **H01R 12/79**
(54) • Instrument mit schräg montierten Anschlussklemmen
- (11) **2 247 351** (51) **A63B 71/06**
(54) • INTERAKTIVES PROTOKOLL FÜR SPORTTRAINING
• INTERACTIVE ATHLETIC TRAINING LOG
• ENREGISTREMENT D'APPRENTISSAGE SPORTIF INTERACTIF
- (11) **2 252 493** (51) **B61D 39/00**
(54) • CAR FOR HANDLING HEAVY LOADS, IN PARTICULAR RAILS, AND USE OF SAID CAR IN THE PRESENCE OF A CATENARY SYSTEM
- (11) **2 252 699** (51) **C12P 19/14**
(54) • Herstellung von Galaktooligosacchariden durch *Bullera singularis* und *Saccharomyces* sp.
• Production of galactooligosaccharides by *Bullera singularis* and *Saccharomyces* sp.
• Production de galacto-oligosaccharides par *Bullera singularis* et *Saccharomyces* sp.
- (11) **2 253 667** (51) **C08L 67/04**
(54) • VERWENDUNG EINES AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDEN KUNSTSTOFFFORMTEILS ALS BAUMATERIAL
• USE OF A POLYLACTIC ACID RESIN MOLDED ARTICLE FOR BUILDING MATERIALS
• UTILISATION D'UN ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE POUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
- (11) **2 254 994** (51) **C12N 9/00**
(54) • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA BIOSYNTHESE D'ACIDES AMINÉS
- (11) **2 255 172** (51) **G01N 21/03**
(54) • VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG EINES SPEKTROPHOTOMETERS MIT VERTIKALEM LICHTSTRAHL
• METHOD OF VALIDATING A VERTICAL LIGHT BEAM SPECTROPHOTOMETER
- PROCÉDÉ POUR VALIDER UN SPECTROPHOTOMÈTRE À FAISCEAU LUMINEUX VERTICAL
- (11) **2 255 908** (51) **C23C 30/00**
(54) • Beschichtetes schneidwerkzeugglied
• Element pour outil de coupe revêtu
- (11) **2 255 937** (51) **B27M 1/02**
(54) • Herstellungsverfahren für einen oberflächenverstärkten Massivholzbodenbelag
• Manufacturing method for a surface-strengthened solid wood floor board
• Procédé de fabrication de plancher en bois massif renforcés en surface
- (11) **2 257 793** (51) **A61B 6/03**
(54) • ROTIERBARES RÖNTGENGERÄT ZUR PHASENKONTRASTBILDGEBUNG MIT EINEM RINGFÖRMIGEN GITTER
• ROTATIONAL X-RAY DEVICE FOR PHASE CONTRAST IMAGING COMPRISING A RING-SHAPED GRATING
• DISPOSITIF À RAYONS X ROTATIF POUR IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE COMPRENANT UN RÉSEAU EN FORME D'ANNEAU
- (11) **2 258 506** (51) **B23D 61/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS
• METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS TUBE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE SANS SOUDURE
- (11) **2 258 857** (51) **C12N 15/85**
(54) • Souris transgénique pour TDP-43 comme modèle de dégénération du lobe fronto-temporal avec des inclusions positives pour l'ubiquitine (FTLD-U)
- (11) **2 259 940** (51) **B60J 5/10**
(54) • HAYON SEGMENTÉ POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE ASSOCIÉ
- (11) **2 260 150** (51) **E01F 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON STEINSCHLAG
• A ROCKFALL PREVENTION METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DES CHUTES DE PIERRES
- (11) **2 260 925** (51) **B01F 13/00**
(54) • Methode zur Mischung und Abtrennung von Partikeln mittels eines spiralförmigen Kanals
• Particle removal method including mixing and separation in a spiral channel
• Methode pour mélanger et séparer des particules avec un canal en spirale
- (11) **2 266 643** (51) **A61F 9/00**
(54) • Dispositif implantable d'administration de liquide et appareil et méthode pour remplir ledit dispositif
- (11) **2 269 603** (51) **A61K 31/5685**
(54) • Behandlung von Brusttumoren mit einem Rapamycinderivat in Kombination mit Exemestan
• Treatment of breast tumors with a rapamycin derivative in combination with exemestane
• Traitement des tumeurs du sein avec un dérivé de la rapamycine en association avec l'exémestane
- (11) **2 274 332** (51) **C07K 17/00**
(54) • ANTI-TNF-ALPHA-ANTIKÖRPER
• ANTI-TNF ALPHA ANTIBODY
- (11) **2 274 802** (51) **H01R 13/658**
(54) • ELEKTRISCHER ZWISCHENVERBINDER FÜR LEITERPLATTEN
- (11) **2 274 886** (51) **H04L 27/26**
(54) • Umgruppierungsslots für logische Einheiten mit verteilten Ressourcen
• Permuting slots to logical distributed resource units
• Permutation d'intervalles vers des unités de ressource distribuées logiques
- (11) **2 275 574** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Codage d'haplotypes de séquence du gène *brca2* humain
- (11) **2 277 078** (51) **G02B 27/22**
(54) • ANZEIGE MIT EINEM BIDIREKTIONAL ABGETASTETEN LINEAREN MODULATOR
- (11) **2 277 323** (51) **H04R 3/00**
(54) • SPRACHVERSTÄRKUNG UNTER BENUTZUNG EINER MEHRZAHL VON MIKROFONEN AN EINER MEHRZAHL VON GERÄTEN
- (11) **2 279 654** (51) **A01D 41/12**
(54) • Zur Spreizscheibenanordnung umwandelbare Steinschwadeanordnung
- (11) **2 279 749** (51) **A61K 39/395**
(54) • BINDUNGSMOLEKÜLE ZUR DETEKTION VON AML
• BINDING MOLECULES FOR DETECTION OF AML
• MOLECULE DE LIAISON POUR LA DÉTECTION DE LAM
- (11) **2 287 929** (51) **H01L 33/48**
(54) • Gehäuse mit lichtemittierender Hochleistungsdiode und Reflexionslinse
• Power light emitting die package with reflecting lens
• Boîtier comportant une diode électroluminescente de puissance avec une lentille de réflexion
- (11) **2 290 298** (51) **F24F 13/02**
(54) • Dunstabzugshaube mit einer Umleitrichtung zum Umleiten eines Luftstroms
• extractor hood comprising device for diverting an air flow
• hotte d'aspiration avec dispositif de déviation d'un flux d'air
- (11) **2 290 549** (51) **G06F 13/16**
(54) • Protokoll zur Kommunikation mit dynamischem Speicher
- (11) **2 291 076** (51) **A01N 43/40**
(54) • ANTAGONISTEN DU RÉCEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II
- (11) **2 294 040** (51) **C07C 17/04**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE
- (11) **2 294 420** (51) **G01N 33/574**
(54) • Überlebensvorhersage für diffuse großzellige B-Zell-Lymphome
• Survival predictor for diffuse large B cell lymphoma
• Indice de survie pour un lymphome diffus à grandes cellules B
- (11) **2 296 710** (51) **A61K 47/42**
(54) • MODIFIZIERTER PROTEIN ARZNEISTOFFTRÄGER FÜR EINE TABLETTE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
- (11) **2 297 105** (51) **C07D 213/74**
(54) • SUBSTITUIERTE AMIDE, METHODE ZUR HERSTELLUNG, UND VERWENDUNG ALS BTK INHIBITOREN

- *SUBSTITUTED AMIDES, METHOD OF MAKING, AND USE AS BTK INHIBITORS*
- (11) **2 298 065** (51) **A01G 25/16**
- (54) • *Bewässerungsverfahren für eine Fläche und dafür vorgesehene Vorrichtung*
- (11) **2 299 729** (51) **H04N 13/04**
- (54) • *DATENSTRUKTUR, WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
- *DATA STRUCTURE, PLAYING DEVICE, PLAYING METHOD, PROGRAM, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
- *STRUCTURE DE DONNÉES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME*
- (11) **2 300 799** (51) **G01N 1/30**
- (54) • *Verfahren für einen histochemischen Prozess und Verwendung einer Zusammensetzung in histochemischen Prozessen*
- *Method for histochemical processing and use of a composition for histochemical processing*
- *Procédée pour une procédure histochemique et utilisation d'une composition dans une procédure histochemique*
- (11) **2 301 829** (51) **B62J 37/00**
- (54) • *Motorrad mit einem Kraftstoffzufuhrsystem*
- (11) **2 303 310** (51) **A61K 38/18**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZGEWEBE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR OBTAINING CELLS TO TREAT HEART TISSUE*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'OBTENTION DES CELLULES POUR TRAITER LE TISSU CARDIAQUE*
- (11) **2 303 891** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *PYRAZOLOCHINAZOLINE ALS MODULATOREN DER PROTEINKINASEAKTIVITÄT*
- *PYRAZOLO-QUINAZOLINES AS PROTEIN KINASE ACTIVITY MODULATORS*
- *PYRAZOLO-QUINAZOLINES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DE LA PROTEINE KINASE*
- (11) **2 303 934** (51) **C08F 8/12**
- (54) • *PROCÉDÉ D'HYDROLYSE CATALYSÉ PAR DES ENZYMES D'ESTERS D'ACIDE POLYACRYLIQUE ET ESTÉRASES UTILISÉES POUR CE PROCÉDÉ*
- (11) **2 304 374** (51) **F41A 19/14**
- (54) • *Schlagbolzen mit Verknüpfung*
- *Percuteur avec liaison*
- (11) **2 305 407** (51) **B23B 31/02**
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Einrichtung eines Werkzeughalters, Werkzeughalter und Verwendung*
- *Method and arrangement for setting up a tool holder, tool holder and their use*
- *Procédé et agencement destinés à la disposition d'un support d'outil, outil et leur utilisation*
- (11) **2 306 934** (51) **A61F 2/24**
- (54) • *Vorrichtung zum perkutanen Austausch der Aortenklappe*
- *Apparatus for percutaneous aortic valve replacement*
- *Appareil de remplacement de valvule aortique percutanée*
- (11) **2 309 841** (51) **A01G 9/18**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON KOHLENDIOXYD IN VERBRENNUNGS-ABGASEN*
- (11) **2 311 470** (51) **A61K 35/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN INDUKTION VON CTL UND GAMMA DELTA T-ZELLEN*
- *METHOD FOR SIMULTANEOUS INDUCTION OF CTL AND GAMMA DELTA T CELL*
- *PROCÉDÉ D'INDUCTION SIMULTANÉE DE CELLULES CTL ET GAMMA DELTA T*
- (11) **2 311 566** (51) **B01L 3/02**
- (54) • *Pipettenspitze*
- *Pipette tip*
- *Pointe de pipette*
- (11) **2 313 488** (51) **C12N 1/14**
- (54) • *STRAIN OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS ISARIA FUMOSOROSEA CCM 8367 (CCEFO.011.PFR) AND METHOD FOR CONTROLLING INSECT AND MITE PESTS*
- (11) **2 315 741** (51) **C07C 233/49**
- (54) • *MODIFICATEURS LIQUIDES RÉACTIFS*
- (11) **2 317 094** (51) **F01P 7/16**
- (54) • *Kühlmittelkreislaufanordnung*
- *Cooling circuit assembly*
- *Agencement de circuit de refroidissement*
- (11) **2 320 808** (51) **A61B 17/17**
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ANATOMISCHE ORTUNG EINER BANDSCHEIBE*
- (11) **2 321 389** (51) **C10L 1/14**
- (54) • *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ÉCONOMIE DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS DANS MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 321 529** (51) **F03D 3/06**
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Antriebs-schaukel bezüglich der Wind- oder Wasserrichtung, insbesondere in einer Wind- und Wasserkraftmaschine mit einer senkrecht zur Anströmrichtung verlaufenden Achse und Wind- oder Wasserkraftmaschine*
- *A method for controlling a driving blade with respect to the wind or water direction, in particular in a wind and water engine with an axis perpendicular to the wind or water direction and a wind-driven or water-driven engine*
- *Procédé permettant de commander une pale directrice par rapport au sens du vent ou du courant, en particulier dans un moteur éolien et un moteur à eau avec un axe perpendiculaire au sens du vent ou du courant et un moteur éolien ou un moteur à eau.*
- (11) **2 323 398** (51) **H04N 19/00**
- (54) • *Prädiktion von Bewegungsvektoren in einem Videosignal mit Zeilensprung*
- *Prédiction de vecteur de mouvement dans un signal vidéo entrelacé.*
- (11) **2 324 657** (51) **H04W 28/08**
- (54) • *GATEWAY-NETZWERKELEMENT FÜR LASTAUSGLEICH IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *A GATEWAY NETWORK ELEMENT CONFIGURED FOR LOAD BALANCING IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE PASSERELLE POUR L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (11) **2 325 452** (51) **F01N 3/28**
- (54) • *Device for treating exhaust gases of internal combustion engines*
- (11) **2 326 876** (51) **F23L 7/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSSYSTEMS MIT DAMPF- ODER WASSEREINSPRITZUNG*
- *METHOD OF OPERATING A COMBUSTION SYSTEM WITH STEAM OR WATER INJECTION*
- *PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UN SYSTÈME DE COMBUSTION COMPRENANT UNE INJECTION DE VAPEUR OU D'EAU*
- (11) **2 327 302** (51) **A01N 25/02**
- (54) • *Bioizidzusammensetzungen enthaltend carbamate*
- *Biocide compositions comprising carbamates*
- *Compositions biocides contenant des carbamates*
- (11) **2 330 098** (51) **C07D 249/12**
- (54) • *VERBINDUNG MIT MISCHEFFEKT AUF PEROXISOMPROLIFERATOR-AKTIVIERTEN REZEPTOR SUBTYP delta SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *COMPOUND WITH AGITATION EFFECT ON PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR SUBTYPE delta, AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉ AVEC EFFET D'AGITATION SUR LE RÉCEPTEUR SOUS-TYPE delta ACTIVÉ PAR LES PROLIFÉRATEURS DE PEROXISOME ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (11) **2 336 500** (51) **B64D 29/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINLASSVORRICHTUNG EINES FLUGZEUGTRIEBWERKES*
- *METHOD OF MANUFACTURING AN INLET ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT ENGINE*
- *MÉTHODE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF D'ADMISSION D'UN MOTEUR-FUSÉE*
- (11) **2 339 241** (51) **F24C 15/18**
- (54) • *Double four à cuisson*
- (11) **2 345 755** (51) **D02G 3/36**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägergewebes*
- *Method for manufacturing a carrier tissue*
- *Procédé de fabrication d'un tissu support*
- (11) **2 346 435** (51) **A61C 8/00**
- (54) • *Aufbau für ein Zahnimplantat*
- *Superstructure for a dental implant*
- *Superstructure pour un implant dentaire*
- (11) **2 347 424** (51) **H01C 7/12**
- (54) • *PARAFODRE AVEC UN ÉLÉMENT VARISTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PARAFODRE*
- (11) **2 350 084** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *TETRA-AZA-HETEROZYKLEN ALS HEMMSTOFFE VON PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASEN*
- *Tetra-aza-hétérocycles en tant qu'inhibiteurs des phosphatidylinositol-3-kinases*
- (11) **2 350 621** (51) **G01N 21/95**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON VERPACKUNGSVERSCHLÜSSEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING PACKAGING SEALS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSPECTER DES SOUDURES D'EMBALLAGE*
- (11) **2 360 771** (51) **H01M 10/052**
- (54) • *Nichtwässrige Elektrolytlösungen und Batterien mit nichtwässriger Elektrolytlösung*
- *Solutions électrolytiques non aqueuses et piles contenant des solutions électrolytiques non aqueuses*
- (11) **2 361 517** (51) **A24C 5/32**
- (54) • *Apparatus and method for transferring rod-shaped articles of the tobacco-processing industry from a hopper into a conveyor pipe*
- (11) **2 362 790** (51) **A61M 1/34**
- (54) • *GERÄT ZUR EXTRACORPORALEN BLUT-BEHANDLUNG*
- *APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DE SANG*
- (11) **2 368 368** (51) **H04N 19/00**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR NAVIGUER DANS DES FLUX VIDÉO*
- (11) **2 368 821** (51) **B65H 5/06**
- (54) • *Dispositif de formation d'images comprenant d'un dispositif de transport de feuilles*
- (11) **2 371 165** (51) **H04W 48/12**
- (54) • *SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC NOEUDS FEMTOS*
- (11) **2 374 586** (51) **B27G 1/00**
- (54) • *Holzflücke mit umlaufend profilierten unteren Fläche und Holzplatte mit Nut und Verfahren zur Herstellung eines Holzflückens*
- *Wood patch with profiled bottom surface and wooden plate with groove and process for manufacturing a wood patch*
- *Élément de réparation du bois dotés d'une surface inférieure profilée et plaque de bois avec une rainure et procédé de fabrication de l'élément de réparation*
- (11) **2 377 422** (51) **A46B 13/02**
- (54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT EINZIGARTIGEM GRIFF*
- *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE A POIGNEE*
- (11) **2 378 883** (51) **A61K 9/48**
- (54) • *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À RÉTENTION GASTRIQUE POUR LE ZALEPLON*
- (11) **2 381 509** (51) **H01M 2/10**
- (54) • *Batterie et appareil électronique*
- (11) **2 383 258** (51) **C07D 213/127**
- (54) • *METHOD FOR RAPIDLY METHYLATING HETEROAROMATIC ARENE AND METHOD FOR PRODUCING PET TRACER*
- (11) **2 384 153** (51) **A61N 1/05**
- (54) • *BLEIEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
- *LEAD EXTRACTION APPARATUS*
- *APPAREIL D'EXTRACTION DE FIL*
- (11) **2 386 339** (51) **B01D 21/02**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung pulverförmiger Ni, Co-Mischhydroxide*
- *Method for producing powder Ni, Co alloy hydroxides*
- *Procédé de fabrication d'hydroxydes mixtes de Ni et Co poudreux*
- (11) **2 390 098** (51) **B41J 2/175**
- (54) • *Cassette d'encre avec dispositif de stockage de données, procédé de réception de données devant être écrites dans l'unité de stockage de données provenant d'un circuit hôte, et système incluant le dispositif de stockage pouvant être connecté électriquement au circuit hôte*
- (11) **2 391 947** (51) **H04W 4/00**
- (54) • *APPLICATION D'UNE POLITIQUE DE SERVICE ASSISTÉE VÉRIFIABLE PAR UN DISPOSITIF*
- (11) **2 393 919** (51) **C12N 5/073**
- (54) • *NEW PERMANENT HUMAN CELL LINE*
- (11) **2 395 168** (51) **E04B 2/74**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eine Rahmens, Anordnung und Ständer*
- *Method for manufacturing a frame, assembly and upright*
- *Procédé de fabrication de cadre, ensemble et montant*
- (11) **2 396 654** (51) **G01N 33/487**
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren für die gewebebasierte Diagnose*
- *Composition and method for tissue-based diagnosis*
- *Composition et procédé diagnostic à partir de tissu*
- (11) **2 398 280** (51) **H04W 24/08**
- (54) • *Erkennung eines Problems in einem drahtlosen Netz durch eine erste Basisstation und Weiterleitung von Information über das Problem an eine zweite Basisstation, bei welcher das Netzproblem entstand*
- *Detection of a wireless network problem by a first base station and forwarding of problem information to a second base station where the network problem occurred*
- *Détection d'un problème d'un réseau sans fil par une première station de base et transfert d'information sur le problème vers une deuxième station de base, dont le problème de réseau s'est produit*
- (11) **2 399 343** (51) **H04B 3/54**
- (54) • *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMISSION OF DATA AND POWER SUPPLY OVER FACILITIES OF A NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DES DONNÉES ET PUISSANCE SUR INSTALLATION D'UN RÉSEAU*
- (11) **2 400 601** (51) **B60L 11/18**
- (54) • *Prise de charge*
- (11) **2 408 490** (51) **A61M 1/36**
- (54) • *SICHERHEITSEINSATZ FÜR EXTRACORPORALE KREISLÄUFE*
- *Insert de sécurité pour circuits extracorporels*
- (11) **2 411 756** (51) **F41A 21/00**
- (54) • *HALTESYSTEM FÜR EINEN WAFFENLAUF*
- *SYSTÈME DE FIXATION DE CANON D'ARME À FEU*
- (11) **2 416 526** (51) **H04L 12/24**
- (54) • *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TÂCHE, NOEUD SERVEUR ET SYSTÈME DE GRAPPE*
- (11) **2 417 385** (51) **F16N 29/00**
- (54) • *DISPOSITIF DE FERMETURE, PARTIE DE BOÎTIER D'UN RESERVOIR DE LUBRIFIANT, SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR*
- SURVEILLER LA CONDITION DE SERVICE DU LUBRIFIANT DANS LA PARTIE DE BOÎTIER*
- (11) **2 417 545** (51) **G06F 19/18**
- (54) • *Verfahren zur In-vitro-Diagnose von akuter myeloischer Leukämie*
- *METHOD FOR IN VITRO DIAGNOSING ACUTE MYELOID LEUKEMIA*
- *Procédé pour le diagnostic in vitro de leucémie aiguë myéloblastique*
- (11) **2 418 716** (51) **H01M 2/20**
- (54) • *Batterie avec des éléments de thermorégulation*
- (11) **2 424 965** (51) **C10M 163/00**
- (54) • *SCHMIERUNG FÜR EINEN SCHIFFSMOTOR*
- *Lubrification de moteur marin*
- (11) **2 427 377** (51) **B64F 1/28**
- (54) • *FLUGZEUGBETANKUNGSFAHRZEUG SOWIE METHODE ZUR FLUGZEUGBETANKUNG*
- *AIRCRAFT REFUELLING VEHICLE AND METHOD OF REFUELLING AN AIRCRAFT*
- (11) **2 430 015** (51) **C07D 403/04**
- (54) • *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES*
- (11) **2 432 697** (51) **B29C 65/00**
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ABFÜLLMASCHINE, ABFÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES UNERWÜNSCHTEN FESTSTECKENS DER LÄNGSKANTEN EINES VERPACKUNGSMATERIALS*
- *DEVICE FOR A FILLING MACHINE, A FILLING MACHINE AND A METHOD FOR PREVENTING INCORRECT STICKING OF THE LONGITUDINAL EDGES OF A PACKAGING MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE REMPLISSAGE, MACHINE DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN MAUVAIS COLLAGE DES BORDS LONGITUDINAUX D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
- (11) **2 432 907** (51) **C22C 38/40**
- (54) • *FEUILLE MÉTALLIQUE*
- (11) **2 434 541** (51) **H01L 23/36**
- (54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG EINES IN HOHEM MASSE WÄRMELEITFÄHIGEN ISOLIERENDEN HARZES AN EINEN KÜHLKÖRPER*
- *METHOD FOR BONDING HIGH HEAT CONDUCTIVE INSULATING RESIN TO A HEAT SINK*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON DE RÉSINE ISOLANTE FORTEMENT THERMOCONDUCTRICE À UN DISSIPATEUR THERMIQUE*
- (11) **2 436 099** (51) **H02K 1/27**
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
- (11) **2 436 414** (51) **A61M 15/00**
- (54) • *Dosiszählwerk für Inhalatoren und Inhalator*
- *Dose counter for inhalers and inhaler*
- *Compteur de doses pour inhalateurs et inhalateur*
- (11) **2 437 269** (51) **G21C 19/20**
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINE ÜBERGREIFENDE BRENNSTOFFKONFIGURATION FÜR KERNKRAFTWERKE*
- *METHOD FOR A JOINT FUEL CONFIGURATION OF NUCLEAR POWER PLANTS*

- (11) **2 439 497** (51) **G01D 4/00**
(54) • Erkennung von Verlust oder Störungen in elektrischen Verteilungsnetzwerken
- (11) **2 442 010** (51) **F21S 4/00**
(54) • LED BAR
- (11) **2 443 361** (51) **F16D 69/00**
(54) • SEGMENT POUR FREIN A TAMBOUR, ET FREIN A TAMBOUR ASSOCIE
- (11) **2 446 350** (51) **G06F 9/44**
(54) • Kombinierte Speicher- und Aufbewahrungsvorrichtung in einer Vorrichtung zur Datenverarbeitung
• Dispositif de mémoire et stockage combinés dans un appareil pour le traitement de données
- (11) **2 447 988** (51) **H01L 23/051**
(54) • Leistungselektronikvorrichtung mit Randpassivierung
- (11) **2 452 151** (51) **F41G 1/30**
(54) • Schusskontrollvorrichtung
- (11) **2 454 120** (51) **B60L 11/18**
(54) • POWER SUPPLY UNIT, LAND VEHICLE, SERVICE STATION AND METHOD FOR EXCHANGING A POWER SUPPLY UNIT IN A LAND VEHICLE
• UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, VÉHICULE TERRESTRE, STATION DE SERVICE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE D'UNE UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE TERRESTRE
- (11) **2 454 453** (51) **F01K 7/34**
(54) • Steam plant assembly with steam turbine unit, process steam consumer and method for operating same with steam turbine unit and process steam consumer
• Installation de centrale à vapeur dotée d'une unité de turbine à vapeur et récepteur de vapeur de traitement ainsi que procédé de fonctionnement d'une installation de centrale à vapeur dotée d'une unité de turbine à vapeur et récepteur de vapeur de traitement
- (11) **2 457 239** (51) **H01F 1/01**
(54) • APPLICATION OF DIAMAGNETIC MATERIALS FOR BUNDLING MAGNETIC FIELD LINES
• UTILISATION DE MATÉRIAUX DIAMAGNÉTIQUES POUR FOCALISER DES LIGNES DE CHAMP MAGNÉTIQUES
- (11) **2 458 873** (51) **H04N 9/04**
(54) • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES EN VUE DE CORRIGER L'ABERRATION CHROMATIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE
- (11) **2 461 743** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER ELEKTROMAGNETISCHEN GRÖSSE
- (11) **2 462 344** (51) **F03D 7/02**
(54) • WIND TURBINE HAVING A DEVICE FOR MINIMIZING LOADS
• ÉOLIENNE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE MINIMISATION DE CHARGES
- (11) **2 462 892** (51) **A61B 18/14**
(54) • System zur Detektion von Metal Störungen mittels der Feldkomponenten
- (11) **2 463 614** (51) **F41H 5/02**
(54) • Käfigpanzerung
• Slat armour
• Dispositif de protection balistique déportée
- (11) **2 464 314** (51) **A61F 2/38**
(54) • Knieprothese
• Prothèse de genou
- (11) **2 465 119** (51) **H01F 1/01**
(54) • HEAT-EXCHANGE BED BASED ON A MAGNETOCALORIC MATERIALS CASCADE
• LIT ÉCHANGEUR DE CHALEUR FORMÉ D'UNE CASCADE DE MATÉRIAUX MAGNÉTOCALORIQUES
- (11) **2 466 095** (51) **G01N 25/48**
(54) • An acoustic liner
- (11) **2 467 287** (51) **B60W 30/02**
(54) • FAHRZEUGKONTROLLSYSTEM
• SYSTÈME CONTRÔLE VÉHICULE
- (11) **2 467 461** (51) **C10M 171/00**
(54) • Anwendung einer Schmierfettzusammensetzungen
• Use of Lubricating Grease Compositions
• L'utilisé des compositions de graisse de lubrification
- (11) **2 467 869** (51) **H01J 65/04**
(54) • Leuchte mit Plasma Lichtquelle betrieben mit HF-Leistung
• Luminaire with plasma light source powered by HF power
• Luminaire avec source de lumière à plasma alimentée par puissance HF
- (11) **2 470 967** (51) **G05B 19/048**
(54) • ELEKTRISCH BETRIEBENE MASCHINE
- (11) **2 474 069** (51) **H01P 1/10**
(54) • ÜBERTRAGUNGSNETZ MIT SCHALTBAREM INDUKTOR
- (11) **2 478 662** (51) **H04L 9/08**
(54) • Génération de clé pour cryptage multipartie
- (11) **2 480 763** (51) **F01K 7/22**
(54) • Steam power station
• Centrale à vapeur
- (11) **2 488 536** (51) **C07F 7/16**
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOHALOSILANEN
• PROCÉDE DE LA PREPARATION DES ORGANOHALOSILANES
- (11) **2 488 989** (51) **G06K 7/00**
(54) • RFID TAG FÜR RANDMONTAGE
• DISPOSITIF RFID À MONTER SUR UN BORD
- (11) **2 489 084** (51) **H01L 51/42**
(54) • COMPOSITIONS FOR THE PRODUCTION OF PHOTOACTIVE LAYERS FOR ORGANIC SOLAR CELLS AND ORGANIC PHOTO DETECTORS
• COMPOSITIONS POUR LA PRODUCTION DES COUCHES PHOTOACTIVES POUR DES CELLULES SOLAIRES ORGANIQUES ET DES PHOTODETECTEURS
- (11) **2 490 650** (51) **B65B 57/14**
(54) • DEVICE FOR A CLOSING AND CAPSULE FILLING PACKAGING MACHINE OR A CAPSULE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF POUR LA FERMETURE ET REMPLISSAGE DU CAPSULES DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE OU POUR LE CONTROLE DES CAPSULES
- (11) **2 491 392** (51) **G01N 33/569**
(54) • Methods for diagnosis of immune responses against viruses
• Procédés pour le diagnostic de réponses immunitaires contre des virus
- (11) **2 493 522** (51) **A61L 27/36**
(54) • ACELLULAR ORGANIC TISSUE PREPARED FOR REVITALIZATION AND METHOD FOR PRODUCING IT.
- (11) **2 494 131** (51) **E05B 27/00**
(54) • SCHLIESSZYLINDER MIT ZUGEHÖRIGEM SCHLÜSSEL
• SERRURE À BARILLET ET CLÉ CORRESPONDANTE
- (11) **2 494 529** (51) **G07D 9/00**
(54) • GERÄT ZUM BEARBEITEN VON DOKUMENTEN MIT DARAN ANGEBRACHTEM UND ABNEHMBAREM PRÜFGERÄT
- (11) **2 494 763** (51) **H04L 29/06**
(54) • NETZWERK UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES REPUTATIONSMECHANISMUS
• RÉSEAU ET MÉTHODE DE SUPPORT D'UN MÉCANISME DE RÉPUTATIONS DANS UN RÉSEAU
- (11) **2 496 651** (51) **C09D 133/14**
(54) • SURFACE APPLICATION OF POLYMERS AND POLYMER MIXTURES TO IMPROVE PAPER STRENGTH
- (11) **2 496 946** (51) **G01N 33/68**
(54) • NT-pro-ANP und sFlt-1 zur Differenzierung zwischen Kreislauf- und Ischämieereignissen
• NT-pro ANP et sFlt-1 pour la différenciation entre des événements circulatoires et ischémiques
- (11) **2 501 619** (51) **B65C 3/06**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON HÜLSENFORMIGEN ETIKETTEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SLEEVE-LIKE LABELS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉTIQUETTES SOUS FORME DE MANCHONS
- (11) **2 501 620** (51) **B65C 3/06**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SLEEVE-LIKE LABELS
- (11) **2 501 932** (51) **F03D 11/00**
(54) • Schaltschrank für eine Windkraftanlage
• Control cabinet for a wind turbine
• Armoire de commande pour une installation éolienne
- (11) **2 504 137** (51) **B28B 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON KERAMIKMATERIALIEN
• PROCÉDE DE SECHAGE DES MATERIAUX CERAMIQUES
- (11) **2 504 355** (51) **C07K 14/47**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polypeptiden
• Procédé de fabrication de polypeptides
- (11) **2 506 974** (51) **B01L 3/00**
(54) • GESTAPELTE MIKROFLUIDE VORRICHTUNG
• STACKED MICROFLUIDIC ASSEMBLY
• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE EMPILÉ
- (11) **2 507 623** (51) **G01N 27/12**
(54) • SELEKTIVE CHEMOSENSOREN AUF DER BASIS VON FERROELEKTRISCHEN MATERIALIEN, MISCHOXIDEN ODER TEM-

- PERATURMODULIERUNG DER STABILITÄT VON OXIDPOLYMORPHEN
- (11) **2 511 246** (51) **C03B 19/14**
(54) • Verre de silice dopé au titandioxyde et procédés de fabrication
- (11) **2 513 313** (51) **C12N 15/62**
(54) • Substanzen und Verfahren zur Behandlung von lysosomalen Speicherkrankheiten
• Substances and methods for the treatment of lysosomal storage diseases
- (11) **2 520 120** (51) **H04W 52/14**
(54) • ADAPTIVES SCHEDULING DER DATEN-ÜBERTRAGUNG BASIEREND AUF DER ÜBERTRAGUNGS LEISTUNG UND DER ANZAHL VON PHYSIKALISCHEN RESSOURCE-BLÖCKEN
• PLANIFICATION ADAPTIVE DE LA TRANSMISSION DE DONNEES A LA BASE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION ET DU NOMBRE DES BLOCKS DE RESSOURCE PHYSICALS
- (11) **2 521 786** (51) **C12N 15/38**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IMPFUNG GEGEN HSV-2
• COMPOSITIONS FOR VACCINATING AGAINST HSV-2
• COMPOSITIONS DE VACCINATION CONTRE LE HSV-2
- (11) **2 523 762** (51) **B21D 26/02**
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCKFORMUNG VON METALLBEHÄLTERN UND ÄHNLICHEM AUS VORFORMEN MIT SICH STEIGENDER WANDDICKE
- (11) **2 524 366** (51) **G09F 3/03**
(54) • ANTIDIEBSTAHLEINRICHTUNG
- (11) **2 524 444** (51) **H04B 3/54**
(54) • Verfahren zur Daten- und Energieübertragung auf der selben Leitung und entsprechendes Datenübertragungssystem
• Method for transmission of data and energy on the same line and corresponding transmission system
• Procédé de transmission de données et de l'énergie sur la même ligne et système de transmission correspondant
- (11) **2 526 458** (51) **G02F 1/35**
(54) • OPTISCHE QUELLE FÜR STED MIKROSKOPIE
- (11) **2 527 155** (51) **B41J 2/325**
(54) • Thermotransferdrucker
• Thermal transfer printer
• Imprimante thermique par transfert
- (11) **2 527 378** (51) **C08F 210/16**
(54) • VERWENDUNG EINES ETHYLEN-OCTEN-COPOLYMERS MIT EINER GLEICHFÖRMIGEN COMONOMERVERTEILUNG IN DER HERSTELLUNG VON FILMEN
• USE OF AN ETHYLENE-OCTENE COPOLYMER HAVING A UNIFORM COMONOMER DISTRIBUTION IN THE FABRICATION OF FILMS
• UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-OCTÈNE PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION UNIFORME DES COMONOMÈRES DANS LA FABRICATION DE FILMS
- (11) **2 529 112** (51) **F03D 11/02**
(54) • FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE MIT RADIALKOLBEN MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG
• MACHINE À FLUIDE À PISTONS RADIAUX À DÉPLACEMENT VARIABLE
- (11) **2 529 331** (51) **G11B 20/18**
(54) • Séquence de test parallèle
- (11) **2 531 414** (51) **B65D 19/32**
(54) • PALETTE EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 534 940** (51) **A01G 9/00**
(54) • Method for the cultivation of climbing plants.
• Procède pour cultiver des plantes grim-pantes
- (11) **2 536 326** (51) **A61B 3/10**
(54) • SYSTEM FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTO-MOGRAPHIE FÜR AUGENCHIRURGIE
- (11) **2 536 886** (51) **E03C 1/084**
(54) • SANITARY INSERT FOR SPOUT
• INSERT SANITAIRE POUR SORTIE D'EAU
- (11) **2 537 812** (51) **C02F 1/461**
(54) • Chlorzusatzgerät für transportable Wirl-pools
- (11) **2 538 141** (51) **F23R 3/00**
(54) • Umkehrbrennkammer
• Reverse flow combustor
• Chambre de combustion retournement
- (11) **2 538 211** (51) **G01N 29/22**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallprüfung eines Eisenbahnrades
• Apparatus and method for the ultrasonic testing of a railway wheel
• Appareil et procédé pour le contrôle par ultrasons d'une roue de chemin de fer
- (11) **2 539 546** (51) **F01D 11/24**
(54) • HITZESCHILD FÜR EINEN TURBINEN-DECKBANDTRÄGER
• BOUCLIER THERMIQUE POUR SUPPORT D'ANNEAU DE TURBINE
- (11) **2 539 888** (51) **G10L 15/08**
(54) • NORMALISATION DE MOYENNE ET DE VARIANCE EN LIGNE PAR MAXIMUM DE VRAISSEMBLANCE POUR LA RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (11) **2 542 530** (51) **C07D 217/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-(Cyclohexylmethyl)-N-(2-[(2s)-1-methylpyrrolidin-2-yl]ethyl)-1,2,3,4-tetrahydro- isochinolin-7-sulfonamid
• Process for the preparation of 2-(cyclohexylmethyl)-N-(2-[(2s)-1-methylpyrrolidin-2-yl]ethyl)-1,2,3,4-tetrahydroiso-quinoline-7-sulfonamide
• Procédé de préparation de 2-(cyclohexyl-méthyl)-N-(2-[(2s)-1-méthylpyrrolidin-2-yl]éthyl)-1,2,3,4-tétrahydro- isoquinoléine-7-sulfonamide
- (11) **2 543 444** (51) **B05B 11/00**
(54) • Drückknopf für eine Abgabevorrichtung zur Abgabe eines Fluids
• Push-button of a dispenser for a dispensing a product
• Bouton poussoir pour un système de distribution d'un produit
- (11) **2 545 385** (51) **G01P 13/02**
(54) • System zur Detektion turbulenter Luftströme über dem Segel eines Segelbootes
• Système de détection d'un débit d'air turbulent dans la voile d'un bateau à voile
- (11) **2 545 691** (51) **H04L 27/38**
(54) • Frequenzabhängige I/Q-Ungleichgewichtsschätzung
• Frequency-dependent IQ imbalance estimation
• Estimation de déséquilibre IQ dépendant de la fréquence
- (11) **2 546 717** (51) **G05D 16/06**
(54) • Druckregelventil für einen Kryotank
• Pressure regulating valve for a cryotank
• Soupape de réglage de pression pour un cryoréservoir
- (11) **2 546 899** (51) **H01L 33/54**
(54) • LICHEMITTIERENDES MODUL, LICHTQUELLENVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIGHT EMITTING MODULE, LIGHT SOURCE DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 547 581** (51) **B63B 35/68**
(54) • SCHIFF, WIE ETWA EIN SCHLEPPER, MIT AZIMUT-ANTRIEB
• NAVIRE DE TYPE REMORQUEUR AVEC COMMANDE DE TRACTEUR D'AZIMUT
- (11) **2 549 928** (51) **A61B 5/15**
(54) • Verfahren zur Bestimmung von mindestens einem Auswertungsparameter einer Blutprobe
• METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE EVALUATION PARAMETER OF A BLOOD SAMPLE
• Procédé pour définir au moins un paramètre d'évaluation d'un échantillon sanguin
- (11) **2 550 817** (51) **H04W 4/14**
(54) • Verfahren zur Kommunikation für ein machine-type-communication-Gerät sowie entsprechende drahtlose Sende-/Empfangseinheit
• Methods for communication for a machine type communication device and corresponding wireless transmit/receive unit
• Procédés pour la communication d'un dispositif de communication de type machine et unité de transmission/réception sans fil correspondante
- (11) **2 552 788** (51) **B65B 61/00**
(54) • SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE A DES FINS D'UTILISATION POUR LA REALISATION D'UN PRODUIT DE BLAGUE A TABAC
- (11) **2 553 072** (51) **C11D 1/66**
(54) • Structuring detergent liquids with hydrogenated castor oil
- (11) **2 553 705** (51) **H01H 85/042**
(54) • SICHERUNG UND SICHERUNGSSCHUTZ-SCHALTER
• FUSE AND CIRCUIT BREAKER COMPRISING SUCH A FUSE
- (11) **2 553 715** (51) **H01L 21/04**
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER TREPENSTRUKTUR IN EINEM ZIELSUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FORMING A STAIRCASE STRUCTURE IN A TARGET SUBSTRATE FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE D'ESCALIER DANS UN SUBSTRAT-CIBLE, POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

- (11) **2 557 697** (51) **H03F 1/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LEISTUNGSVERSTÄRKUNG
• PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR UNE COMMANDE D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE
- (11) **2 558 468** (51) **C07D 487/04**
(54) • IMIDAZO [1,2-C] PYRIMIDINES 5,7-SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE JAK KINASES
- (11) **2 558 723** (51) **F04B 43/08**
(54) • Pumpenelement für eine Rohrpumpe
• Élément de pompe pour pompe à tube
- (11) **2 561 208** (51) **F02K 1/08**
(54) • TRIEBWERKSGONDEL MIT VARIABLEN DÜSENQUERSCHNITT
• AIRCRAFT ENGINE NACELLE WITH VARIABLE NOZZLE SECTION
- (11) **2 565 640** (51) **G01N 27/447**
(54) • Test Chip with Evaporation Seal
- (11) **2 566 958** (51) **C12N 7/06**
(54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG DES INFLUENZA-VIRUS
• NOVEL METHOD FOR INACTIVATING INFLUENZA VIRUS
• NOUVEAU PROCÉDÉ POUR L'INACTIVATION DU VIRUS DE LA GRIPPE
- (11) **2 567 674** (51) **A61F 2/16**
(54) • Modulare Injektor für Intraokularlinsen
- (11) **2 571 873** (51) **C07D 417/14**
(54) • Bis(difluormethyl)pyrazoles as fungicides
• Bis(difluorméthyl)pyrazoles en tant que fongicide
- (11) **2 572 358** (51) **G11B 20/00**
(54) • Selektives Anzeigen von Titeln von Videoprogrammen unter Verwendung von Ort- und Kontext- Etiketten zwecks Jugendschutz.
- (11) **2 575 158** (51) **H01J 9/02**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Teilchenquelle
• Method for manufacturing a particle source
• Procédé de fabrication d'une source de particules
- (11) **2 576 462** (51) **C03B 9/16**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASWAREN MIT INNERHALSGEWINDE
- (11) **2 577 107** (51) **F16H 45/02**
(54) • HYDRODYNAMIC COUPLING DEVICE
• APPAREIL HYDRODYNAMIQUE DE COUPLAGE
- (11) **2 580 286** (51) **C08L 53/00**
(54) • OLEFINBLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER KLEBRIGKEIT
- (11) **2 580 373** (51) **C23C 18/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MESOSTRUKTURIERTEN ELEKTRISCH LEITENDEN BESCHICHTUNG BEI TIEFEN TEMPERATUREN
• PROCEDURE FOR PREPARING A MESOSTRUCTURED ELECTRICALLY CONDUCTIVE COATING AT LOW TEMPERATURE
- (11) **2 583 086** (51) **G01N 21/77**
(54) • Integrierter Lichtwellenleiter-Evanescenzfeldsensor
- Integrated optical waveguide evanescent field sensor
• Capteur de champ évanescent à guide d'onde optique intégré
- (11) **2 586 104** (51) **H01R 13/627**
(54) • CONNECTOR WITH A RADIAL ACTING LACTHING DEVICE
• CONNECTEUR AVEC UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À ACTION RADIALE
- (11) **2 587 915** (51) **A01K 61/00**
(54) • FISCHZUCHTFARM UND WASSERFLUSSVERFAHREN FÜR EINE FISCHZUCHTFARM
• FISH FARM CONSTRUCTION AND METHOD FOR WATER FLOW IN A FISH FARM CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION DE PISCICULTURE ET PROCÉDÉ POUR L'ÉCOULEMENT D'EAU DANS UNE CONSTRUCTION DE PISCICULTURE
- (11) **2 588 109** (51) **A61K 31/47**
(54) • VERWENDUNG VON KYNUREN-SÄURE ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON HUNTINGTON-CHOREA
• UTILISATION D'ANALOGUES DE L'ACIDE KYNURÉNIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA CHORÉE DE HUNTINGTON
- (11) **2 591 484** (51) **H01H 9/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VORAUSWAHL STUFENSCHALTER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN PRÉSÉLECTEUR DE CHANGEUR DE PRISE
- (11) **2 591 496** (51) **H01L 21/336**
(54) • Symmetrischer LDMOS-Transistor und Herstellungsverfahren
• Transistor LDMOS symétrique et procédé de production
- (11) **2 595 646** (51) **A61K 38/17**
(54) • PROTEINES BHLH ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS
- (11) **2 596 701** (51) **A01N 31/06**
(54) • Control of oviposition from insects
• Contrôle de l'oviposition d'insectes
- (11) **2 596 729** (51) **A47J 37/12**
(54) • Kochgerät, das ein Filterzubehörteil umfasst, das zwei Positionen einnehmen kann
- (11) **2 602 155** (51) **B60R 7/04**
(54) • Loading box
• caisson de rangement
- (11) **2 603 036** (51) **H04W 28/18**
(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von ad-hoc-POC-Gruppensitzungsinformationen mittels RTP-Verbindungsmeldungen
• Procédé et système pour traiter des informations de session de groupe ad-hoc POC à l'aide d'un message de connexion RTP
- (11) **2 603 568** (51) **C08G 59/42**
(54) • EPOXIDSTRUKTURKLEBSTOFF
• ADHÉSIF STRUCTUREL EPOXIDÉ
- (11) **2 604 733** (51) **D06F 33/02**
(54) • LAVE-LINGE DU TYPE A TAMBOUR
- (11) **2 609 360** (51) **F16P 3/14**
(54) • TRAGBAREM WERKZEUG MIT EIN SICHERHEITSSYSTEM
• PORTABLE TOOL WITH A SAFETY SYSTEM
- OUTIL PORTATIF AVEC UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ
- (11) **2 611 226** (51) **H04W 8/24**
(54) • Verarbeitungsverfahren und -System für einen OTA-Bootstrap
• Processing method and system for over-the-air bootstrap
• Procédé et système de traitement pour démarrage par liaison radio
- (11) **2 613 989** (51) **B60T 13/58**
(54) • VERFAHREN, REGEL- BZW. STEUERGERÄT, UND FESTSTELLBREMSE MIT SO EINEM REGEL- BZW. STEUERGERÄT, ZUM EINSTELLEN DER VON EINER FESTSTELLBREMSE AUSGEÜBTEN KLEMMKRAFT,
• METHOD, CONTROL DEVICE, AND PARKING BRAKE WITH SUCH A CONTROL DEVICE, FOR ADJUSTING THE CLAMP FORCE OF A PARKING BRAKE
• PROCEDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET FREIN DE STATIONNEMENT AVEC UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE POUR AJUSTER LA FORCE DE SERRAGE DANS UN FREIN DE STATIONNEMENT
- (11) **2 614 113** (51) **C08K 3/22**
(54) • PLASTIC TUBE MOLDED ARTICLE
• ARTICLE MOULÉ D'UN TUYAU EN PLASTIQUE
- (11) **2 616 279** (51) **B60R 3/02**
(54) • ZUGANGSVORRICHTUNG VON BAHNSTEIG INS FAHRZEUG
• ACCESS DEVICE TO A VEHICLE FROM A PLATFORM
• DISPOSITIF D'ACCES A UN VEHICULE DEPUIS UNE PLATE-FORME
- (11) **2 616 497** (51) **C08G 59/18**
(54) • PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT POUR PAPIER
- (11) **2 619 966** (51) **H04M 1/02**
(54) • TERMINAL MOBILE COMPRENANT UN BOÏTIER COMPORTANT DEUX PARTIES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT À L'AUTRE
- (11) **2 620 652** (51) **F04D 29/52**
(54) • Turbomaschinengehäuseanordnung mit Hohlraum zum Schaufelberstschutz
• Turbomachine casing assembly with blade containment cavity
• Ensemble carter de turbomachine avec cavité de rétention d'aubes
- (11) **2 621 331** (51) **A61B 3/12**
(54) • DISPOSITIF D'EXAMEN DU FOND OCULAIRE
- (11) **2 622 156** (51) **E05B 63/24**
(54) • SYSTEM FOR OPENING A DOOR, IN PARTICULAR FOR THE DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE
- (11) **2 626 160** (51) **B23H 7/04**
(54) • Drahterodiermaschine mit einer Funktion zur Kontrolle der Bearbeitungsflüssigkeitstemperatur
- (11) **2 626 323** (51) **B65H 51/22**
(54) • Garnwickelvorrichtung mit einer Garnansammlungs- und Garnabfuhrvorrichtung
• Yarn winding device provided with a yarn accumulating device
• Dispositif de bobinage de fil muni d'un dispositif d'accumulation de fil

- (11) **2 627 429** (51) **B01D 39/16**
(54) • FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 637 934** (51) **B65B 19/22**
(54) • DISPOSITIF POUR MANIPULER DES PIÈCES DECOUPEES DANS DES MACHINES D'EMBALLAGE
- (11) **2 637 935** (51) **B65B 35/40**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES GROUPES D'ARTICLES SUR UN CONVOYEUR
- (11) **2 638 903** (51) **A61K 31/232**
(54) • SUPPRESSOR DER ERHÖHUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS
- (11) **2 639 221** (51) **C07D 213/50**
(54) • Procédé de préparation d'un dérivé de cétosulfone
- (11) **2 644 035** (51) **A23C 21/02**
(54) • Getränk auf basis einer fermentierte Molkezubereitung und dessen Herstellung
• BEVERAGE COMPRISING A FERMENTED WHEY PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• Boisson basée sur une préparation de lactosérum fermenté et son procédé de production
- (11) **2 644 980** (51) **F21V 8/00**
(54) • Herstellungsverfahren für eine planare Lichtquelle
• Manufacturing method of a planar light source
- (11) **2 646 242** (51) **B32B 15/14**
(54) • METAL SHEET - FIBER REINFORCED COMPOSITE LAMINATE
- (11) **2 647 019** (51) **H01F 30/12**
(54) • NON-LINEAR TRANSFORMER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• TRANSFORMATEUR NON LINÉAIRE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **2 651 726** (51) **B60T 10/02**
(54) • VEHICLE DRIVE TRAIN WITH DECONNECTABLE HYDRODYNAMIC RETARDER AND CONTROL METHOD THEREFOR
• TRANSMISSION DE VÉHICULE AVEC RETRADATEUR HYDRODYNAMIQUE DÉACCOUPLABLE & xA; ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN TEL TRANSMISSION
- (11) **2 651 895** (51) **C07D 213/63**
(54) • OXIMVERBINDUNGEN ALS HDL-CHOLESTERINERHÖHENDE MITTEL
• COMPOSÉS D'OXIMES EN TANT QU'AGENTS AUGMENTATEURS DE CHOLESTÉROL HDL
- (11) **2 655 147** (51) **B60T 11/232**
(54) • HAUPTTANDEMZYLLINDERKOLBEN AUS PLASTIK SOWIE HAUPTZYLLINDER MIT SO EINEK KOLBEN
• PLASTIC TANDEM MASTER CYLINDER PRIMARY PISTON AND MASTER CYLINDER WITH SUCH A PISTON
- (11) **2 656 401** (51) **H01L 31/18**
(54) • VERFAHREN ZUR GRENZFLÄCHENPASSIVIERUNG EINES HETEROÜBERGANGS
- (11) **2 661 960** (51) **A01K 1/02**
(54) • Vorrichtung zum Transport eines Haustieres in einem Fahrzeug
• Dispositif pour transporter un animal dans un véhicule
- (11) **2 663 035** (51) **H04L 12/913**
(54) • PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE NUD POUR ÉTABLIR UN CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES
- (11) **2 663 121** (51) **H04W 24/08**
(54) • Indirekte Adressierung der Ablaufverfolgungssteuerungseinheit (TCE) zur Minimierung von Messfahrten (MDT) zur Funkfeldtestmessung
• Indirect addressing of the trace control entity (TCE) in minimization of drive tests (MDT) measurement
• Adressage indirect pour le centre de traçage (TCE) pour la minimisation de testes de traçage en conduite (MDT)
- (11) **2 664 184** (51) **H04B 7/155**
(54) • CONFIGURATION DE BANDE PASSANTE ET RAPPORT DES LIAISONS RELAIS
- (11) **2 664 389** (51) **B08B 3/00**
(54) • Autoklavierbares eimerloses Reinigungssystem und Verfahren damit
• Autoclavable bucketless cleaning system and method therewith
• Système de nettoyage autoclavable sans seau et procédé avec ce dernier
- (11) **2 664 628** (51) **C08F 2/50**
(54) • RESIN COMPOSITION FOR PHOTOIMPRINTING, PATTERN FORMING PROCESS AND ETCHING MASK
- (11) **2 665 896** (51) **F16B 37/04**
(54) • ZWISCHENGEHÄUSE EINER GASTURBINE MIT EINER AUSSEN LIEGENDEN BEGRENZUNGSWAND WELCHE STROMAUFWÄRTS EINER STÜTZRIPE EINE IN UMFANGRICHTUNG VERÄNDERENDE KONTUR AUFWEIST ZUR VERRINGERUNG DER SEKUNDÄRSTRÖMUNGSVERLUSTE
• INTERMEDIATE CASING OF A GAS TURBINE ENGINE COMPRISING AN OUTER BOUNDARY WALL WHICH COMPRISES UPSTREAM OF A SUPPORT STRUT A VARIABLE CONTOUR IN CIRCUMFERENTIAL DIRECTION IN ORDER TO REDUCE SECONDARY FLOW LOSSES
• CARTER INTERMÉDIAIRE D'UNE TURBINE À GAS COMPRENANT UN PAROI DE LIMITE EXTÉRIEURE EN AMONT D'UNE ENTRETOISE AVEC UNE CONTOUR VARIABLE EN DIRECTION CIRCONFÉRENTIELLE POUR MINIMIZER LES PERTES DE FLUX SECONDAIRES
- (11) **2 666 026** (51) **G01R 31/11**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG DER IMPULSANTWORT EINES KABELNETZWERKS UNTER VERWENDUNG VON HALBBLINDER ENTFALTUNG
- (11) **2 670 208** (51) **H04W 88/02**
(54) • Kombinierte Komponente mit einem Manager für Funkzugangsträger (RABM) und einem Paketdatenkonvergenzprotokoll (PDCP)
• Combined radio access bearer manager (RABM) and packet data convergence protocol (PDCP) component
• Composant combiné avec avec un gestionnaire de support d'accès radio (RABM) et un protocole de convergence de données par paquets (PDCP)
- (11) **2 670 610** (51) **B60C 15/06**
(54) • TYRE WITH IMPROVED BEADS
- (11) **2 670 978** (51) **F03D 9/00**
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT EINER HAUPTWINDTURBINE UND MINDESTENS EINER SEKUNDÄREN WINDTURBINE
- (11) **2 673 773** (51) **G10L 21/038**
(54) • Vorrichtungen, Verfahren, Computer Programm zum Erzeugen und Dekodieren eines mit Wasserzeichen versehenen Audiosignals
• Devices, methods, computer program for generating, and decoding a watermarked audio signal
• Dispositifs, procédés, programme informatique pour la génération et le décodage d'un signal audio filigrané
- (11) **2 674 036** (51) **A23J 3/14**
(54) • Herstellung von rapsprotein
• Production de protéine de colza
- (11) **2 677 901** (51) **A47F 1/08**
(54) • SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT A GUIDE DE PANNEAU
- (11) **2 681 426** (51) **F02B 19/06**
(54) • ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR
- (11) **2 685 044** (51) **E06B 3/66**
(54) • Tür/Fenster mit rahmenlosen Verglasung und Verfahren dafür
- (11) **2 689 550** (51) **H04L 5/00**
(54) • SUCHRAUM ZUR AUFWÄRTSSTRECKENGEWÄHRUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGERGATION
• ESPACE DE RECHERCHE POUR L'ALLOCATION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE À PORTEURS AGGRÉGÉS
- (11) **2 690 165** (51) **C10M 159/22**
(54) • Verwendung eines Magnesium-salicylatdetergens in einer Schmierölzusammensetzung
• Use of a magnesium salicylate detergent in a lubricating oil composition
• Utilisation d'un détergent de salicylate de magnésium dans une composition d'huile lubrifiante
- (11) **2 691 179** (51) **B01L 3/02**
(54) • CONDITION MONITORING OF A PIPETTE TIP VIA A PIEZOELECTRIC ELEMENT COUPLED TO THE INSIDE THEREOF
• SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UN EMBOUT DE PIPETTE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE COUPLÉ À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI
- (11) **2 692 018** (51) **H01Q 15/10**
(54) • STRUCTURE FOR ANTENNAS USING METAMATERIALS
- (11) **2 694 271** (51) **B65B 3/04**
(54) • System
• System
• Système
- (11) **2 694 379** (51) **B65B 69/00**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DEBALLAGE D'UNE PILE D'OBJETS PLATS EMBALLÉS DANS UNE ENVELOPPE EN MATERIAU D'EMBALLAGE PLIABLE
- (11) **2 694 500** (51) **C07D 471/04**
(54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE
• IMIDAZONAPHTHYRIDINES SUBSTITUEES ET DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE & xA; CELLE-CI

- (11) **2 697 506** (51) **B29C 65/34**
(54) • WINDTURBINENBLATT MIT OHMSCHEM HEIZMITTEL
- (11) **2 697 590** (51) **F28F 3/02**
(54) • NON-ISOTROPISCHE STRUKTUR FÜR WÄRMETÄUSCHER UND REAKTOREN
• STRUCTURE NONISOTROPIQUE POUR ÉCHANGEURS DE CHALEUR REACTEURS
- (11) **2 700 078** (51) **G21F 9/28**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON TRITIUM
• APPARATUS AND PROCESS FOR THE REMOVAL OF TRITIUM
- (11) **2 700 359** (51) **A61B 6/00**
(54) • X-RAY DIAGNOSTIC APPARATUS AND X-RAY DIAGNOSTIC PROGRAM
- (11) **2 701 136** (51) **B60R 21/01**
(54) • VEHICLE CRASH DETECTION DEVICE
- (11) **2 702 487** (51) **G06F 11/14**
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRQUELLEN-WIEDERHERSTELLUNG
• METHODS FOR MULTI-SOURCE RESTORE
• PROCÉDÉS POUR UNE RESTAURATION MULTISOURCE
- (11) **2 702 810** (51) **H04W 52/02**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET À RÉDUIRE AU MINIMUM LE NIVEAU DU BROUIL-LAGE DANS LE DÉPLOIEMENT D'UN RÉSEAU DE NUDES D'ACCÈS RADIO
- (11) **2 704 139** (51) **G10D 13/02**
(54) • DRUM HEAD
- (11) **2 705 002** (51) **C03B 3/02**
(54) • VERFAHREN ZUM GLASSCHMELZEN IN EINEM OFEN
• METHOD OF MELTING GLASS IN A FURNACE FURNACE
• PROCEDE DE FUSION DU VERRE DANS UN FOUR
- (11) **2 705 003** (51) **C03B 5/235**
(54) • VERFAHREN ZUM GLASSCHMELZEN IN EINEM OFEN
• METHOD OF MELTING GLASS IN A FURNACE
• PROCEDE DE FUSION DU VERRE DANS UN FOUR
- (11) **2 705 468** (51) **G06K 19/07**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AMPLITUDE-MODULIERUNG EINES VON EINEM KONTAKTLOSEN SEND/EMP-FANGSSYSTEM GEGENDETEN ELEKTRO-MAGNETISCHEN SIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR AMPLITUDE-MODULATING AN ELECTRO-MAGNETIC SIGNAL EMITTED BY A CONTACTLESS EMISSION/RECEPTION SYSTEM
- (11) **2 707 368** (51) **C07D 473/04**
(54) • POLYMORPH VON LINAGLIPTIN BENZOAT
• POLYMORPHE DU BENZOATE DE LINAGLIPTIN
- (11) **2 710 599** (51) **G21C 3/32**
(54) • FREMDKÖRPERFILTER FÜR EINE KERN-REAKTORANLAGE UND KERNBRENNSTABBÜNDEL MIT EINEM SOLCHEN FREMDKÖRPERFILTER
- (11) **2 711 276** (51) **B62K 11/14**
(54) • Ein Sattelfahrzeug mit Speicherstruktur eines tragbaren Informationsendgeräts
- Saddle-ride type vehicle having a storage structure of portable information terminal
• Véhicule de type à enfourcher avec une structure de stockage de terminal d'informations portable.
- (11) **2 712 198** (51) **H04N 19/00**
(54) • Bilddecodieruvorrichtung
• Image decoding apparatus
• Dispositif de décodage d'image
- (11) **2 712 723** (51) **B29C 67/00**
(54) • Stereolithography method and stereo-lithography machine suited for implementing said method
• Procédé de stéréolithographie et machine de stéréolithographie adaptée pour mettre en oeuvre ledit procédé
- (11) **2 713 302** (51) **G06F 21/56**
(54) • System und Verfahren zur Abwehr der Erfassung einer Emulation durch Schadsoftware
• Système et procédé permettant de contrer la détection d'une émulation par un logiciel & xA;malveillant
- (11) **2 713 757** (51) **A22C 7/00**
(54) • FORMGERÄT UND VERFAHREN ZUM FORMEN LEBENSMITTEL
- (11) **2 714 890** (51) **C12N 1/21**
(54) • Rekombinante Expression von löslichem Interferon
• Recombinant expression of soluble interferon
• Expression recombinante d'un interféron soluble
- (11) **2 715 372** (51) **G01P 5/14**
(54) • LUFTDATENSOR MIT MITTELN ZUR REINIGUNG DER PNEUMATISCHN LEITUNGEN
• CAPTEUR DE DONNÉES AÉRODYNAMIQUES COMPORTANT DES MOYENS DE NETTOYAGE DE TUYAUX PNEUMATIQUES
- (11) **2 719 253** (51) **H05B 7/148**
(54) • METHOD FOR OPERATING AN ARC OVEN AND MELTING ASSEMBLY WITH AN ARC OVEN OPERATED ACCORDING TO THIS METHOD
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR À ARC ET INSTALLATION DE FUSION DOTÉE D'UN FOUR À ARC FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ
- (11) **2 720 529** (51) **A01G 9/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PFLANZENKULTUR
• A SYSTEM AND A METHOD FOR THE CULTIVATION OF PLANTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CULTURE DE PLANTES
- (11) **2 721 258** (51) **F01D 3/04**
(54) • METHOD FOR OPERATING A ROTATION MACHINE
• PROCÉDÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE ROTATIVE
- (11) **2 721 704** (51) **H02J 1/00**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR COUPLING VEHICLE GRIDS HAVING SEVERAL VOLTAGES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COUPLER DE GRILLES AYANT DES TENSIONS DIFFÉRENTES
- (11) **2 723 478** (51) **B01D 63/02**
(54) • PROCÉDÉ DE PERTRACTION
- (11) **2 724 992** (51) **C03B 23/025**
(54) • Glasformungssystem
• Glass molding system
• Système de moulage de verre
- (11) **2 727 469** (51) **A23G 1/00**
(54) • 3D Drucken von Schokolade
• 3D printing of chocolate
• Impression 3D de chocolat
- (11) **2 728 618** (51) **H01L 25/11**
(54) • Halbleitermodul
• Semiconductor module
• Module à semi-conducteur
- (11) **2 729 528** (51) **C08L 23/10**
(54) • POLYPROPYLENE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 729 793** (51) **G01N 29/22**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON STRUKTUREN MITTELS ZEITUMKEHR
• METHOD FOR CHECKING STRUCTURES BY TIME REVERSAL
• PROCEDE POUR CONTROLER DES STRUCTURES PAR RETOURNEMENT TEMPOREL
- (11) **2 736 758** (51) **B60L 11/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSREGELUNG
• DISPOSITIF POUR LE RÉGLAGE DE UNE TENSION
- (11) **2 736 929** (51) **C08F 2/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RANDOM-COPOLYMEREN AUS VINYL-HALOGENIDEN UND ACRYLATMONOMEREN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES STATISTIQUES À PARTIR D'HALOGÉNURES DE VINYLE ET D'ACRYLATES
- (11) **2 737 076** (51) **C12Q 1/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG EINES TEMPERATURSTABILEN MIKROORGANISMUS IN EINEM ERZEUGNIS
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION ET LA QUANTIFICATION DES MICRO-ORGANISMES THERMODURABLES DANS UN PRODUIT
- (11) **2 737 909** (51) **A61L 2/08**
(54) • Device and method for irradiating packaging containers with electron beam
- (11) **2 741 920** (51) **B41M 5/26**
(54) • NEUE TINTENZUSAMMENSETZUNG
• NOUVELLE FORMULATION D'ENCRE
- (11) **2 747 564** (51) **A01N 43/10**
(54) • COMPOSITIONS HERBICIDES COMPOR-TANT DES CHLOROACETAMIDES
- (11) **2 747 772** (51) **A61K 31/79**
(54) • OPHTHALMIKUM
• FORMULATION OPHTHALMIQUE
- (11) **2 747 964** (51) **B26D 3/26**
(54) • DEVICE FOR SLICING FOOD
• DISPOSITIF POUR LA COUPE DES ALLI-MENTS
- (11) **2 748 294** (51) **C11B 9/00**
(54) • DUFTACETALE
- (11) **2 748 498** (51) **F16K 11/076**
(54) • CONTROL APPARATUS FOR A STEAM CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE À VAPEUR

- (11) **2 748 757** (51) **H04L 12/24**
(54) • *CONSOLIDATION POUR DES SIMULATIONS DISCRÈTES RAPIDES DE RÉSEAUX*
- (11) **2 750 832** (51) **B25C 1/08**
(54) • *BRENNKRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *COMBUSTION TOOL*
• *CLOUEUSE À COMBUSTION*
- (11) **2 752 726** (51) **G05D 1/02**
(54) • *Machine de traitement de surface et procédé de traitement associé*
- (11) **2 772 309** (51) **B03C 3/06**
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Partikeln aus einem mit Partikeln beladenen Gasstrom und Verfahren*
• *Device for separating particles from a gas flow charged with particles and method*
• *Dispositif de séparation de particules à partir d'un flux de gaz chargé de particules et procédé*
- (11) **2 776 194** (51) **B23C 5/10**
(54) • *SHANK MILLING TOOL*
• *FRAISE*
- (11) **2 788 474** (51) **C12N 5/0784**
(54) • *CO-DIFFÉRENTIATION DE MONOCYTES À PARTIR DE DONNEURS ALLOGÉNQUES*
- (11) **2 805 567** (51) **H04W 88/06**
(54) • *DÉTECTION DE LA MOBILITÉ ET ACQUISITION DE SYSTÈME DANS MODULES DOUBLE IDENTIFICATION D'ABONNÉ DE DOUBLE VEILLE (DSDS)*
- (11) **2 816 549** (51) **G06F 3/0488**
(54) • *BenutzerAudioaufzeichnungsezeichen durch Berühren des Angezeigten Musiknoten während das Aufnehmen.*
• *User bookmarks by touching the display of a music score while recording.*
• *Signets utilisateur par touché de l'affichage de la partition pendant l'enregistrement de musique.*
- (11) **2 818 397** (51) **B63B 21/56**
(54) • *Accouplement pour liaison entre deux éléments de bateau*
- (11) **2 818 565** (51) **C22C 14/00**
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Nickel-Titan-Formgedächtnislegierungen*
- (11) **2 819 298** (51) **H02P 21/14**
(54) • *Positionsgeberlose elektrische Maschine mit Dauermagnet*
• *Position sensorless permanent magnet electrical machine*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 657 613** (51) **F24B 13/00**
(71) Concept Gesellschaft für kreative Produktentwicklung Gesellschaft m.b.H., Bayernstrasse 15, 5020 Salzburg, AT

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 174 852** (51) **G09G 3/36**
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6 Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 285 442** (51) **G11C 7/10**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 376 255** (51) **G03G 15/01**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 424 829** (51) **H04L 29/06**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 428 258** (51) **H01L 23/498**
(71) NagraVision S.A., 22-24 route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 443 981** (51) **A61L 24/02**
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Service des Relations Industrielles (SRI) CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 458 861** (51) **C12N 9/52**
(71) Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07 Lund, SE
- (11) **1 483 019** (51) **A61N 1/30**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-11-2 Osaka Shinagawa, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **1 493 477** (51) **B01D 21/00**
(71) REDI S.p.A., Via Madonna dei Prati, 5/A, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **1 506 011** (51) **A61K 41/00**
(71) The UAB Research Foundation, 1720 2nd Avenue South Administration Building 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
- (11) **1 506 131** (51) **C01B 3/04**
(71) H2 Power Systems Limited, 20, Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE

- (11) **1 506 218** (51) **A61K 47/48**
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue Suite 1050, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 572 115** (51) **A61K 38/07**
(71) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 373 Inverness Parkway, Suite 200, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 654 626** (51) **G06F 19/00**
(71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 661 417** (51) **H04L 29/06**
(71) Genband US LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 666 150** (51) **B01L 7/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 085** (51) **A61K 38/16**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
- (11) **1 726 647** (51) **C12N 15/09**
(71) GenomIdeas, Inc., 7-7-15, Saitoasagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- (11) **1 767 038** (51) **H04Q 7/38**
(71) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **1 784 479** (51) **C10L 5/10**
(71) SilForm Technologies Limited, 31 Ballyvannon Road Glenavy, County Antrim BT49 4QJ, GB
- (11) **1 802 936** (51) **G01B 3/10**
(71) Hultafors Group AB, P.O. Box 38, 517 21 Bollebygd, SE
- (11) **1 841 501** (51) **A61N 1/39**
(71) Cameron Health, Inc., c/o Patent Counsel 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (11) **1 873 297** (51) **D06F 35/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 880 589** (51) **A01B 21/08**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 882 100** (51) **F04B 19/24**
(71) Vapore, LLC, 1130 Burnett Avenue, Suite P, Concord, CA 94520, US
- (11) **1 883 064** (51) **G10H 1/06**
(71) Kemper, Christoph, Königswall 16-18, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 884 969** (51) **H01H 9/44**
(71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE

- (11) **1 901 904** (51) **B29C 43/08**
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **1 909 749** (51) **A61K 8/898**
(71) Coty Germany GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 915 084** (51) **A47L 9/16**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 918 746** (51) **G02B 6/38**
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (11) **1 928 475** (51) **A61K 31/7064**
(71) Riboscience LLC, 3901 Laguna Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 930 970** (51) **H01M 2/08**
(71) Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Dr., Madison, WI 53711, US
- (11) **1 949 673** (51) **H04N 5/335**
(71) SAC Sirius Advanced Cybernetics GmbH, An der Raumfabrik 33b, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 964 577** (51) **A61K 47/48**
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 964 578** (51) **A61K 47/48**
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 968 720** (51) **A63F 13/00**
(71) Rational Intellectual Holdings Limited, Douglas Bay Complex King Edward Road, Onchan Isle of Man IM3 1DZ, GB
- (11) **1 995 469** (51) **F04D 29/38**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 015 476** (51) **H04B 7/26**
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **2 017 280** (51) **C07F 19/00**
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (11) **2 031 354** (51) **G01D 5/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 032 807** (51) **F01N 3/00**
(71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US
- (11) **2 036 008** (51) **G06K 19/077**
(71) Nagravision S.A., 22-24 route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 041 178** (51) **C07K 16/28**
(71) Emergent Product Development Seattle, LLC, 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US
- (11) **2 047 317** (51) **G02B 23/14**
(71) Swarovski-Optik KG., Daniel-Swarovski-Strasse 70, 6067 Absam, AT
- (11) **2 052 390** (51) **G11C 13/00**
(71) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 060 300** (51) **A61P 15/00**
(71) Curadis GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 063 906** (51) **A61K 38/19**
(71) Kintan Pty Ltd, PO Box 48, Howlong, NSW 2643, AU
- (11) **2 072 517** (51) **C07D 471/04**
(71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (11) **2 100 541** (51) **A47F 5/10**
(71) L'Hôtel, François, 9, rue Louis Boilly, 75016 Paris, FR
- (11) **2 112 867** (51) **H05B 6/12**
(71) FagorBrandt SAS, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 114 847** (51) **C07C 45/46**
(71) Plant Health Care, Inc., 2626 Glenwood Avenue, Raleigh NC 27608, US
- (11) **2 121 888** (51) **C11D 1/90**
(71) Rhodia Operations, 40 rue la Haie Coq, 933306 Aubervilliers, FR
- (11) **2 126 038** (51) **B01F 13/08**
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025, Research Triangle Park NC 27709, US
- (11) **2 137 366** (51) **E05B 15/02**
(71) Hanchett Entry Systems, Inc., 10027 South 51st Street Suite 102, Phoenix, AZ 85044, US
- (11) **2 149 648** (51) **E04D 13/18**
(71) Groupe Bacacier, Route de Chaptuzat, 63260 Aigueperse, FR
- (11) **2 156 913** (51) **B23B 31/12**
(71) Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha, Nr. 2600-1 Oaza-Chiya-Ko, Ojiji-shi, Niigata-ken, JP
- (11) **2 157 806** (51) **H04W 36/30**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 173 324** (51) **A61K 9/06**
(71) Aptissen SA, Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
- (11) **2 190 829** (51) **C07D 277/82**
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 190 973** (51) **C12M 1/22**
(71) Innotech Invest A/S, Astrupvej 7, 2700 Brønshøj, DK
- (11) **2 197 029** (51) **H01L 23/047**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 198 505** (51) **H02J 3/18**
(71) Solarbridge Technologies, Inc., 9229 Waterford Centre Blvd Suite 110, Austin, TX 78758, US
- (11) **2 214 840** (51) **A61K 39/02**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 North University, Little Rock AR 72207, US
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 TAMU, College Station, Texas 77843-3369, US
- (11) **2 233 442** (51) **C02F 11/18**
(71) Eliquo Stulz GmbH, Seedammweg 55, 61352 Bad Homburg v.d. Höhe, DE
- (11) **2 244 359** (51) **H02K 5/04**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD., 4-9-1 Tenjin-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0004, JP
- (11) **2 261 638** (51) **G01N 21/39**
(71) Horiba, Ltd.g, 2 Miyano Higashi-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
- (11) **2 262 410** (51) **G06T 7/00**
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (11) **2 263 687** (51) **A61K 47/26**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., IP Services, Bldg. 433 257 One Health Plaza, East Hanover, NJ 07936-1080, US
- (11) **2 288 202** (51) **H04W 28/06**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 296 173** (51) **H01L 29/778**
(71) GPOWER SEMICONDUCTOR, INC., Room 517B, NW-20 99 Jinji Lake Avenue Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province 215123, CN
- (11) **2 296 608** (51) **A61K 8/41**
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 311 258** (51) **H04N 21/2343**
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (11) **2 318 505** (51) **C12M 1/22**
(71) Innotech Invest A/S, Astrupvej 7, 2700 Brønshøj, DK
- (11) **2 319 578** (51) **A61N 1/04**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-11-2 Osaka Shinagawa, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 327 344** (51) **A47J 45/07**
(71) BARBERI, S.L., Poligon Industrial de Girona, s/n, 17457 Riudellots de la Selva (GIRONA), ES
- (11) **2 329 137** (51) **F03B 13/14**
(71) Hann-Ocean Energy Pte Ltd., 7030, Ang Mo Kio Avenue 5, No. 09-61 Northstar@AMK, Singapore 569880, SG
- (11) **2 330 991** (51) **A61B 17/70**
(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road, Suite 1535, Hoffman Estates, IL 60169, US

- (11) **2 332 577** (51) **A61K 39/395**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 333 365** (51) **F16C 19/52**
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 334 263** (51) **A61F 2/30**
(71) Wright Medical Technology, Inc., 1023 Cherry Road, Memphis, TN 38117, US
- (11) **2 334 983** (51) **F21V 21/002**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **2 335 649** (51) **A61F 2/24**
(71) Medtronic CV Luxembourg S.a.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU
- (11) **2 336 673** (51) **F24J 2/52**
(71) Herchang Ay, No. 415 Jianguo rd., Sanmin Dist, Kaohsiung City 807, Taiwan, CN
- (11) **2 338 324** (51) **A01F 25/16**
(71) Wahl Besitz GbR (vertretungsberechtigter Gesellschafter Herr Jürgen Wahl), Welsers- strasse 2, 87463 Dietmannsried, DE
- (11) **2 339 010** (51) **C12N 15/86**
(71) Miltenyi Biotec Technology, Inc., 910 Clopper Road, Suite 2005, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 340 489** (51) **G06F 11/10**
(71) Qando Service Inc., P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 344 015** (51) **B65D 83/08**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 345 415** (51) **A61K 35/76**
(71) GenomIdea Inc., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
- (11) **2 346 976** (51) **C11D 17/00**
(71) Method Products, PBC, 637 Commercial Street Suite 300, San Francisco, California 94111, US
- (11) **2 350 978** (51) **G07C 1/10**
(71) Lanza, Marco, Via Bellini 7, 10091 Alpignano (TO), IT
Federici, Luca, Via De Amicis 71, 29027 Podenzano (PC), IT
- (11) **2 359 048** (51) **F16L 55/162**
(71) Seal-Tite, LLC, 500 Deer Cross Drive, Madisonville LA 70447, US
- (11) **2 360 631** (51) **G06Q 10/00**
(71) Rational Intellectual Holdings Limited, Douglas Bay Complex King Edward Road, Onchan Isle of Man IM3 1DZ, GB
- (11) **2 361 503** (51) **A01N 37/18**
(71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1- chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (11) **2 376 900** (51) **G01N 21/15**
(71) Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **2 383 295** (51) **C07K 16/24**
(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 391 422** (51) **A61N 5/10**
(71) Varian Medical Systems International AG, Hinterbergstrasse 14, 6330 Cham, CH
- (11) **2 399 815** (51) **B62K 23/06**
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 402 008** (51) **A61K 31/343**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 406 330** (51) **C09D 5/36**
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **2 408 881** (51) **C10J 3/00**
(71) LP Amina LLC, 13850 Ballantyne Corporate Place Suite 125, Charlotte, North Carolina 28277, US
- (11) **2 411 732** (51) **F21V 19/00**
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie- park 10, 8380 Jennersdorf, AT
Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (11) **2 418 223** (51) **C07K 16/46**
(71) Emergent Product Development Seattle, LLC, 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US
- (11) **2 419 670** (51) **F16L 55/164**
(71) Seal-Tite, LLC, 500 Deer Cross Drive, Madisonville LA 70447, US
- (11) **2 429 993** (51) **C07D 213/55**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 432 817** (51) **C08G 61/12**
(71) Raynergy Tek Inc., 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW
- (11) **2 433 208** (51) **G06F 3/048**
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **2 437 355** (51) **H01R 4/70**
(71) John Mezzalingua Associates, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 438 058** (51) **C07D 403/04**
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 441 841** (51) **C12N 15/82**
(71) Targeted Growth, Inc., 1600 Fairview Avenue East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US
- (11) **2 445 284** (51) **H04W 72/00**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 448 779** (51) **B60K 15/035**
(71) Eaton Corporation, Eaton Centre 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (11) **2 466 699** (51) **H01R 24/44**
(71) Electric Connector Technology Co. Ltd., Bldg.8-A,Jinxu Industrial Park Xitian Village, Gongming Town Bao'an District, Shenzhen, CN
- (11) **2 468 481** (51) **B29C 51/12**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- HBW-Gubesch Thermoforming GmbH, Industriestraße 1, 91489 Wilhelmsdorf, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PT RO RS SE SI SM TR
- (11) **2 470 423** (51) **B64C 25/34**
(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester GL2 9QH, GB
- (11) **2 472 971** (51) **H04W 64/00**
(71) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 472 972** (51) **H04W 64/00**
(71) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 473 816** (51) **F42B 39/20**
(71) KMS Consulting LLC, 14 Cottagewood Lane, Kennebunk, ME 04043, US
- (11) **2 475 321** (51) **A61B 18/24**
(71) Corvasco Medical B.V., 44, Yalelaan, 3584 CM Utrecht, NL
- (11) **2 483 050** (51) **B29C 45/57**
(71) Gr8 Engineering Limited, Unit 26, St. James Industrial Estate, Chichester PO19 7JU, GB
- (11) **2 488 007** (51) **A01B 63/00**
(71) DQUID S.R.L., Via Curie, 1/D, 42122 Reggio Emilia (RE), IT
- (11) **2 491 526** (51) **G06Q 30/00**
(71) Mobile Equity Corp., 1315 Blue Heron Avenue, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 496 728** (51) **C23C 2/00**
(71) Fontaine Engineering und Maschinen GmbH, Industriestraße 28, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 497 836** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (11) **2 500 062** (51) **A61P 5/24**
(71) Curadis GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 502 532** (51) **A47J 31/54**
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 506 923** (51) **A61N 1/36**
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 507 909** (51) **H03M 13/39**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 511 844** (51) **G06F 21/00**
(71) Caldera Pharmaceuticals, Inc., 278-D DP Road, Los Alamos, NM 87544, US
- (11) **2 512 650** (51) **B01J 13/00**
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemein- nützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saar- brücken, DE
- (11) **2 514 061** (51) **H02J 3/18**
(71) Psymetrix Limited, Alstom Grid UK Ltd Psymetrix 1 Tanfield Edinburgh, EH3 5DA, GB
- (11) **2 515 509** (51) **H04M 1/22**
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (11) **2 522 878** (51) **F16F 13/14**
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 525 916** (51) **B04B 1/20**
(71) Hiller GmbH, Schwalbenholzstrasse 2, 84137 Vilsbiburg, DE
- (11) **2 530 867** (51) **G09C 1/00**
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 542 972** (51) **G06F 11/10**
(71) Qando Service Inc., P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 545 865** (51) **A61B 17/32**
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **2 550 688** (51) **H01L 51/00**
(71) Raynergy Tek Inc., 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW
- (11) **2 552 293** (51) **A61B 1/00**
(71) Endoclear LLC, 2400 Camino Ramon Suite 106, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **2 557 953** (51) **A43B 9/06**
(71) Decathlon, 4 Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **2 561 030** (51) **B29C 73/16**
(71) Holt Lloyd International Limited, 100 Barton Dock Road, Trafford Park Stretford, Manchester M32 0YQ, GB
- (11) **2 562 546** (51) **G01N 33/68**
(71) Proteomika, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 504, 48160 Derio (Bizkaia), ES
ITF Research Pharma, S.L.U., San Rafael, 3 Poligono Industrial de Alcobendas, 28108 Alcobendas Madrid, ES
- (11) **2 563 845** (51) **C08G 77/14**
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 564 900** (51) **A61P 15/00**
(71) Curadis GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 565 341** (51) **E04D 3/366**
(71) Groupe Bacacier, Route de Chaptuzat, 63260 Aigueperse, FR
- (11) **2 566 421** (51) **A61F 5/445**
(71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 566 422** (51) **A61F 5/445**
(71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 567 523** (51) **H04B 1/30**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 568 409** (51) **G06F 21/31**
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 568 934** (51) **A61F 5/445**
(71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 573 274** (51) **E02D 5/52**
(71) N P Förvaltnings AB, Signalgatan 16, 442 40 Kungälv, SE
- (11) **2 578 446** (51) **B60N 2/42**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
- (11) **2 587 734** (51) **H04L 12/24**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 592 958** (51) **A43B 13/12**
(71) DS Produkte GmbH, Stormarnring 14, 22145 Stapelfeld, DE
- (11) **2 593 441** (51) **C07D 277/56**
(71) Interquim, S.A., Joan Buscallà, 10, 08173 Sant Cugat del Vallès, ES
- (11) **2 596 541** (51) **H01M 8/06**
(71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
- (11) **2 597 253** (51) **E21B 47/06**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (11) **2 603 997** (51) **H04L 12/14**
(71) Syniverse Technologies S.à r.l., 15, Rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU
- (11) **2 605 862** (51) **B05D 5/08**
(71) Capitol Medical Devices, Inc., 960 West Veterans Boulevard, Auburn, AL 36832, US
- (11) **2 614 050** (51) **C07D 207/333**
(71) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 616 057** (51) **A61K 31/506**
(71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **2 622 888** (51) **H04W 12/02**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, California 95052, US
- (11) **2 624 001** (51) **G01R 33/00**
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 629 375** (51) **H01R 13/66**
(71) Schläpfer, Urs, Stauffacherstrasse 232, 8004 Zürich, CH
- (11) **2 630 676** (51) **H01L 51/46**
(71) Raynergy Tek Inc., 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW
- (11) **2 632 311** (51) **A47J 31/44**
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **2 642 282** (51) **G01N 27/90**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 646 740** (51) **F21K 99/00**
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
Lumitech Produktion und Entwicklung GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (11) **2 646 772** (51) **G01C 15/00**
(71) Gulunov, Alexey V., ul. Tagiljskaya, d. 30, 454084 Chelyabinsk, RU
- (11) **2 647 391** (51) **A61K 49/00**
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 649 566** (51) **G06K 19/077**
(71) Nagravision S.A., 22-24 route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 649 626** (51) **H01H 9/04**
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **2 649 978** (51) **A61H 33/06**
(71) MAC S.r.l., Via XX Settembre, 21, 62019 Recanati, IT
- (11) **2 651 493** (51) **A61N 1/00**
(71) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 653 685** (51) **F01N 3/20**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 656 972** (51) **B25B 23/00**
(71) Apex Brands, Inc., 14600 York Road Bldg. A, Sparks, Maryland 21152, US
- (11) **2 657 750** (51) **G02F 1/13**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishinbashi, Minato-ku Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 661 539** (51) **E21B 47/09**
(71) Geo Energy, 11 Avenue de la Bédoyère, 92380 Garches, FR
Mowat, Gordon, 3336 South Main Street, Anahuac, TX 77514, US
Martin, Jean-Pierre, 11 Avenue de la Bédoyère, 92380 GARCHES, FR
- (11) **2 666 327** (51) **H04W 56/00**
(71) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (11) **2 668 893** (51) **A61B 3/117**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 433-0038, JP
- (11) **2 682 166** (51) **A63F 13/00**
(71) Rational Intellectual Holdings Limited, Douglas Bay Complex King Edward Road, Onchan Isle of Man IM3 1DZ, GB
- (11) **2 687 082** (51) **A01D 45/16**
(71) V.I.T. S.A., Sindos Industrial Area P.O. Box 210, 570 22 Thessaloniki, GR
- (11) **2 688 781** (51) **B60T 11/26**
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (11) **2 688 873** (51) **C07D 243/24**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (11) **2 692 263** (51) **A45B 5/00**
(71) Pao, Chih-Ting, No. 118 Chengdu Road Xitun District, Taichung City, Taiwan 407, TW
- (11) **2 698 752** (51) **G06Q 10/08**
(71) Vion GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 86807 Buchloe, DE
- (11) **2 710 957** (51) **A61B 6/00**
(71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 710 958** (51) **A61B 6/00**
(71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 717 881** (51) **A61K 31/7068**
(71) Riboscience LLC, 3901 Laguna Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 719 775** (51) **C12Q 1/68**
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 549 Albany Street, Boston MA 02118, US
- (11) **2 720 638** (51) **A61C 7/14**
(71) OrthoSetup GmbH, Bahnhofplatz 3, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE
- (11) **2 720 876** (51) **B41J 25/308**
(71) Inca Digital Printers Limited, 515 Coldhams Lane, Cambridge Cambridgeshire CB1 3JS, GB
- (11) **2 722 012** (51) **A61N 7/00**
(71) Storz Medical AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
- (11) **2 722 454** (51) **E04B 9/32**
(71) TRÉVISION Groß.Bild.Technik GmbH, Industriestraße 1, 7051 Grobshöflein, AT
- (11) **2 729 723** (51) **F16L 33/01**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 734 483** (51) **C04B 35/645**
(71) Element Six Abrasives S.A., 9 Rue Sainte Zitthe, 2763 Luxembourg, LU
Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
- (11) **2 741 904** (51) **B29C 47/22**
(71) Ashirvad Pipes Private Limited, 4-B Attibele Industrial Area Hosur Road, Bangalore 562 107 KRN, IN
- (11) **2 752 574** (51) **F02G 5/02**
(71) Stadtwerke Langenfeld GmbH, Elisabeth-Seibert-Str. 2, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **2 759 262** (51) **A61B 5/11**
(71) Kinematix Sense, S.A., Rua das Oliveiras, 72, 1º Andar, 4050-448 Porto, PT
- (11) **2 764 892** (51) **A61N 1/375**
(71) Cameron Health, Inc., c/o Patent Counsel 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (11) **2 767 935** (51) **G06K 19/077**
(71) Nagravision S.A., 22-24 route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 771 213** (51) **B60R 22/32**
(71) 2040422 Ontario Inc., Da Vinci Business Park One Newton Avenue, Dorchester, Ontario N0L 1G4, CA
- (11) **2 775 561** (51) **H01Q 1/22**
(71) Pensold, Andreas, Jägersteig 13, 8071 Grambach, AT
- Schriebl, Markus, Brunnenweg 5, 8580 Köflach - Piber, AT
- (11) **2 776 461** (51) **C07K 14/755**
(71) Immucor GTI Diagnostics, Inc., 3130 Gateway Drive, Norcross, GA 30071, US
- (11) **2 782 338** (51) **H04N 7/18**
(71) TDS Polska Sp. z o. o., ul. Gierdziejewskiego 7, 02-495 Warszawa, PL
Wichniewicz, Mariusz, Kardynala Stefana Wyszyńskiego 3/12, 05-530 Góra Kalwaria, PL
- (11) **2 782 914** (51) **C07D 471/04**
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Adverio Pharma GmbH, Willy-Brandt-Platz 2, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 786 607** (51) **H04W 12/06**
(71) ENTERSEKT (PTY) LTD, Neutron House 3 Neutron Street Technopark, 7600 Stellenbosch, ZA
- (11) **2 786 715** (51) **A61B 17/15**
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **2 788 213** (51) **B60K 6/48**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 789 863** (51) **F15B 15/20**
(71) Liebherr-Components Kirchdorf GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf, DE
- (11) **2 794 047** (51) **B01D 11/04**
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 794 628** (51) **C07H 19/06**
(71) Riboscience LLC, 3901 Laguna Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 794 629** (51) **C07H 19/06**
(71) Riboscience LLC, 3901 Laguna Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 798 987** (51) **A47J 31/44**
(71) Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG, Zechenstrasse 60, 32429 Minden, DE
- (11) **2 798 988** (51) **A47J 31/44**
(71) Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG, Zechenstrasse 60, 32429 Minden, DE
- (11) **2 799 060** (51) **A61K 9/00**
(71) Aprofol AG, Brülisauerstrasse 18, 9050 Appenzell Steinegg, CH
- (11) **2 799 061** (51) **A61K 9/00**
(71) Aprofol AG, Brülisauerstrasse 18, 9050 Appenzell Steinegg, CH
- (11) **2 805 200** (51) **G02B 27/02**
(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona, University of Arizona Tech Transfer Arizona University Services Annex, 4th Floor PO Box 210300A, Tucson, AZ 85721-0300, US
Augmented Vision Inc., 3444 N Country Club Rd. Suite 105, Tucson AZ 85716, US
- (11) **2 805 996** (51) **C08L 33/06**
(71) Aronkasei Co., Ltd., 2-8-6, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **2 807 746** (51) **H03M 13/15**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 814 821** (51) **C07D 401/12**
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
University Of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US
- (11) **2 815 168** (51) **F17C 7/04**
(71) TGE Marine Gas Engineering GmbH, Mildred-Scheel-Strasse 1, 53175 Bonn, DE
Scheuring, Rainer, Mozartstrasse 6, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (11) **2 817 372** (51) **C08L 67/04**
(71) SO.F.TER. SPA, Via Mastro Giorgio 1, zona ind. Villa Selva, 47122 Forlì, IT
- (11) **2 817 400** (51) **C11C 3/00**
(71) Ethox Chemicals, LLC, 1801 Perimeter Road, Greenville, SC 29605, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ADCO Products, LLC, 4401 Page Avenue, Michigan Center, MI 49254, US
- (11) **2 285 570** (51) **B32B 27/32**
(11) **2 321 588** (51) **F24J 2/52**
(11) **2 443 165** (51) **C08G 18/08**
(11) **2 454 424** (51) **E04D 1/36**
(11) **2 488 597** (51) **C09J 183/00**
(11) **2 489 069** (51) **H01L 23/29**
(11) **2 489 070** (51) **H01L 23/29**
(11) **2 489 117** (51) **H02N 6/00**
(11) **2 532 025** (51) **H01L 23/28**
(11) **2 598 547** (51) **C08G 18/08**
(11) **2 628 547** (51) **B05B 7/00**
(11) **2 628 550** (51) **B05C 5/02**
(11) **2 697 276** (51) **C08G 18/00**
- (71) Adverio Pharma GmbH, Willy-Brandt-Platz 2, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 531 187** (51) **A61K 31/18**
(11) **2 576 547** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 576 548** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 585 055** (51) **A61K 31/198**
(11) **2 604 608** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 733 142** (51) **C07D 471/04**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 441 745** (51) **C07C 43/205**
(11) **2 629 608** (51) **A01N 33/16**
(11) **2 629 613** (51) **A01N 43/48**
(11) **2 681 179** (51) **C07C 43/205**
(11) **2 707 467** (51) **C10L 1/185**
(11) **2 707 471** (51) **C10M 171/00**
(11) **2 709 976** (51) **C07C 43/205**
(11) **2 726 585** (51) **C10M 171/00**
(11) **2 785 316** (51) **A61K 8/40**
- (71) Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd., 1-26, Omika-cho, 5-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
- (11) **2 138 954** (51) **G06K 9/20**
(11) **2 613 518** (51) **H04N 5/232**
(11) **2 624 538** (51) **H04N 5/232**
(11) **2 690 575** (51) **G06F 21/31**

- (11) **2 782 048** (51) **G06K 9/20**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **0 908 942** (51) **H01L 21/318**
(11) **1 068 644** (51) **H01L 27/112**
(11) **1 146 393** (51) **G03F 1/14**
(11) **1 148 510** (51) **G11C 7/10**
(11) **1 148 545** (51) **H01L 21/8242**
(11) **1 179 849** (51) **H01L 27/115**
(11) **1 186 044** (51) **H01L 27/108**
(11) **1 187 388** (51) **H04L 7/02**
(11) **1 196 850** (51) **G06F 12/08**
(11) **1 292 977** (51) **H01L 21/768**
(11) **1 307 920** (51) **H01L 27/115**
(11) **1 334 555** (51) **H03K 3/00**
(11) **1 336 135** (51) **G05F 1/46**
(11) **1 344 250** (51) **H01L 21/8247**
(11) **1 354 356** (51) **H01L 23/52**
(11) **1 412 977** (51) **H01L 21/8239**
(11) **1 471 778** (51) **H05K 1/14**
(11) **1 482 411** (51) **G06F 11/07**
(11) **1 508 166** (51) **H01L 23/055**
(11) **1 532 681** (51) **H01L 23/498**
(11) **1 730 483** (51) **G01L 9/00**
(11) **1 743 389** (51) **H01L 51/00**
(11) **2 752 768** (51) **G06F 11/07**
- (71) InFirst Healthcare Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
- (11) **2 498 776** (51) **A61K 31/485**
(11) **2 498 777** (51) **A61K 31/485**
(11) **2 608 847** (51) **A61P 11/10**
(11) **2 670 389** (51) **A61K 9/06**
(11) **2 670 390** (51) **A61K 9/06**
- (71) MAQUET GmbH, Kehlerstr. 31, 76437 Rastatt, DE
- (11) **1 785 965** (51) **G08C 23/04**
(11) **2 031 569** (51) **G08C 23/04**
(11) **2 031 731** (51) **H02J 7/02**
(11) **2 101 706** (51) **A61G 13/10**
(11) **2 325 502** (51) **F16B 5/10**
(11) **2 431 016** (51) **A61G 7/00**
(11) **2 736 550** (51) **A61M 1/00**
- (71) PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG, Wolfslochstrasse 51, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **2 251 084** (51) **B02C 13/14**
(11) **2 251 085** (51) **B02C 18/18**
(11) **2 253 380** (51) **B02C 13/22**
(11) **2 599 553** (51) **B02C 18/14**
(11) **2 599 554** (51) **B02C 18/14**
(11) **2 789 393** (51) **B02C 18/14**
- (71) Röchling Automotive SE & Co. KG, Richard-Wagner-Straße 9, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 812 264** (51) **B60R 13/08**
(11) **2 112 354** (51) **F02D 9/02**
(11) **2 159 035** (51) **B29C 49/20**
(11) **2 492 069** (51) **B26F 1/14**
(11) **2 557 298** (51) **F02D 9/10**
- (71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
- (11) **1 491 369** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 683 679** (51) **B25B 5/04**
(11) **1 900 563** (51) **B60J 7/22**
(11) **2 143 582** (51) **B60J 7/22**
(11) **2 272 692** (51) **B60D 1/54**
(11) **2 390 119** (51) **B60D 1/14**
- (11) **2 452 839** (51) **B60D 1/01**
(11) **2 815 900** (51) **B60D 1/58**
- (71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 278 788** (51) **C08F 279/02**
(11) **1 607 432** (51) **C08J 5/18**
(11) **1 951 392** (51) **B01D 3/06**
(11) **2 004 699** (51) **C08C 1/15**
(11) **2 015 910** (51) **B29B 13/00**
(11) **2 054 472** (51) **C08F 265/04**
(11) **2 099 830** (51) **C08F 6/00**
(11) **2 294 131** (51) **C08L 53/02**
(11) **2 382 092** (51) **B32B 27/30**
(11) **2 382 250** (51) **C08F 297/04**
(11) **2 478 046** (51) **C08K 3/04**
(11) **2 493 939** (51) **C08F 12/00**
(11) **2 496 637** (51) **C08K 5/12**
(11) **2 547 506** (51) **B29C 49/00**
(11) **2 593 507** (51) **C08K 5/315**
(11) **2 593 510** (51) **C08L 25/12**
(11) **2 593 512** (51) **C08L 51/00**
(11) **2 603 558** (51) **C08L 51/00**
(11) **2 609 246** (51) **D06N 1/00**
(11) **2 632 964** (51) **C08F 297/04**
(11) **2 640 784** (51) **C08L 77/02**
(11) **2 652 035** (51) **C08L 25/12**
(11) **2 655 507** (51) **C08L 25/12**
(11) **2 655 511** (51) **C08L 53/02**
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (11) **2 374 187** (51) **H01R 13/506**
(11) **2 631 996** (51) **H01R 13/74**
(11) **2 656 445** (51) **H01R 4/48**
(11) **2 694 874** (51) **F21V 19/00**
(11) **2 694 875** (51) **F21V 19/04**
- (71) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13, Singapore 658066, SG
- (11) **2 004 155** (51) **A61K 31/00**
(11) **2 167 095** (51) **A61K 31/5415**
(11) **2 205 245** (51) **A61K 31/542**
(11) **2 227 766** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 322 517** (51) **C07D 279/18**
(11) **2 338 059** (51) **G01N 33/68**
(11) **2 373 660** (51) **C07D 491/22**
(11) **2 457 905** (51) **C07D 279/18**
(11) **2 480 540** (51) **C07D 279/18**
(11) **2 480 541** (51) **C07D 279/18**
(11) **2 645 994** (51) **A61K 9/14**
(11) **2 673 266** (51) **C07D 279/20**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 238 431** (51) **H01L 23/522**
(72) Val, Christian Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 385 310** (51) **H04L 29/06**
(72) Ma, Wei-Ying, 3/F, Sigma Building, No.49 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100080, CN
- Chen, Yu, 1405 at Gate 1, East Building 2, 10, Hyuyuan Road, Haidian District, Beijing 100080, CN
- Sun, Liang, 22558 SE 13th Street, Sammamish, Washington 98075, US
- Xie, Xing, Room 152, Building 7, Shuangyushu West, Haidian District, Beijing 100080, CN
- Yuan, Chun, Building 19 I-121, China University of Geosciences, Beijing, CN
- Zhang, Hongjiang, 5/F, Sigma Building, No.49 Zhichun Road, Haidian District, Beijing 100080, CN
- (11) **1 414 779** (51) **C07C 68/02**
(72) BURNELL, Timothy, Brydon, 8 Reisling Road, Schenectady, NY 12309, US
- MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
- KAILASAM, Ganesh, No.1 Mariano Palaria, El Verdolay, E-30150 La Alberca, Murcia, ES
- CELLA, James, Anthony, 30 Lace Lane, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 424 829** (51) **H04L 29/06**
(72) Abhishek, Abhishek, 19413 NE 203rd Place, Woodinville, Washington 98072, US
- Ayyagari, Arun, 4912 NE 88th Street, Seattle, Washington 98115, US
- Shen, Hui, 18645 NE 62nd Ct., Apt. B3013, Redmond, WA 98052, US
- Ganugapati, Krishna, 21617 NE 67th Street, Redmond, Washington 98053, US
- Ruan, Jiandong, 13702 NE 9th PL., Nr.A1-301, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **1 494 090** (51) **G03G 15/08**
(72) Suzuki, Tsutomu, c/o Technology Planung & IP Dept. Brother Kogyo K.K., 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **1 566 475** (51) **D04H 3/00**
(72) SUZUKI, Kenichi, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- MORIMOTO, Hisashi, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- HARUBAYASHI, Katsuaki, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- MOTOMURA, Shigeyuki, Mitsui Chemicals, Inc., 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- CHEN, Pingfan, Mitsui Chemicals, Inc. 580-32 Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (11) **1 644 414** (51) **C07K 16/10**
(72) TER MEULEN, Jan, Henrik, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- DE KRUIF, Cornelis Adriaan, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- VAN DEN BRINK, Edward Norbert, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- GOUDSMIT, Jaap, Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
- (11) **1 710 632** (51) **G03G 15/00**
(72) Iwasaki, Takahiro, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc. 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- (11) **1 868 551** (51) **A61F 13/512**
(72) WAHLSTRÖM, Johan, Mickels Väg 17b, 560 27 Tenhult, SE
- HELMFRIDSSON, Bror-Inge, Råvekärsvägen 3, S-433 50 Partille, SE
- OLSSON, Ken, Antenngatan 57 B, 421 33 Västra Frölunda, SE

- ANDERSSON, Patrik, Hedens Äng 45, S-427 42 Billdal, SE
FARBROT, Anne, Askims Svartmosseväg 18, S-436 39 Askim, SE
- (11) **1 883 064** (51) **G10H 1/06**
(72) Kemper, Christoph, Königswall 16-18, 45657 Recklinghausen, DE
- (11) **1 912 758** (51) **B23K 13/02**
(72) SCOTT, Paul, F., 15 Michael Drive, Farmington, CT 06032, US
NALLEN, Michael, A., 9 Perennial Lane, Hampden, MA 01036, US
DOYON, Gary, A., 80 Touraine Road, Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
MORTIMER, John, H., 47 Maryland Avenue, Little Egg Harbor Township, NJ 08087, US
FISHMAN, Oleg, S., 1 Saljon Court, Maple Glen, PA 19002, US
- (11) **1 918 746** (51) **G02B 6/38**
(72) Hashimoto, Nobuhiro, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
Suzuki, Masayoshi, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
Furue, Tomoki, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
Sukegawa, Ken, c/o Tomoegawa Co., Ltd., Technical R & D Laboratory, 3-1, Mochimunetomoe-cho, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
- (11) **2 039 314** (51) **A61B 18/14**
(72) Moses, Michael C., 15 South 32nd Street, Boulder, Colorado 80305, US
Romero, Paul R., 4149 Lookout Drive, Loveland, Colorado 80537, US
Johnson, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville, Colorado 80027, US
Kerr, Duane E., 4343 Sweetgrass Drive, Loveland CO 80537, US
Dycus, Sean T., Holderbachweg 28, 8046 Zürich, CH
- (11) **2 039 714** (51) **A61L 17/12**
(72) ARIMURA, Hidetoshi, c/o Research & Development Center of GUNZE LIMITED 1, Ishiburo, Inokura Shinmachi, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
TAKAHASHI, Yoshitake, c/o Research & Development Center of GUNZE LIMITED 1, Ishiburo, Inokura Shinmachi, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
YAMAUCHI, Koji, c/o Medical Material Center of GUNZE LIMITED, 46, Natsumeigaichi, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8513, JP
- (11) **2 041 171** (51) **C07K 14/705**
(72) BLANKENSTEIN, Thomas, Glambecker Weg 31A, 13467 Berlin, DE
UCKERT, Wolfgang, Strasse 45, Nr. 28, 13125 Berlin, DE
KIEBACK, Elisa, Prenzlauer Allee 46, 10405 Berlin, DE
CHARO, Jehad, Schlegelstrasse 32, 10115 Berlin, DE
- (11) **2 047 317** (51) **G02B 23/14**
(72) Kaufmann, Gerhard, Hugo Wolf Strasse 50, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **2 060 953** (51) **G03G 15/01**
(72) Okumura, Ichiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shihoh, Makoto, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Murayama, Yasushi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Fujimoto, Kosuke, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hayashi, Isao, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shigemura, Yoshihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishikawa, Katsumasa, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Naoi, Masaaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Shinji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ito, Hiroshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 072 517** (51) **C07D 471/04**
(72) Kussler, Manfred, Dr., Kehlbrunnenweg 14, 79774 Albruck, DE
Lux, Andrea, Dr., Friedensstrasse 20, 07768 Kahla, DE
Salbeck, Josef, Dr., Welleröder Strasse 12, 34260 Kaufungen, DE
- (11) **2 084 257** (51) **C12G 1/02**
(72) NEVES CORREIA DE PINHO, Maria Norberta, Rua Duarte Vidal, nº 3, 8º D, Lisboa, PT
GERALDES FERNANDES, Victor Manuel, Rua Conselheiro Lopo Vaz, lote AB, 6ºC, Lisboa, PT
MARTINS LOPES CATARINO GOMES, Isabel Margarida, Urbanização São Domingos, Lote 76, r/c Dto., São Domingos de Rana, PT
- (11) **2 100 541** (51) **A47F 5/10**
(72) L'Hôtel, François, 9, rue Louis Boilly, 75016 Paris, FR
- (11) **2 103 592** (51) **C07C 69/54**
(72) Kinsho, Takeshi, New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 28-1, Nishi Fukushima Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Ohashi, Masaki, New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji, New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, New Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (11) **2 110 749** (51) **G06F 11/267**
(72) Berger, Mario, Im Plotz 9, 07751 Milda, DE
- (11) **2 155 756** (51) **C07D 495/04**
(72) SHUKLA, Jagdish, Appol - Z.P. Girl's High School Station Road, Parbhani 431401, IN
KHAN, Anjum Reyaz, Flat No.7 "Crystal" Opposite Collector office Mohanlal Nagar, Aurangabad 431003, IN
- MERWADE, Arvind, Rajendra Prasad Road Gadag Betgeri, Gadag Betgeri 582102, IN
SIDDIQUI, Mohammad Jaweed Mukarram, House No. 4-8-65 Nawabpura Near Nagina Masjid, Aurangabad 431001, IN
KUMAR, Yatendra, Plot No. 80 Sector G N-4 Cidco, Aurangabad 431003, IN
- (11) **2 157 806** (51) **H04W 36/30**
(72) CAI, Sean, 12631 El Camino Real, 2205, San Diego, California 92130, US
XU, Ling, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 255 361** (51) **G11C 11/16**
(72) ASSEFA, Solomon, 5-4 Brooke Club Drive, Ossining, NY 10562, US
KANAKASABAPATHY, Sivananda, K., 1004 Northwood Court, Niskayuna, NY 12309, US
NOWAK, Janusz, Jozef, 6 Cambridge Road, Highland Mills, NY 10930, US
TROUILLOU, Philip, L., 802 Hemlock Court, Norwood, NJ 07648, US
- (11) **2 272 109** (51) **H01L 33/00**
(72) PINER, Edwin, Lanier, 112 Franklin Chase Court, Cary, NC 27511, US
JOHNSON, Jerry, Wayne, 7309 Ridgeline Drive, Raleigh, NC 27613, US
ROBERTS, John, Claassen, 1921 Larkspur Lane, Hillsborough, NC 27278, US
- (11) **2 293 532** (51) **H04M 1/725**
(72) Kao, Yih-Feng, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Wang, Hui-Wen, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 311 807** (51) **C07D 213/74**
(72) Michellys, Pierre-Yves, 1416 Corte Bravo, San Marcos, CA 92069, US
Pei, Wei, 8688 New Salem Street, Unit 184, San Diego, CA 92126, US
Marsilje, Thomas H., 1844 Narragansett Court, San Diego, CA 92107, US
Chen, Bei, 11048 Creekbridge Place, San Diego, CA 92128, US
Uno, Tetsuo, 4495 Shorepoint Way, San Diego, CA 92130, US
Jin, Yunho, 13477 Tiverton Road, San Diego, CA 92130, US
Jiang, Tao, 10721 Calle Mar de Mariposa, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 322 578** (51) **C08L 101/00**
(72) OKAMOTO Shinji, c/o The Nippon Synthetic Chemical 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
MASUMOTO Hiroki, c/o The Nippon Synthetic Chemical 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
YAMADA Kouji, c/o The Nippon Synthetic Chemical 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
YOSHIDA Tomonori, c/o The Nippon Synthetic Chemical 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (11) **2 327 344** (51) **A47J 45/07**
(72) BARBERI, S.L., Poligon Industrial de Girona, s/n, 17457 Riudellots de la Selva (GIRONA), ES
- (11) **2 331 609** (51) **C08J 3/205**
(72) MCMICHAEL, James, W., 426 Southern Oaks Drive, Lake Jackson TX 77566, US
THEUERKAUF, Joerg, 6020 Emerson Ct., Midland, Michigan 48640, US

- HOOK, Bruce, D., 107 Banyan Drive, Lake Jackson TX 77566, US
FINLAYSON, Malcolm, F., 731 East 12 1/2 Street, Houston TX 77008, US
- (11) **2 338 324** (51) **A01F 25/16**
(72) Schlittmeier, Ludwig, Ratzenstall 1, 84166 Adlkofen, DE
- (11) **2 339 720** (51) **H02K 3/51**
(72) Pagola Tolosa, Pedro María, Polígono Industrial Txara - Barrio Altamira, 20200 BEASAIN (GUIPÚZCOA), ES
Calvo Madariaga, Xabier, Polígono Industrial Txara - Barrio Altamira, 20200 BEASAIN (GUIPÚZCOA), ES
Rebollo Gómez, Adolfo, Polígono Industrial Txara - Barrio Altamira, 20200 BEASAIN (GUIPÚZCOA), ES
OJEDA PICHEL, Javier, Polígono Industrial Txara Barrio Altamira, E-20200 BEASAIN (GUIPÚZCOA), ES
BELAUSTEGUI FORONDA, Alejandro, Polígono Industrial Txara Barrio Altamira, E-20200 BEASAIN (GUIPÚZCOA), ES
PAGÓLA TOLOSA, Peio, Polígono Industrial Txara Barrio Altamira, E-20200 BEASAIN (GUIPÚZCOA), ES
- (11) **2 340 098** (51) **B01D 39/16**
(72) LAZAREVIC, Alexandra, Sommerbuckelweg 3, 69488 Birkenau, DE
BADER, Robert, Dantestrass 49, 69115 Heidelberg, DE
Kurzer, Rosemarie, Neuweg 20, 67697 Ottenberg, DE
REINHARDT, Heinz, Main-Neckar-Bahn Strasse 118, 68535 Erdingen, DE
- (11) **2 345 415** (51) **A61K 35/76**
(72) KANEDA, Yasufumi, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KAWAGUCHI, Yoshifumi, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
ITAI, Toshimitsu, c/o GenomIdea Inc. 7-15, Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- (11) **2 349 437** (51) **A61M 25/02**
(72) SPINOZA, Marc, c/o Braidlock Limited 28 Hendrick Avenue, London SW12 8TL, GB
- (11) **2 367 852** (51) **C08B 37/00**
(72) FOURNIAL, Arnaud, 53 Boulevard Murat, F-75016 Paris, FR
GRIZAUD, Claire-Marie, 13 avenue André Ryckmans, B-1180 Uccle, BE
LE MOIGNE, Caroline, 335 Catamaran st., Foster City, California 94404, US
MONDON, Philippe, 20 rue La Fontaine, F-92120 Montrouge, FR
- (11) **2 411 635** (51) **F01N 3/20**
(72) HOCHHOLZNER, Michael, Berkheimer Straße 19, 73760 Nellingen, DE
BAIER, Horst, Sonnenhalde 3, 71686 Remseck, DE
WANDEL, Ralf, Gartenstrasse 26, 72149 Neustetten, DE
- (11) **2 413 970** (51) **A61K 45/06**
(72) COHEN, Daniel, 132 Rue des Tennerolles, F-92210 Saint Cloud, FR
NABIROTCHKIN, Serguei, 49 avenue de Sully Prud'Homme, F-92290 Chatenay Malabry, FR
CHUMAKOV, Ilya, 691 rue de la Noue, F-77000 Vaux Le Penil, FR
- (11) **2 434 109** (51) **F01L 1/02**
(72) D'Epiro, Clino, c/o Fiat Group Automobili S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200, 10135, Torino, IT
Capodiferro, Romeo, c/o Fiat Automobili S.p.A. corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **2 466 391** (51) **G03G 15/20**
(72) Yamaguchi, Yoshiki, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Seshita, Takuya, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Fujimoto, Ippei, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Imada, Takahiro, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Hajime, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shimokawa, Toshihiko, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshiura, Arinobu, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshikawa, Masaaki, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Kenji, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Yuji, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Hiromasa, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tokuda, Tetsuo, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwaya, Naoki, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ikebuchi, Yutaka, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 470 423** (51) **B64C 25/34**
(72) BENNETT, Ian, 25 Benhall Avenue, Cheltenham Gloucestershire GL51 6AF, GB
- (11) **2 480 785** (51) **F03B 13/00**
(72) ENGERVIK, Terje, c/o Engervik Technology AS Lovika 24, N-4623 Kristiansand, NO
- (11) **2 483 050** (51) **B29C 45/57**
(72) Clarke, Peter Reginald, 2 Flint Cottages Woodcote Farm, Graffham, Petworth GU28 ONU, GB
- (11) **2 495 087** (51) **B29C 49/46**
(72) Voth, Klaus, Glockenbecherring 22, 93083 Obertraubling, DE
Geltinger, Florian, Sophie-Scholl-Straße 11, 93093 Donaustauf, DE
Neubauer, Michael, Lachsgang 1, 83236 Übersee, DE
Söllner, Jürgen, Talweg 4, 93176 Beratzhausen, DE
Hausladen, Josef, Im Blindfenster 1B, 93086 Wörth a. d. Donau, DE
Handschuh, Eduard, Alboinstrasse 12, 93093 Donaustauf, DE
- (11) **2 497 836** (51) **C12Q 1/68**
(72) Samuels, Yarden, 10921 Deborah Drive, Potomac, MD 20854, US
Velculescu, Victor, 14064 Big Branch Drive, Dayton, MD 21036, US
Kinzler, Kenneth W., 616 Ponte Villas N., Baltimore, MD 21230-3959, US
Vogelstein, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
- (11) **2 508 358** (51) **B42D 15/10**
(72) QUINTANA ARREGUI, Xabier, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI - Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, E-28040 Madrid, ES
OTÓN SÁNCHEZ, José Manuel, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI - Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, E-28040 Madrid, ES
GEDAY, Morten Andreas, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI - Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, E-28040 Madrid, ES
CARRASCO VELA, Carlos, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI - Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, E-28040 Madrid, ES
CERROLAZA MARTINEZ, Beatriz, c/ José Villena, 23, 2 B, 28017 Madrid, ES
- (11) **2 550 488** (51) **F24H 1/43**
(72) ALESSANDRINI, Alberto, Via San Colombano Centro, 53, I-47014 Meldola (FC), IT
- (11) **2 558 448** (51) **C07D 213/81**
(72) STIEHL, Juergen, Rosenstr. 28, 45549 Sprockhövel, DE
HEILMANN, Werner, Am Ringofen 21, 42327 Wuppertal, DE
LÖGERS, Michael, Niederradenberg 15, 42327 Wuppertal, DE
REHSE, Joachim, Am Kloster 12, 42799 Leichlingen, DE
GOTTFRIED, Michael, Herzogstr. 44, 42103 Wuppertal, DE
WICHMANN, Saskia, Nestorstr. 56, 10709 Berlin, DE
- (11) **2 564 929** (51) **B02C 1/02**
(72) Eriksson, Bengt-Arne, Sveagatan 4, 233 33 Svedala, SE
Ljunggren, Karin, Vänortsgatan 18, 271 46 Ystad, SE
Sjöbeck, Roger, Kronetorpsgatan 58 C, 212 26 Malmö, SE
- (11) **2 578 446** (51) **B60N 2/42**
(72) YAMAKI Jogen, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKU Hisato, c/o HONDA R&D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INOUE Takashi, c/o TACHI-S CO., LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
HORI Takuya, c/o TACHI-S CO., LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
MIYAGUCHI Masato, c/o TACHI-S CO., LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
ARATA Kazuyoshi, c/o TACHI-S CO., LTD. 3-7 Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
- (11) **2 599 782** (51) **C07F 3/06**
(72) OOTA, Isao, c/o Specialty Materials Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 11-1, Kitasode, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP

- OIWAMOTO, Masaki, c/o Toyama Plant NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 635 Sakura Fuchu-machi, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
SUWA, Takeshi, c/o Chemical Research Laboratories NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 10-1, Tsuboi-Nishi 2-chome, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (11) **2 608 811** (51) **A61K 47/48**
(72) HU, Hong-Ming, 9788 SE Hunters Bluff, Happy Valley, OR 97086, US
LI, Haiyan, 18937 SW Christopher Dr., Beaverton, OR 97003, US
JIAO, Jun, 1618 SW 58th Ave., Portland, OR 97221, US
- (11) **2 640 147** (51) **H04W 48/16**
(72) Rudolf, Marian, 525 Lucien L'Allier, Apt. 204, Montreal, Québec H3C 4L3, CA
Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY New York 11767, US
Pietraski, Philip J, 7 Talbot Place, Huntington Station, NY New York 11746, US
- (11) **2 646 772** (51) **G01C 15/00**
(72) Gulunov, Alexey V., ul. Tagil'skaya, d. 30, 454084 Chelyabinsk, RU
- (11) **2 657 285** (51) **C08L 23/12**
(72) Tranchida, Davide, Beethovenstrasse 2, 4020 Linz, AT
Kandioller, Gottfried, Eisenhandstrasse 29/3, 4020 Linz, AT
Resconi, Luigi, Via Palestro 101, 44100 Ferrara, IT
- (11) **2 664 945** (51) **F42B 12/36**
(72) Scarlatti, David, Avenida de Bruselas 58 6-izda, Madrid 28028, ES
Esteban-Campillo, David, C/ Pedroñeras 50, 8°C, Madrid, ES
Garcia, Javier, Oviedo, 18, 2C, Madrid 28020, ES
- (11) **2 681 713** (51) **G06T 7/00**
(72) MAVROMATIS, Constantin, 31 boulevard de la Mazarade, F-13012 Marseille, FR
PALMANN, Christophe, chez M.Jean-Marc SEARD 19 boulevard Lucien Bagnasco, F-13008 Marseille, FR
SEQUEIRA, Jean, 2822 RD 44E Lascours, F-13360 Roquevaire, FR
- (11) **2 687 569** (51) **C09J 7/02**
(72) Igarashi, Takeshi, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Toshitaka, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Wakayama, Nao, c/o Nitto Denko Corporation 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hirano, Yoshikuni, c/o Kansai Paint Co., Ltd. 17-1, Higashiyawata, 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8562, JP
- (11) **2 689 216** (51) **G01D 11/24**
(72) ALFANO, Bryan, 122 Harlan Street, Manchester, CT 06042, US
HOULE, Joseph, J., 101 Hawks Circle, Westfield, MA 01085, US
- (11) **2 692 263** (51) **A45B 5/00**
(72) Pao, Chih-Ting, No. 118Chengdu Road Xitun District, Taichung City, Taiwan 407, TW
- (11) **2 692 265** (51) **A47C 27/08**
(72) Mason, Matteo, c/o Technogel Italia S.r.l. Via Bassanese Inferiore, 32, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
Losio, Massimo, c/o Technogel Italia S.r.l. Via Bassanese Inferiore, 32, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (11) **2 699 897** (51) **G01N 22/00**
(72) Miskell, Thomas, 46 Fairway Drive, Merrimack, New Hampshire 03054, US
Rizzo, Vincent J., 123 Wheeler Road, Hollis, New Hampshire 03049, US
Sinnamon, John L., 131 Mountain Road, Deerfield, New Hampshire 03037, US
CARVALHO, Carlos E., 96 Lakeview Ave, Tyngsborough, MA 01879, US
- (11) **2 717 418** (51) **H02J 7/00**
(72) Howard, Geoffrey S., 9213 May Day Court, Columbia, MD Maryland 21045, US
Sterling, Brian C., 1845 Midsummer Lane, Jarrettsville, MD Maryland 21084, US
Trinh, Danh T., 1844 Yakona Road, Parkville, MD Maryland 21234, US
Usselman, Robert Alan, 2711 Rocks Road, Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Watts, Fred S., 15301 Boundary Drive, New Freedom, PA Pennsylvania 17349, US
Mackley, Nathanael A., 246 Mealey Parkway, Hagerstown, Maryland 21742, US
Mead, Vickie J., Room 338, Dushu Yuan Loufeng Branch Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215006, CN
Young, Janelle, 4701 Pine Street, Apt D13, Philadelphia, PA 19143, US
- (11) **2 717 419** (51) **H02J 7/00**
(72) Howard, Geoffrey S, 9213 May Day Court, Columbia, MD Maryland 21045, US
Mackley, Nathanael A, 246 Mealey Parkway, Hagerstown, Maryland 21742, US
Mead, Vickie J, Room 338 Dushu Yuan Loufeng Branch Suzhou Industrial Park, Suzhou Jiangsu 215006, CN
Sterling, Brian C, 1845 Midsummer Lane, Jarrettsville, MD Maryland 21084, US
Trinh, Danh T, 1844 Yakona Road, Parkville, MD Maryland 21234, US
Usselman, Robert A, 2711 Rocks Road, Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Watts, Fred S, 15301 Boundary Drive, New Freedom, PA Pennsylvania 17349, US
Young, Janelle, 4701 Pine Street, Apt D13, Philadelphia, PA 19143, US
- (11) **2 720 638** (51) **A61C 7/14**
(72) OrthoSetup GmbH, Bahnhofplatz 3, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE
- (11) **2 725 008** (51) **C07C 229/00**
(72) Bassiri, Mansour, 14 Woodbridge Way, Novato, California 94949, US
Najafi, Ramin, 310 Marin Oaks Drive, Novato, CA California 94949, US
Wang, Lu, 5980 Horton Street Suite 550, Emeryville, CA California 94608, US
Yang, Jane, 5980 Horton Street Suite 550, Emeryville, CA California 94608, US
- (11) **2 730 291** (51) **A61K 47/06**
(72) Kugler, Wilfried, Bergstrasse, 53, 37139 Adelebsen, DE
Häring, Tim, Haputstrasse 44L, 89284 Pfaffenhofen a.d. Roth, DE
Hagedorn, Nadine, Bahnhofstrasse 2, 89134 Blaustein, DE
Theisinger, Bastian, Zur Waldau 23, 68239 Mannheim, DE
- (11) **2 731 903** (51) **B67B 7/04**
(72) BRIKÉ, Johan, L.S., Oude Waversebaan 31, 3040 Sint-Agatha-Rode, BE
- (11) **2 732 819** (51) **A61K 31/4245**
(72) Edge, Albert, 50 Fisher Avenue, Brookline, MA Massachusetts 02445, US
Seyb, Kathleen, 1302 Commonwealth Avenue 10, Allston, MA Massachusetts 02134, US
Glicksman, Marcie, 6 Chesterford Terrace, Winchester, MA Massachusetts 01890, US
Qiao, Lixin, 101 Merrimack Meadows Lane Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
Cuny, Gregory D., 373 Highland Ave. Apt. 323, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Jeon, Sang-Jun, 16dong 305ho Chung-Sil apt Dae chi Dong Kang nam Gu, Seoul, 305-810, KR
- (11) **2 733 157** (51) **C08F 110/06**
(72) Neissl, Wolfgang, Breuerweg 8, 4040 Lichtenberg, AT
Gloger, Dietrich, Landstraße 24, 4020 Linz, AT
Potter, Gregory, Kapuzinerstraße 1, 4020 Linz, AT
Tranchida, Davide, Beethovenstrasse 2, 4020 Linz, AT
- (11) **2 735 046** (51) **H01M 8/06**
(72) PAGE, Miles, Hankin 15, apt. 12, Hod Hasharon 4531215, IL
DEKEL, Dario, P.O. Box 157, 30951 Zichron Yaakov, IL
GOTTESFELD, Ziv, P.O. Box 33, 38820 Gan Yoshiya, IL
GOTTESFELD, Shimshon, Industrial Park North Caesarea, 38900 Hatochen 2, IL
- (11) **2 741 904** (51) **B29C 47/22**
(72) Ashirvad Pipes Private Limited, 4-B Attibele Industrial Area Hosur Road, Bangalore 562 107 KRN, IN
- (11) **2 747 048** (51) **G08C 17/02**
(72) Mugnier, Mickaël, 75 Impasse de Grillons, FR 74130 Bonneville, FR
Devis, Frédéric, 21 impasse des fontaines, 74330 Epagny, FR
Valleix, David, Eninger Weg 48, 72793 Pfuldingen, DE
Cosson, Jacques, Im Kirchle 74, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 747 818** (51) **A61M 16/00**
(72) VISSAPRAGADA VENKATA SATYA, Surya Subrahmanya Sreeram, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
LAURA LAPOINT, Manuel, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 747 819** (51) **A61M 16/06**
(72) ROTHERMEL, Justin Edward, c/o High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 747 820** (51) **A61M 16/06**
(72) ROTHERMEL, Justin, Edward, c/o High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 747 822** (51) **A61M 16/06**
(72) CHODKOWSKI, Lauren Patricia, Philips IP&S High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

- HO, Peter Chi Fai, Philips IP&S High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
BAIKO, Robert William, Philips IP&S High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 748 855** (51) **H01L 29/15**
(72) BUNIN, Gregory, 49/ 21 Tel Hai, 77510 Ashdod, IL
BAKSHT, Tamara, 9/55 Shaul Avigur, 6937943 Tel Aviv, IL
ROZMAN, David, 13/5 Dov Gor Street, 77536 Ashdod, IL
- (11) **2 753 383** (51) **A61M 5/20**
(72) BECHMANN, Soeren, Vanddraaben 4, 7500 Holstebro, DK
MADSEN, Flemming, Vivaldisvej 49, 9200 Aalborg SV, DK
JOHANSEN, Esben, W., Sarpsborgvej 16, 7600 Struer, DK
- (11) **2 753 385** (51) **A61M 5/20**
(72) BECHMANN, Soeren, Vanddraaben 4, 7500 Holstebro, DK
MADSEN, Flemming, Vivaldisvej 49, 9200 Aalborg Sv, DK
JOHANSEN, Esben, W., Sarpsborgvej 16, 7600 Struer, DK
- (11) **2 753 388** (51) **A61M 5/315**
(72) KIILERICH, Ebbe, Novo Nordisk A/S Novo Alle, 2880 Bagsværd, DK
ENGGGAARD, Christian Peter, Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **2 759 681** (51) **F01N 3/00**
(72) SHIBATA, Daisuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, JP
KIDOKORO, Toru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, JP
TAKAOKA, Kazuya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 4718571, JP
- (11) **2 764 065** (51) **C09D 183/04**
(72) SALAMONE, Joseph, C., 12719 Cranes Mill, San Antonio, TX 78230, US
SALAMONE, Ann, Beal, 12719 Cranes Mill, San Antonio, TX 78230, US
YU, Xiang, 235 S.Rampart Blvd.Apt.206, Los Angeles, CA 90057, US
IRWIN, Levi J., 6011 Grove Drive, Alexandria, Virginia 22307, US
- (11) **2 766 396** (51) **C07K 16/40**
(72) LAMBEAU, Gérard, 2037 Chemin de Stramousse, 06530 Cabris, FR
VALENTIN, Emmanuel, 5 avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
RENNOU, Mélanie, 11 boulevard Dubreuil, 91400 Orsay, FR
- (11) **2 766 508** (51) **C23C 22/56**
(72) ANSART, Florence, 5 Rue des Hautes Futailles, F-31670 Labège, FR
BLETA, Rudina, 32 rue Eugène Bar, 62300 LENS, FR
BONINO, Jean-Pierre, 8 Allée du Riou Maury, F-31320 Pechabou, FR
ESTEBAN, Julien, 10 Rue Etienne Barquié Appt. 45 B, F-31100 Toulouse, FR
JAUBERT, Olivier, 25 Avenue d'Occitanie, F-31520 Ramonville Saint-agne, FR
GRESSIER, Marie, 16 Chemin Lacade, F-31320 Auzerville Tolosane, FR
LENORMAND, Pascal, 79 rue du Férétra, F-31400 Toulouse, FR
MENU, Marie-Joëlle, 6 Rue des Hautes Futailles, F-31670 Labège, FR
- XUEREB, Elodie, 5 Place de Légion Etrangère, F-32000 Auch, FR
BARES, Pierre, Quartier Plantès, F-31220 Mondavezan, FR
GAZEAU, Céline, 62 Passage de la grange, F-12000 Rodez, FR
- (11) **2 767 266** (51) **A61F 13/00**
(72) Neron, Rene B., 3510 Evergreen Trail, Blacksburg, VA Virginia 24060, US
Robertson, Raymond M., 3210 Gordon Drive, Blacksburg, VA Virginia 24060, US
Suthar, Jitendrakumar N., 625 Arrowhead Trail, christianburg, VA Virginia 247073, US
Dehart, Gary E., Route 2, Box 451, Peterstown, WV West Virginia 24693, US
- (11) **2 767 794** (51) **F42B 10/62**
(72) Roy, Richard, c/o Nexter Systems DSO/EAT/PVD 7, route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR
- (11) **2 767 923** (51) **G06F 21/56**
(72) Grytsan, Volodymyr, 4a/43 Kazakova Street, 49000 Dnepropetrovsk, UA
Tumoyan, Evgeny, Tolbuchin Street 8,79, 347924 Taganrog, RU
Romanenko, Ivan, 5/60 Tverskaya Street, 52000 Dnepropetrovsk, UA
Kukoba, Anton, Donestske shose, 121 apt. 79, 49130 Dnepropetrovsk, UA
Sviridenkov, Anatolii, 3/33 Grisodubovoy Street, 214039 Smolensk, RU
Rusin Evgenyevich, Dmitry, Lopatina Germana St., 5/A, 7, 603163 Nizhny Novgorod, RU
- (11) **2 769 728** (51) **A61K 31/7088**
(72) Levine, Zurit, 47 HaHistadrut Street, 46725 Herzliya, IL
Rosenberg, Avi, 7/2 B Emek Hahula Street, 44622 Kfar Saba, IL
Rotman, Galit, 5 Yair Shtern Street, 46725 Herzliya, IL
Novik, Amit, 31 HaSayfan Street P.O.B. 1850, 40600 Tel Mond, IL
Toporik, Amir, 104/2 Hadassim Street Pardes Hana, 37016 Karkur, IL
Kinar, Yaron, 20 Hachashmonaim st., Tel Aviv 6326447, IL
Nemzer, Sergey, 22/2 Hasharon Street, 43352 Ranaana, IL
Koifman, Cynthia, 18 Mishol HaHava Street Apt. 3, 44207 Kfar Saba, IL
Beiman, Merav, 3/15 HaOgen Street, 70450 Nes Ziona, IL
Dassa, Liat, 3, Menaham Begin st., 56478 Yahud, IL
Walach, Shira, 40 Bnei Brit Street, 61130 Hod Hasharon, IL
Montia, Eve, 8 Hakatif St., Rehovot 76328, IL
Sameach-Greenwald, Shirley, 5/1 Amnon VeTamar Street, 61130 Kfar Saba, IL
Pergam, Tania, 19 Katzenelson Street, 61130 Rishon Lezion, IL
Milo, Dalit, 2 Ido Street, 61130 Ramat Gan, IL
Cohen-Dayag, Anat, 52a Hanasi HaRishon st., 76302 Rehovot, IL
Levy, Ofer, 182, Moshav Mesilat Zion, 99770 Doar Na Shimson, IL
Bubis, Marina, 35/3 HaNassi HaRishon Street, Rehovot 61130, IL
- (11) **2 771 981** (51) **H04B 7/06**
(72) TSENG, Li-Chuan, 1001 University Road, Hsinchu Taiwan 300, CN
HANIF, Ahmed Farhan, 53 rue d'anjou, 78000 Versailles, FR
HUANG, Chingyao, 1001 University Road, Hsinchu Taiwan 300, CN
- (11) **2 774 220** (51) **H01Q 21/29**
(72) MCCAUGHEY, Ryan G, 811 Capri Road, Encinitas, CA 92042, US
- Rotman, Galit, 5 Yair Shtern Street, 46725 Herzliya, IL
Novik, Amit, 31 HaSayfan Street P.O.B. 1850, 40600 Tel Mond, IL
Toporik, Amir, 104/2 Hadassim Street Pardes Hana, 37016 Karkur, IL
Kinar, Yaron, 20 Hachashmonaim st., Tel Aviv 6326447, IL
Nemzer, Sergey, 22/2 Hasharon Street, 43352 Ranaana, IL
Koifman, Cynthia, 18 Mishol HaHava Street Apt. 3, 44207 Kfar Saba, IL
Beiman, Merav, 3/15 HaOgen Street, 70450 Nes Ziona, IL
Dassa, Liat, 3, Menaham Begin st., 56478 Yahud, IL
Walach, Shira, 40 Bnei Brit Street, 61130 Hod Hasharon, IL
Montia, Eve, 8 Hakatif St., Rehovot 76328, IL
Sameach-Greenwald, Shirley, 5/1 Amnon VeTamar Street, 61130 Kfar Saba, IL
Pergam, Tania, 19 Katzenelson Street, 61130 Rishon Lezion, IL
Milo, Dalit, 2 Ido Street, 61130 Ramat Gan, IL
Cohen-Dayag, Anat, 52a Hanasi HaRishon st., 76302 Rehovot, IL
Levy, Ofer, 182, Moshav Mesilat Zion, 99770 Doar Na Shimson, IL
Bubis, Marina, 35/3 HaNassi HaRishon Street, Rehovot 61130, IL
- (11) **2 769 732** (51) **A61K 38/55**
(72) Margerie, Daniel, Dr., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Lohmann, Matthias, Dr., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Guillemot, Jean Claude, Chemin de Clara, 31450 ESPANES, FR
Loyaux, Denis, Bergerie du Cardenal, 31450 Belzebe, FR
Rohit, Kulkarni, Prof. Dr., Joslin Diabetes Center, 1 Joslin Place, Boston, MA 02215, US
Abdelfattah, El Quaamari, Dr., Joslin Diabetes Center, 1 Joslin Place, Boston, MA 02215, US
- (11) **2 770 100** (51) **D06F 25/00**
(72) Lim, Hyung Sub, 206-102, Samho-Jindeok Apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Min Hee, 7/5, 147, Beomcheon-2-dong, Busanjin-gu, Busan, KR
Bae, Seok Geun, 205-1305, Chamnuri-2nd Apt., Gisan-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Sang Oh, 401-1108, Byuksan Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Geun, 142-1904, Yedang Maeul Lotte Castle Apt., 231, Dongtanbanseok-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Seok, Hye, Joon, Sinnamusil 5 Danji Apt., Yeongtong 2-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- SHIELDS, Karl Richard, 17548 Canby Road, Leesburg, Virginia 20175, US
NILAKANTAN, Nikhil, 307 Ebaugh Drive SE, Leesburg, Virginia 20175, US
- (11) **2 774 665** (51) **B01D 1/22**
(72) Fleury, Pierre-Alain, Hohle Gasse 7, 4433 Ramlinsburg, CH
Kunz, Alfred, 49, Holderstüdeliweg, 4132 Muttenz, CH
Witte, Daniel, Schneckenbergweg 7, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Diener, Andreas, 129, Hauptstrasse, 09603 Grossschirma, DE
Isenschmid, Thomas, 6, Sandweg, 4312 Magden, CH
Schwick, Alain, 47, Feldstrasse, 4123 Allschwil, CH
Steiner, Manuel, 1, Erstfeldstrasse, 4054 Basel, CH
- (11) **2 774 666** (51) **B01D 1/22**
(72) FLEURY, Pierre-Alain, Hohle Gasse 7, 4433 Ramlinsburg, CH
KUNZ, Alfred, 49, Holderstüdeliweg, 4132 Muttenz, CH
WITTE, Daniel, Schneckenbergweg 7, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
DIENER, Andreas, 129, Hauptstrasse, 09603 Grossschirma, DE
ISENSCHMID, Thomas, 6, Sandweg, 4312 Magden, CH
SCJWICK, Alain, 47, Feldstrasse, 4123 Allschwil, CH
STEINER, Manuel, 1, Erstfeldstrasse, 4054 Basel, CH
- (11) **2 775 561** (51) **H01Q 1/22**
(72) Pensold, Andreas, Jägersteig 13, 8071 Grambach, AT
Schriebl, Markus, Brunnenweg 5, 8580 Köflach - Piber, AT
- (11) **2 775 934** (51) **A61B 17/03**
(72) BELSON, Amir, 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos CA 94024, US
STORNE, Eric, 512 7th Avenue, Menlo Park CA 94025, US
JOHNSON, Eric T., 42043 Pradera Way, Temecula CA 92592, US
RAGLAND, Robert R., 27145 Cherry Grove Court, Temecula CA 92562, US
BURKE, Phillip C., 12651 Rancho Heights Road, Pala CA 92059, US
CLAUSON, Luke, 202 Beresford Avenue, Redwood City CA 94063, US
- (11) **2 776 073** (51) **A61L 2/08**
(72) FALLEY, Rémy, 158 Chemin Mendibil, F-64990 Urçuit, FR
GUEGUEN, Delphine, Le Clos Route de la Sorie, F-72400 Cherreau, FR
- (11) **2 776 400** (51) **C07D 231/12**
(72) FRANK-FOLTYN, Robert, Dr., Mühlenstrasse 38, 34323 Beiseförth, DE
CHRISTOPH, Thomas, Schilderstraße 42, 52080 Aachen, DE
DAMANN, Nils, Luxemburger Straße 249, 50939 Köln, DE
LESCH, Bernhard, Korneliusstraße 59, 52076 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, Auf Aderich 38, 52156 Monschau-Konzeln, DE
SAUNDERS, Derek John, Försterstraße 19, 52072 Aachen, DE
STOCKHAUSEN, Hannelore, Wittscheidter Straße 6, 52393 Hürtgenwald, DE
KIM, Yong-Soo, 856 Bukbu-dong, Yangsan Gyengnam, KR
- KIM, Myeong-Seop, 1330 (2/3) Gonggi-ri Buk-myeon, Yeongwol-gun Gangw-do, KR
LEE, Jeewoo, Digitalbiotech Co. Ltd. Building 20 Room 402 College of Pharmacy Seoul National University Shinlim-Dong-Kwanak-Ku, Seoul 151-742, KR
- (11) **2 778 813** (51) **G05B 19/042**
(72) Braun, Scott D., 1335, 11th Ave. Apt.314, Grafton, WI 53024, US
Miller, Wanda J., 1119 Winesap Court, Mequon, WI Wisconsin 53092, US
Steinweg, Calvin C., 3977 Ernst Drive, Hartford, WI Wisconsin 53027, US
- (11) **2 779 941** (51) **A61F 2/08**
(72) TAO, Jiang, 9715 N FM 620 Apt. 9204, Austin, TX 78726, US
YAO, Jian Q., 555 Lou Shan Guan Road, Shanghai 200051, CN
WANG, Hali, 12 Chameleon Court, The Hills, TX 78738, US
HOEMAN, Timothy A., 6 Northview Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
ZUBOK, Ray, 222 Spruce Street, Midland Park, NJ 07432, US
CHERNOSKY, John, 1436 Cedar Avenue, Brick, NJ 08724, US
ROBY, Keith A., 445 Ogden Ave. Apt. 1B, Jersey City, NY 07307, US
- (11) **2 780 657** (51) **F41H 5/02**
(72) FARINELLA, Michael, 294 Vaughn Hill Road, Bolton, MA 01740, US
LAWSON, William, 614 Essex Street, South Hamilton, MA 01982, US
QUIGLEY, Scott, 1 Independence Way Apt. 1, Franklin, MA 02038, US
CURRAN, Robert, 30 Colonial Road, Harrisville, RI 02830, US
- (11) **2 780 807** (51) **G06F 11/00**
(72) VAIDYANATHAN, Ravichander, 38 Buckingham Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH, Abhrajit, 405 Timber Oaks Road, Edison, NJ 08820, US
NAIDU, Aditya, 2108 Strawberry Court, Edison, NJ 08817, US
YAMADA, Akira, 2-17-5-401 Narimasu, Itamashi-ku, Tokyo 176-0094, JP
KUBOTA, Ayumu, 1-41-2 Toro-cho, Kita-ku, Saitama 331-0804, JP
SAWAYA, Yukiko, 2-1-15 Ohara Fujimino, Saitama 356-8502, JP
MIYAKE, Yutaka, 4-9-11-603 Oto Chuo-ku, Saitama 338-0012, JP
- (11) **2 781 228** (51) **A61M 5/00**
(72) Sonderegger, Ralph, 1671 West 1440 North UT, Farmington, UT Utah 84025, US
Vedrine, Lionel, R 332 James Street, Ridgewood, NJ New Jersey 07450, US
Bingham, Curt, 310 North 575 East, Hyde Park, Utah 84318, US
Peterson, Bart, 1988 West Silver Spur Way, Farmington, UT Utah 84025, US
- (11) **2 783 229** (51) **G01R 33/00**
(72) MILANO, Shaun, D., 43 Broadway, Concord, New Hampshire 03301, US
DOOGUE, Michael, C., 7 Middleton Drive, Bedford, NH 03110, US
TAYLOR, William, P., 1 Highland Drive, Amherst, New Hampshire 03031, US
- (11) **2 786 483** (51) **H03D 7/00**
(72) JOHNSON, James A., 7547-148th Street West, Savage, MN 55378, US
NELSON, Richard, 1070 Lyman Court, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (11) **2 787 129** (51) **E02F 9/22**
(72) KIM, Sung-Gon, 201, 111-11, Buwon-dong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-906, KR
KIM, Jae-Hong, 807-1803 Seokbong Maeul 8 Danji Booyoung Apt. 14 Cha Sammun-ri Jangyu-myeon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-720, KR
- (11) **2 787 407** (51) **G05B 19/042**
(72) Ruth, Olaf, Reinkental 8, 32825 Blomberg, DE
Oster, Viktor, Bunerbergweg 9, 32825 Blomberg, DE
Horn, Steffen, Hinter dem Böhmerhof 1, 32825 Blombera, DE
- (11) **2 788 186** (51) **B32B 27/08**
(72) FISCHER, Christian, Erich, Blumenstrasse 11, 84107 Weihmichl, DE
BORM, Achim, Kettelerstrasse 4, 61231 Bad Nauheim, DE
BLUM, Thomas, Am Hubertushain 24, 27283 Verden, DE
- (11) **2 788 368** (51) **C07F 17/02**
(72) CHE, Chiming, Flat 5 5th Floor Block A Parkway Court 4 Park Road, Hong Kong, CN
KUI, ChiFai, Flat A, 7th Floor, Shung Yee Street, Hung Hom, Hong Kong, CN
CHOW, PuiKeong, Room 3703 Chak Yu House Tin Chak Estate Tin Shui Wai Yuen Long, Hong Kong, CN
- (11) **2 788 400** (51) **C08G 69/28**
(72) KAUSHIVA, Bryan, Dinesh, 23 School Lane Walton, Wakefield West Yorkshire WF2 6PA, GB
- (11) **2 789 552** (51) **B65D 88/78**
(72) Hvide, Hans Jacob, c/o Compass Energy Pte Ltd 12 Tuas Avenue 1, Singapore 639497, SG
Rosponi, Andrea, Bellmannstrasse 33, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 789 873** (51) **F16F 7/12**
(72) TESHIMA Masatomo, c/o TEIJIN LIMITED Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi, Matsuyama-shi, Ehime 7910-8044, JP
ARAI, Tsukasa, c/o TEIJIN LIMITED Matsuyama Factory 2345 Nishihabu-machi, Matsuyama-shi, Ehime 7910-8044, JP
- (11) **2 790 039** (51) **G01V 3/00**
(72) Turner, Janice, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
Jessup, Mike, C/o Roke Manor Research Limited Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (11) **2 791 320** (51) **C12N 5/00**
(72) CHENG, Yuan, 401 Lowell Avenue, Palo Alto California 94301, US
HSUEH, Aaron J.W., 25 Ryan Court, Stanford California 94305, US
SATO, Yorino, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki Kanagawa 216-8511, JP
- (11) **2 791 673** (51) **G01N 33/48**
(72) AFILALO, Jonathan, Apt. 804 6803 Abraham De Sola, Côte-St-Luc, Québec H3X 4B3, CA
MEYER OHAYON, Samuel, 4816 Chambord, Montréal, Québec H2J 3N1, CA
AFILALO, Marc, 6516 Merton Road, Côte-St-Luc, Québec H4V 1C2, CA
- (11) **2 791 744** (51) **G05B 15/02**
(72) HANCOCK, Martin, A., 1241 Pearce Crescent, Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA

- STANLAKE, Matthew, 610 Baker Street, Victoria, British Columbia V8Z 2H7, CA
COWAN, Peter, 841 Canterbury Road, Victoria, British Columbia V8X 3E5, CA
VAN GORP, John, C., 2033 Odlum Place, Sidney V8L 4J6, CA
KIDD, David, 3336 Northeast 60th Ave., Portland, OR 97213, US
LINDSAY, Hugh, T., 1-339 Raynor Avenue, Victoria BC, V9A 3A5, CA
TOFFLER, John, 5243 Worthington Road, Victoria, British Columbia V8Y 2T8, CA
GAMROTH, Catherine, 3145 Blackwood St., Victoria, British Columbia V8X 1C6, CA
WU, Kui, 1170 Stonington Place, Victoria, British Columbia V8Y 388, CA
MARINAKIS, Dimitri, 4370 Fleetwood Road, Duncan, British Columbia V9L 6N3, CA
- (11) **2 792 575** (51) **B62D 5/07**
(72) PARK, Hyung-Seok, 117-1703, 449, Woni-daero, Seongsan-gu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-765, KR
JO, Sung-Yong, Ga-317 Samsung Single Apt. 33-6 Sinchon-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-943, KR
- (11) **2 792 738** (51) **C12M 1/00**
(72) ZHOU Guangbin, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
MATSUOKA Shizu, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 793 236** (51) **H01B 3/44**
(72) Klimke, Katja, Dامتزstrasse 1-5, 4020 Linz, AT
Gahleitner, Markus, Kohlwinkel 4, 4501 Neunhofen/Krems, AT
Tranchida, Davide, Beethovenstrasse 2, 4020 Linz, AT
Dix, Albrecht, Larskäsvegen 24, 3676 Notodden, NO
Robinson, James, Rue Colonel Montegnée 85a, 1332 Genval, BE
Watson, Ann, Lilac Cottage Woodville, Abroath, DD11 3RH, GB
Frenot Johansson, Audrey, Håggvall 118, 47170 Hövikenäs, SE
- (11) **2 793 963** (51) **A61L 27/34**
(72) LAMBERTI, Francis Vincent, 10031 Whitemark Lane, Cary, North Carolina 27511, US
HILL, Ronald Stewart, 306 Hastings Court, Greenville, North Carolina 27834, US
MACMILLAN, Adam, 10 Surfside Lane, Quincy, Massachusetts 02171, US
AHN, Edward, 175 Dedham Street, Dover, Massachusetts 02030, US
SCHLOSSBERG, Brian, 150-A New Boston St., Woburn, MA 01801, US
CAPISTRON, Stephen, 84 Granite Street, Melrose, Massachusetts 02176, US
LLOYD, William H., 2262 Franklin Drive, Winterville, North Carolina 28590, US
- (11) **2 795 677** (51) **H01L 31/0236**
(72) HABKA, Nada, 3, Vila Adrienne Simon, F-75014 Paris, FR
BULKIN, Pavel, 18 Rue Paul Valéry, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
ROCA i CABARROCAS, Pere, 13 Bis Rue Girardot, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
- (11) **2 796 514** (51) **C09D 1/00**
(72) ALVES DE OLIVEIRA, Kensley, CPF: 778.026.596-04 Fazenda Terra do Feijão S/ N° - Zona Rural, 35660.970 - Pará de Minas - MG, BR
- PEREIRA, Antonio Telhado, CPF: 534.746.607-30 Fazenda Terra do Feijão S/ N° - Zona Rural, 35660.970 - Pará de Minas - MG, BR
- (11) **2 796 573** (51) **C21D 9/50**
(72) Larsson, Kenneth, Bessemergatan 9 R, SE-811 33 SANDVIKEN, SE
Hedlund, Ann-Catthrin, Nybonsgränd 6, 81132 Sandviken, SE
- (11) **2 796 830** (51) **G01B 7/16**
(72) ASHIDA, Kisho, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
OHTA, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 797 433** (51) **A23L 1/30**
(72) BERGONZELLI DEGONDA, Gabriela, Ch. de Grandvignes 44, CH-1030 Bussigny, CH
FAURE, Magali, Chemin de la Chesaude 42, CH-1072 Forel, CH
KUSY, Nicole, Impasse en champ le Derrey 79, CH-1674 Montet, CH
- (11) **2 797 434** (51) **A23L 1/30**
(72) BERGONZELLI DEGONDA, Gabriela, Ch. de Grandvignes 44, CH-1030 Bussigny, CH
FAURE, Magali, Chemin de la Chesaude 42, CH-1072 Forel, CH
KUSY, Nicole, Impasse en champ le Derrey 79, CH-1674 Montet, CH
- (11) **2 797 444** (51) **A24F 47/00**
(72) PLOJOUX, Julien, Chemin de la Florence 15, CH-1208 Geneva, CH
GREIM, Olivier, Rue des Vernes 7, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (11) **2 799 401** (51) **C02F 1/48**
(72) NISHIMURA, Masaya, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi, 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, Japan, JP
KAGAWA, Kenkichi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi, 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, Japan, JP
- (11) **2 800 368** (51) **H04N 7/30**
(72) Ikai, Tomohiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22- Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Tomoyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22- Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IKAI, Tomohiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22- Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YASUGI, Yukinobu, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22- Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 800 648** (51) **B23K 9/32**
(72) OBERNDORFER, Klaus, Michael-Kitzmantelstrasse 19, A-4655 Vorchdorf, AT
PLATZER, Daniel, Westbahnstrasse 28/2, A-4600 Wels, AT
RAXENDORFER, Josef, Weidenweg 24, A-4652 Steinerkirchen, AT
LICHT, Sebastian, Tannenstrasse 8, 4641 Steinhaus bei Wels, AT
- (11) **2 800 772** (51) **C08G 69/40**
(72) MALET, Frédéric, 7 rue Alphonse Daudet, 69007 Lyon, FR
Lemaitre, Marie-Ange, La Rufaudière, F-27410 Granchain, FR
- (11) **2 800 824** (51) **C22C 38/08**
(72) BRANAGAN, Daniel, James, 6845 East Sunnyside, Idaho Falls, Idaho 83406, US
MEACHAM, Brian, E., 1274 Boise Avenue Apt. 2, Idaho Falls, Idaho 83402, US
WALLESEY, Jason, K., 956E, 25th Street, Idaho Falls, Idaho 83404, US
BALL, Andrew, T., 696 J.Street, Idaho Fall, Idaho 83402, US
JUSTICE, Grant, G., 1900 Parkwood Street, Idaho Falls, Idaho 83401, US
NATION, Brendan, L., 613 College Street Apt. 2, Idaho Falls, Idaho 83401, US
CHENG, Sheng, 777 Hoopes Avenue Apt. K103, Idaho Falls, Idaho 83401, US
SERGUEEVA, Alla, V., 3810 Nathan Drive, Idaho Falls, Idaho 83404, US
- (11) **2 800 850** (51) **E04F 15/02**
(72) KIM, Gyu Yull, c/o LG HAUSYS, LTD. One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 800 996** (51) **G03B 17/18**
(72) MELNYK, Pavlo, 163 Caveletti Ct, Waterloo, N2K 3X3, CA
NOORI, Rouzbeh, Jakob Nilsgatan 24, 21121 Malmö, SE
LESSARD, Robert Joseph, 82 Dudhope Avenue, Cambridge, N1R 4T7, CA
WALKOSKI, James C., 6 Humberline Drive, Etobicoke, M9W 6X8, CA
METCALFE, Cory Kyle Hatton, 8729 Roblin Blvd., Headingley, Manitoba R4J 1B7, CA
- (11) **2 801 264** (51) **A23L 1/24**
(72) SUGISE, Takeshi, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MIZOGUCHI, Noriko, c/o KANEKA CORPORATION 1-8, Takasagocho Miyamae-cho, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
ODAHARA, Tsutomu, c/o KANEKA CORPORATION 1-12-32, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6025, JP
EGUSA, Ai, c/o Nippon Veterinary and Life Science University 1-7-1 Kyonancho, Musashino-shi Tokyo 180-8602, JP
NISHIMURA, Toshihide, c/o Nippon Veterinary and Life Science University 1-7-1 Kyonancho, Musashino-shi Tokyo 180-8602, JP
- (11) **2 801 465** (51) **B29C 45/14**
(72) Kneer, Roland, Am Weide 11, 82790 Farchant, DE
Kneer, Stephan, Hirschbergstrasse 3, 82790 Farchant, DE
- (11) **2 801 746** (51) **F21S 8/02**
(72) SONG, Tae Hoon, c/o Posco Led Company Ltd., 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
KIM, Ji Wan, c/o Posco Led Company Ltd., 622 Sampyeong-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **2 801 856** (51) **G02B 27/64**
(72) Ando, Kunio, 1-9-1-1904 Kamiochiai Chuoku Saitama-shi, Saitama, JP
Kato, Masashi, c/o Kamakura Koki Co.,Ltd. 3-6-12 Tsukagoshi Warabi-shi, Saitama, JP
Ito, Haruo, 225-7 Araichou Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miyayi, Kazuya, c/o Kamakura Koki Co.,Ltd. 3-6-12 Tsukagoshi Warabi-shi, Saitama, JP
- (11) **2 802 381** (51) **A61N 5/06**
(72) OLDS, Jacqueline, 30 Hillside Avenue, Cambridge, MA 02140, US

- SCHWARTZ, Richard, 30 Hillside Avenue, Cambridge, MA 02140, US
HAYES, Thomas, 39 Cogswell Avenue, Cambridge, MA 02140, US
RUSSELL, Kasey, c/o GoodLux Technology, 21 Drydock Avenue, MassChallenge, Boston, Massachusetts 02210, US
- (11) **2 803 769** (51) **E02F 9/22**
(72) SUK, Ok-Jin, 3-306, Company House of Volvo Construction Equipment Korea Shinchon-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
- (11) **2 803 919** (51) **F24F 11/02**
(72) KINUGASA, Nanae, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAWAI, Seji, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 803 981** (51) **G01N 23/04**
(72) OOKAWA, Naonobu, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka, JP
- (11) **2 804 140** (51) **G06Q 10/06**
(72) Moriyama, Yasunobu, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nagata, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kinomura, Mitsuhiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Yasuoka, Yoshihiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Yamada, Kiichi, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Yamada, Wakana, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (11) **2 804 330** (51) **H04B 7/02**
(72) Balachandran, Kumar, 5783 San Antonio Street, Pleasanton, CA 94566, US
Krasny, Leonid, 111 Gray Mare's Lane, Cary, NC 27511, US
- (11) **2 804 627** (51) **A61K 39/09**
(72) FLECHTNER, Jessica, 1 Briant Drive, Sudbury, MA 01776, US
MALLEY, Richard, 15 Bayview Avenue, Beverly, MA 01915, US
- (11) **2 804 960** (51) **C12Q 1/68**
(72) CROCE, Carlo, M., 2140 Cambridge Blvd., Columbus, OH 43221, US
VOLINIA, Stefano, Corso Piave 17, I-44121 Ferrara, IT
- (11) **2 805 066** (51) **F16B 7/18**
(72) WEIBEL, Nicolas, Chemin de la Moraine 2, CH-1008 Prilly, CH
STUTZ, Samuel, Chemin des Glycines 6, CH-1024 Ecublens, CH
PICCAND, Mathieu, Chemin de Ecureulis 1, CH-1009 Pully, CH
ROUGNON, Daniel, Rue du Moderne 1, 1342 Le Pont, CH
- (11) **2 805 334** (51) **H01B 1/16**
(72) KHADILKAR, Chandrashekar S., 412 Quail Run Drive, Broadview Heights, OH 44147, US
- KHATRI, Himel, Henkel Corporation 14000 Jamboree Road, Irvine, CA 92606, US
SRIDHARAN, Srinivasan, 14073 Pine Lakes Drive, Strongsville, OH 44136, US
GRADY, George E., Jr., 13754 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014, US
SHAIKH, Aziz S., 16421 Winecreek Road, San Diego, CA 92127, US
MERCHANT, Nazari N., 417 Penny Terrace, Fremont, CA 94538-4191, US
- (11) **2 805 515** (51) **H04N 9/79**
(72) GANESAN, Kavitha, 6594 Olive Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
OGLE, Matthew, F., 6009 Dewey Hill Road, Edina, Minnesota 55439, US
- (11) **2 805 596** (51) **A01C 7/08**
(72) Schürz, DI (FH) Christoph, Gutenbergstr. 6, 4600 Wels, AT
- (11) **2 805 960** (51) **C07F 9/44**
(72) Cho, Aesop, 1656 Notre Dame Drive, Mountain View CA 94040, US
Wolckenhauer, Scott, Alan, 644 Topaz Street, Redwood City CA 94061, US
CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan, 545 Seastorm Drive, Redwood City CA 94065, US
- (11) **2 807 111** (51) **B82B 1/00**
(72) PARK, Wounjhang, 2281 Dailey Street, Superior, CO 80027, US
FLAIG, Thomas, 6353 South Hanover Court, Englewood, CO 80111, US
YANG, Xiaoping, 6086 South Kingston Circle, Englewood, CO 80111, US
SU, Lih-jen, Shih, 1120 Eudora Street, Denver, CO 80220, US
EMOTO, Kazunori, 3458 E. Ivanhohe Street US/ Gilbert, AZ 85295, US
- (11) **2 807 321** (51) **E05D 5/02**
(72) VOGLER, Thomas, Am Engelnberg 32, 42107 Wuppertal, DE
SUDERBRINK, Jörg, Auf dem Keile 8, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (11) **2 807 391** (51) **F16D 55/36**
(72) HOOTS, David C., c/o CATERPILLAR INC. 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
BLISS, Barry, D., 68 Abbey Court, Griffin, GA 30224, US
- (11) **2 807 825** (51) **H04N 7/50**
(72) NGUYEN, Nguyen, 716 Angler Way, Waterloo, Ontario N2K 4L6, CA
JI, Tianying, 701 Conacher Drive, Toronto Ontario M2M 3N7, CA
HE, Dake, 2200 University Ave. Ext. 78760, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
- (11) **2 807 827** (51) **H04N 13/00**
(72) RAYMOND, Mark, 3600 South Huron Street, Englewood, Colorado 80110, US
PORRAS, Hector Andres, 3600 South Huron Street, Englewood, Colorado 80110, US
KARSCH, Kevin, 3600 South Huron Square Suite 205, Englewood, Colorado 80110, US
- (11) **2 808 482** (51) **E21B 19/07**
(72) Angelle, Jeremy Richard, 119 Acres Drive, Youngsville, Louisiana 70592, US
Mosing, Donald E., 131 Wembley Drive, Lafayette, LA Louisiana 70503, US
Thibodeaux, Robert L., 104 Archangel Drive, Lafayette, Louisiana 70508, US
- (11) **2 808 596** (51) **F21K 99/00**
(72) Hsueh-Fu, Liao, 22F, 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan, ROC, TW
Chiang-Han, Lee, No. 8, Duxing Road, Science Park, 300 Hsinchu, TW
- (11) **2 809 053** (51) **H04M 1/725**
(72) Eriksson, Markus, Falkenbergsgatan 7b, Malmö, 21424, SE
Hallerström Sjöstedt, Svante Magnus Ulfstand, c/o Research In Motion TAT AB Torggatan 2, Malmö, 21140, SE
- (11) **2 809 169** (51) **A23C 19/082**
(72) CRIEZIS, Anthony William, 5125 North Ashland Avenue Unit 2, Chicago, Illinois 60640, US
CAMPBELL, Bruce Edward, 625 Fairway Drive, Glenview, Illinois 60025, US
DIERBACH, Lisa Ann, 2139 North Williamsburg Street, Arlington Heights, Illinois 60004, US
KNIGHT, Timothy David, 151 Clement Avenue, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
LI, Hui-Chen, 5517 Southerest Way, San Jose, CA 95123, US
- (11) **2 809 294** (51) **A61K 8/19**
(72) THOMPSON, Berea, 24 Bayberry Drive, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **2 809 423** (51) **B01D 35/30**
(72) JOHNSON, Richard, 6907 Valley Haven Drive, Charlotte North Carolina 28211, US
HARRISON, Benjamin, 7845 Havenford Way, Sacramento California 95829, US
- (11) **2 810 079** (51) **G01N 33/92**
(72) ORESIC, Matej, c/o Teknologian tutkimuskeskus VTT Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
HYÖTYLÄINEN, Tuulia, c/o Teknologian tutkimuskeskus VTT PL 1000, 02044 VTT, FI
PEDDINTI, Gopalacharyulu, c/o Teknologian tutkimuskeskus VTT PL 1000, 02044 VTT, FI
CASTILLO, Sandra, c/o Teknologian tutkimuskeskus VTT PL 1000, 02044 VTT, FI
YKI-JÄRVINEN, Hannele, Tikasmäentie 26 B, 02200 Espoo, FI
- (11) **2 810 524** (51) **H04W 76/02**
(72) ZAKRZEWSKI, Robert, 8 Airport Road, Bristol Avon BS14 9TA, GB
TESANOVIC, Milos, c/o European Intellectual Property Department Sony Deutschland GmbH Stuttgart Technology Center Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 810 975** (51) **C08J 3/205**
(72) McMichael, James W., 426 Southern Oaks Drive, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Theuerkauf, Joerg, 6020 Emerson Ct., Midland, Michigan 48640, US
Hook, Bruce D., 107 Banyan Drive, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Finlayson, Malcolm F., 731 East 12 1/2 Street, Houston, TX Texas 77008, US
- (11) **2 811 030** (51) **C12P 21/06**
(72) Crockford, David, 62 Kent Street, Newburyport Massachusetts 01950, US
Allan, Christian B., 4401 Gregg Road, Brookeville Maryland 20833, US
Sosne, Gabriel, 25341 Ronald Court, Oak Park Michigan 48239, US
- (11) **2 811 258** (51) **G01B 11/26**
(72) D'Ambrosio, Vincenzo, Universita' Degli Studi Di Roma "LA Sapienza" P.LE Aldo Moro, 5, 00185 Roma, RM, IT

- Spagnolo, Nicolò, Università Degli Studi DI Roma "LA Sapienza" P.LE Aldo Moro, 5, 00185 Roma, RM, IT
Del Re, Lorenzo, Viale Beethoven 70, 00144 Rome, IT
Marrucci, Lorenzo, Università Degli Studi DI Napoli "Federico II" Corso Umberto I - cap 80138, Napoli - NA, IT
Slussarenko, Sergei, Università Degli Studi DI Napoli "Federico II" Corso Umberto I - cap 80138, Napoli - NA, IT
Aolita, Mario Leando, Ico - Institut DE Ciències Fotoniques Parc Mediterrani De La Tecnologia Castelldefels, 08860 Barcelona, ES
Walbron, Stephen Patrick, Universidade Federal DE RIO DE Janeiro Av. Pedro Calmon, 550 Cidade Universitária, 21941-901 Rio de Janeiro - RJ, BR
Kwek, Leong Chuan, National University OF Singapore 21 Lower Kent Ridge Road, 119077, SG
Li, Ying, National University OF Singapore 21 Lower Kent Ridge Road, 119077, SG
Sciarrino, Fabio, Università Degli Studi DI Roma "LA Sapienza" P.LE Aldo Moro, 5, 00185 Roma, RM, IT
- (11) **2 811 824** (51) **A01K 67/027**
(72) ROGERS, Christopher, S., 516 Sicily Court, North Liberty, IA 52317, US
SWART, John, R., P.O. Box 198, Sioux Center, IA 51250, US
- (11) **2 811 919** (51) **A61B 17/22**
(72) PHAM, Vinny K., 7683 Timberline Drive, Salt Lake City, Utah 84121, US
STENZEL, Eric, Weir Road, Tuam, IE
BYRNE, Paul, Ecka House Ballygaddy Road, Tuam, IE
FLYGARE, Mark, 560 So. Heilbron Drive, Media, PA 19063, US
- (11) **2 812 289** (51) **C02F 3/28**
(72) ENGELAAR, Antonius Johannes Hendrikus Hyacinthus, p/a Agora 4, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
STEENBRINK, Sanne, p/a Agora 4, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
HAAN, Alje, p/a Agora 4, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL
- (11) **2 812 366** (51) **C08F 220/12**
(72) YANG, Yong, 16 Kilmer Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
GARCIA-BARRIOS, Johanna, L., 17 Diamond Drive, Lake Hopatoong, NJ 07849, US
SHEERIN, Robert, 2 Hamilton Drive South, North Caldwell, NJ 07006, US
MINASSIAN, Steve, 18 Stonehedge Road, Millington, NJ 07946, US
COOPER, Glenn, 12 Willow Place, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 812 371** (51) **C08G 18/44**
(72) HEATH, William H., 122 Plum Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
SINGH, Harpreet, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
SINGH, Amarnath, 2319 Primwood Court, Pearland, TX 77584, US
JIMENEZ, Jorge, 118 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
XU, Qiuyun, 3207 Castlerock Drive, Pearland, Texas 77584, US
- (11) **2 812 374** (51) **C08G 77/54**
(72) LADEGOURDIE, Gerard, Rethelstrasse 161, 40237 Düsseldorf, DE
- DOERSCHHEL, Markus, Mollwitzstrasse 6, 50737 Köln, DE
WICHMANN, Ursula, Wilhelmstrasse 2, 41462 Neuss, DE
SERGHINI ANBARI, Amine, Hochstrasse 25, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
STRUNK, David, Am Jröne Meerke 12, 41462 Neuss, DE
- (11) **2 812 410** (51) **C09K 8/70**
(72) WHEELER, Richard, S., 16607 Bluefin, Crosby, TX 77532, US
NEWHALL, Chandler, 288 Mayeda Court, Brighton, CO 80601, US
MYERS, Roger, R., 814 Deep Lake Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
WARD, Brian, 115 N. Summer Cloud, The Woodlands, TX 77381, US
BEALL, Brian, B., 6710 Imperial Leaf LN, Spring, TX 77379, US
BRANNON, Harold, 32207 Edgewater Drive, Magnolia, TX 77354, US
- (11) **2 812 578** (51) **F04D 29/02**
(72) HERDER, Hans-Peter, Wallstraße 11, 67251 Freinsheim, DE
KASTRUP, Norbert, Meysenbug-Weg 14, 95448 Bayreuth, DE
PAHLEN, Joachim, Balthasar-Neumann-Straße 6, 67246 Dirmstein, DE
SKATULLA, Jochen, Dr.-Martin-Luther-Straße 14, 95326 Kulmbach, DE
WEIBART, Heinz, Neidsteiner Straße 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **2 813 022** (51) **H04L 1/18**
(72) LIU, Deping, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SARTORI, Philippe, 9 Winding Canyon Ct., Algonquin, Illinois 60102, US
CLASSON, Brian, 756 W. Bloomfield Ct., Palatine, Illinois 60067, US
DESAI, Vipul, 1092 N Penny Ln, Palatine, Illinois 60067, US
- (11) **2 813 126** (51) **H04W 84/00**
(72) LUO, Qinglin, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
PAN, Yuwen, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
LI, Guodong, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 813 497** (51) **C07D 317/36**
(72) Dr. Klee, Joachim, Espelweg 3/4, 78315 Radolfzell, DE
Dr. Retzmann, Nils, Helmholtzstrasse 31, 40215 Düsseldorf, DE
Szillat, Florian, Uerdinger Str. 122, 40474 Düsseldorf, DE
Prof. Dr. Ritter, Helmut, Rotdornweg 37, 42111 Wuppertal, DE
- (11) **2 814 360** (51) **A47F 3/04**
(72) NILLES, Dietmar, Im Harperoth 13, 53639 Königswinter-Thomasberg, DE
DIEDERICH, Jochen, Katharina-Pfahler-Str. 2, 55128 Mainz-Bretzenheim, DE
LAMMEL, Michael, Rotbendenstrasse 2c, 52076 Aachen, DE
ILLERT, Bertrand, Oppenhoffallee 14A, 52066 Aachen, DE
LUMIR, Blazek, Josefa Sousedika 1160/3, 75501 Vsetin, CZ
GAZDA, Jiri, U Becvy 608, 75654 Zubri, CZ
- DIVIN, Petr, Bratri Hlavicu 133, 75501 Vsetin, CZ
- (11) **2 814 650** (51) **B29C 33/42**
(72) RAUN, Christian, Odinsgade 61, 9000 Aalborg, DK
- (11) **2 814 757** (51) **B65D 71/12**
(72) SPIVEY, Raymond, R., 475 Ivey Court, Mableton, GA 30126, US
GOMES, Jean-manuel, 2699 Shadow Bluff Drive, Marietta, GA 30062, US
ZAMMIT, Mark, 155 Erika Lane, Douglasville, Georgia 30134, US
- (11) **2 814 788** (51) **C04B 37/02**
(72) MEYER, Andreas, Schützenheimweg 7, 93173 Wenzenbach, DE
WEHE, Christoph, Haselbrunnerweg 3, 92676 Speinshart, DE
SCHULZ-HARDER, Jürgen, Mozartstraße 21, 91207 Lauf, DE
SCHMIDT, Karsten, Tachauer Straße 12, 92676 Eschenbach, DE
- (11) **2 814 840** (51) **C07K 14/755**
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
CHANG, Pei-yun, 2395 Sharon Road, Menlo Park, CA 94025, US
VARFAJ, Fatbardha, 127 Wilson Way, Larkspur, CA 94939, US
DING, Sheng, 362 Chesapeake Avenue, Foster City, CA 94404, US
SILVERMAN, Joshua, 829 Dartshire Way, Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Chia-wei, 652 Barto Street, Santa Clara, CA 95051, US
SPINK, Benjamin, 379 Northam Avenue, San Carlos, CA 94070, US
STEMMER, Willem, P., 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95051, US
GEETHING, Nathan, 2009 Garzoni Place, Santa Clara, CA 95054, US
KULMAN, John, 88 Creeley Road, Belmont, MA 02478, US
LIU, Tongyao, 53 Buckman Drive, Lexington, MI 02421, US
TOBY, Garabet, G., 9 School Hill Lane, North Reading, MA 01864, US
JIANG, Haiyan, 3 Bayberry Lane, Bilmont, MA 02478, US
PETERS, Robert, 53 Parkinson Street, Needham, MA 02492, US
WANG, Deping, 2336 Meadow Lane, Fur-long, PA 18925, US
MEI, Baisong, 353 Woodward Street, Waban, MA 02468, US
- (11) **2 814 847** (51) **C07K 19/00**
(72) UENO, Ryuji, 24687 Yacht Club Road, St Michaels Maryland 21663, US
AKAHATA, Wataru, 11317 Palisades Ct., Kensington Maryland 20895, US
- (11) **2 814 879** (51) **C08K 5/29**
(72) DEANER, Michael, 1696 35th Avenue, Osceola, WI 54020, US
GRONLUND, Patrick, 968 Brave Dr., Somerset, WI 54025, US
MORELLI, Larry, 16645 Square Lake Trail, Stillwater, MN 55082, US
REED, Stacha, W10399 Country Road M, River Falls, WI 54022, US
- (11) **2 815 096** (51) **F02C 7/00**
(72) XU, Jinqian, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwich, RI 02818, US
LEVASSEUR, Glenn, 51 Nelkin Road, Colchester, CT 06415, US

- (11) **2 815 100** (51) **F02C 7/12**
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwich, RI 02818, US
- (11) **2 815 101** (51) **F02C 7/12**
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way East Greenwich, Ri 02818, US
- (11) **2 815 111** (51) **F02C 7/18**
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwich, RI 02818, US
ZELESKY, Mark F., 14 Norma's Way, Bolton, Connecticut 06043, US
KOHLI, Atul, 66 Sugar Hill Road, Tolland, Connecticut 06084, US
GLEINER, Matthew S., 39 Overbrook Drive, Vernon, Connecticut 06066, US
- (11) **2 815 119** (51) **F02K 3/065**
(72) LUSSIER, Darin, S., 180 Durham Rd, Guilford, CT 06437, US
ROBERTSON, Thomas, J., Jr., 115 Heywood Dr., Glastonbury, CT 06033, US
COSTA, Mark, W., 322 Browns Rd., Storrs, CT 06268, US
VOLETI, Sreenivasa, R., 35 Baldwin Drive, Farmington, CT 06032, US
NAIK, Rajiv, A., 77 Palisade Terrace, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **2 815 127** (51) **F04C 15/00**
(72) WEIGL, Stefan, Steiglechnerstraße 4, 84453 Mühldorf, DE
DENK, Reinhard, Salzachstraße 4, 84453 Mühldorf, DE
KAMAL, Hisham, Inntalstraße 1, 84478 Waldkraiburg, DE
STRASSL, Josef, Starenweg 13, 94315 Straubing, DE
KURZ, Robert, Blumenstraße 1a, 85609 Aschheim, DE
MURRENHOF, Bernhard, Weberstraße 1, 84428 Buchbach, DE
BOEHME, Thomas, Narzissenweg 2a, 84478 Waldkraiburg, DE
HERR, Gunther, Weinbergstraße 3a, 96253 Haarth, DE
KNEIDL, Franz, Otto-Hahn-Straße 8, 84478 Waldkraiburg, DE
TEKNEYAN, Mikael, Samerstrasse 16, 84559 Kraiburg a. Inn, DE
GRADL, Matthias, Obere Bergstraße 10, 96145 Seßlach, DE
WEBER, Erwin, Denningerstrasse 12, 81679 München, DE
WILLIS, Roger, Eichenring 12, 84562 Mettenheim, DE
KERN, Stefan, Rainbachstraße 3, 83527 Haag, DE
KREIDL, Johann, Gerhart-Hauptmann-Weg 61, 84478 Waldkraiburg, DE
VERHOEVEN, Marcel, 5 Park Close, Hailsham East Sussex BN27 3HS, GB
SCHMITT, Thomas, Hauptstraße 20, 84513 Töging am Inn, DE
- (11) **2 815 168** (51) **F17C 7/04**
(72) KALSBACH, Annette, Alte Honrather Strasse 50, 53757 Lohmar, DE
KLICK, Thomas, Rebhuhnweg 5, 50389 Wesseling, DE
HAARMANN-KÜHN, Hans-Christian, Am Hennebach 23, 50321 Brühl, DE
SCHEURING, Rainer, Mozartstrasse 6, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (11) **2 815 169** (51) **F17C 13/02**
(72) OATES, Rommel, M., 3107 Burton Ridge Drive, Spring, TX 77386, US
- DAEBO, Solomon, 34 Redspire Way, East Amherst, NY 14051, US
- (11) **2 815 245** (51) **G01R 31/14**
(72) REKERS, Philipp, Zur Venhauser Schleuse 2, 48488 Emsbüren, DE
- (11) **2 815 497** (51) **H02M 7/49**
(72) BACH-PRECKWINKEL, Heiko, Schillerknapp 5, 44309 Dortmund, DE
BUENTE, Andreas, Lippstaedter Stasse 131, 33378 Rheda-Wiedenbrueck, DE
- (11) **2 816 025** (51) **C07C 211/61**
(72) KATO, Tomoki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
SADO, Takayasu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
FUJIYAMA, Takahiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (11) **2 816 260** (51) **F16J 15/02**
(72) FOMINAYA GONZÁLEZ, Pablo, FOMINAYA S.A. Carretera del Pla s/n, E-46117 Bétera (Valencia), ES
- (11) **2 816 321** (51) **G01D 5/14**
(72) Ando, Shinsuke, c/o Aisen Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yoshizawa, Naoya, c/o Aisen Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Fujii, Shimpei, c/o Aisen Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Akagi, Yusuke, c/o Aisen Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **2 816 716** (51) **H02M 7/48**
(72) FUJITO, Haruhiko, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
ISHIKAWA, Michiaki, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
YOSHINARI, Hiroaki, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
SHIMIZU, Hideyuki, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
TAKAGI, Takashi, c/o IP Div. Toshiba Corp. 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 816 914** (51) **A41D 19/00**
(72) MORELAND, James H, 111 Silver Crest Drive, Central, SC 29630, US
THOMPSON, Eric, 209 Heather Drive, Central, SC 29630, US
PORTILLO MERCADO, Agustin, C. Nueva California 4104-84, Ciudad Juarez, Chihuahua, 32540, MX
RODRIGUEZ GARAY, Gerardo, Paseo Vergel, 1812 Interior 114, Ciudad Juarez, Chihuahua, 32546, MX
CARD, Ricky Charles, 3910 Been Ridge Road, Greenwood, AR72936, US
PERALES SOLIS, Norberto Hector, Bahia Ballenas, 1016, Ciudad Juarez, Chihuahua, 32590, MX
ASHWORTH, Jamie, 18 Princeton Oval, Freehold, NJ 07728, US
- MICHELOT, John, Farley, 9 Whittier Avenue, Somerset, New Jersey 08873, US
BENNETT, Raymond, W., 17 Topaz Drive, Jackson, NJ 08527, US
QUINN, Sharon, A., 79 Banyan Boulevard, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **2 817 012** (51) **A61K 31/716**
(72) LE BRUN, Jeffrey, Richard, 518 N. 5th Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US
LEVINE, Robert, 701 Pomona, Ann Arbor, MI 48104, US
HORST, Geoffrey, Paul, 220 Mckinley, Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
- (11) **2 817 103** (51) **B05D 7/00**
(72) WONNEMANN, Heinrich, Paul-Gerhardt-Weg 1, 48291 Telgte, DE
OBERHOFF, Markus, Beckkamp 1, 48317 Drensteinfurt, DE
RIEPING, Martin, Fanny-Mendelssohnstrasse 5, 48317 Drensteinfurt, DE
PODLASKI-PYZIK, Beate, Ringstrasse 147, 48165 Münster, DE
MORCILLO RUIZ, Carole, 53 avenue de la Libération Résidence du Château, F-60260 Lamorlaye, FR
HARTUNG, Michael, Zu den 3 Linden 1a, 59590 Geseke, DE
- (11) **2 817 417** (51) **C12Q 1/68**
(72) ROTHENBERG, Marc, E., 9343 Landford Drive, Cincinnati Ohio 45242, US
LU, Thomas, Xuefeng, 40 E 9th Street, Apt. 1705, Chicago Illinois 60605-2151, US
- (11) **2 817 422** (51) **C12Q 1/70**
(72) ANDERSON, Dwight Lyman, 4622 Glabe Lane, Minneapolis, Minnesota 55406, US
CONRAD, Andrew J., 23456 (88) Malibu Colony Road, Malibu, California 90265, US
ERICKSON, Stephen Eric, 1340 Horseshoe Court, White Bear Township, Minnesota 55110, US
GIL, Jose S., 20225 Londelius Street, Winnetka, California 91306, US
HOPKINS, Ben Barrett, 4476 Calhoun Ave., Sherman Oaks, CA 91423, US
- (11) **2 817 501** (51) **F02F 3/00**
(72) MUSCAS, Florin, 2379 Vermont, Troy, MI 48083, US
- (11) **2 817 830** (51) **H01L 31/0392**
(72) SCHLEMPER, Klaus, Timaeusstrasse 2, 01099 Dresden, DE
BERGMANN, Dieter, Lüdwigstrasse 11, 01156 Dresden, DE
BROD, Volker, Am Oberholz 5a, 93077 Bad Abbach/Lengfeld, DE
- (11) **2 818 012** (51) **H04W 68/00**
(72) KLATT, Axel, Feldhamsterstr. 30, 50999 Köln, DE
- (11) **2 818 180** (51) **A61K 38/21**
(72) MARKOV, Ilya Aleksandrovich, ul. Malaya Filevskaya 58-7, MOSCOW 121433, RU
MARKOVA, Elena Alkseevna, ul. Zvenigorodskaya 5-30, MOSCOW 121433, RU
GAPONYUK, Polina Petrovna, ul. Zvenigorodskaya 5-32, MOSCOW 121433, RU
MARKOVA, Inna Nikolaevna, ul. Nikulinskaya 6/2-108, MOSCOW 119602, RU
GAPONYUK, Petr Yakovlevich, -, deceased, RU

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 813 219** (51) **A61K 9/50**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 813 240** (51) **A61K 38/50**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 816 862** (51) **H04W 74/06**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 818 168** (51) **A61K 31/4743**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

(11) **2 818 398** (51) **B63B 25/08**

- (43) • Schrift nicht veröffentlicht
- (13) • document not published
- document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 558 705** (51) **F16K 3/00**

- (86) US 2010/001116 15.04.2010
- (87) WO 2011/129799 20.10.2011

(11) **2 591 608** (51) **H04N 7/12**

- (86) US 2011/041404 22.06.2011
- (87) WO 2012/005947 12.01.2012

(11) **2 710 510** (51) **H04L 29/06**

- (86) US 2012/037860 14.05.2012
- (87) WO 2012/158654 22.11.2012

(11) **2 721 708** (51) **H02J 3/14**

- (86) IB 2012/002705 12.12.2012
- (87) WO 2013/088229 20.06.2013

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 015 601** (51) **C12N 15/53**

(60) 14196073.2

(11) **1 143 549** (51) **H01M 10/40**

- (60) 05025372.3 / 1 672 730
- 05025373.1 / 1 675 208
- 10009818.5 / 2 264 813
- 14003948.8

(11) **1 192 280**

(60) 14195944.5

(11) **1 237 477**

(60) 11175221.8 / 2 438 855
14196080.7

(11) **1 363 484**

(60) 14003994.2

(11) **1 441 295**

(60) 08169385.5
14195309.1

(11) **1 555 236**

(60) 05006056.5 / 1 553 039
05104962.5 / 1 588 978
14195765.4

(11) **1 692 172**

(60) 14196412.2

(11) **1 748 735**

(60) 08011884.7 / 1 972 282
12156932.1 / 2 499 976
14196344.7

(11) **1 770 450**

(60) 14196057.5

(11) **1 787 514**

(60) 14195517.9

(11) **1 886 906**

(60) 14004011.4

(11) **1 905 777**

(60) 14196282.9

(11) **1 963 897**

(60) 14196172.2

(11) **1 987 134**

(60) 14195519.5

(11) **1 996 691**

(60) 14196123.5

(11) **2 031 995**

(60) 14195414.9

(11) **2 040 906**

(60) 14195561.7

(11) **2 070 872**

(60) 14195497.4

(11) **2 072 751**

(60) 14195356.2

(11) **2 088 544**

(60) 14196338.9
14196339.7
14196340.5
14196341.3
14196343.9

(11) **2 097 007**

(60) 14195710.0

(11) **2 101 815**

(60) 14195955.1

(11) **2 101 925**

(60) 14003987.6

(51) **C12N 15/12**

(51) **A61B 5/08**

(51) **H05K 5/02**

(51) **G06F 17/50**

(51) **B66B 11/08**

(51) **C07K 14/725**

(51) **A61B 17/00**

(51) **G03G 15/08**

(51) **A01N 37/02**

(51) **B62J 9/00**

(51) **C07F 15/00**

(51) **C08G 77/455**

(51) **A61F 2/00**

(51) **E03D 9/00**

(51) **A43B 17/18**

(51) **B29C 49/64**

(51) **C01C 1/08**

(51) **E21B 43/119**

(51) **G06Q 10/00**

(51) **A61B 8/00**

(51) **A61K 39/295**

(51) **B05B 12/14**

(11) **2 126 130**

(60) 12150760.2 / 2 489 275
14195132.7

(11) **2 151 683**

(60) 14195408.1

(11) **2 152 315**

(60) 14003983.5

(11) **2 201 628**

(60) 14195382.8

(11) **2 216 022**

(60) 14196071.6

(11) **2 216 167**

(60) 14002661.8 / 2 805 806
14004024.7

(11) **2 216 396**

(60) 14195510.4

(60) 14195512.0

(11) **2 242 488**

(60) 14195400.8

(11) **2 253 976**

(60) 14196312.4

(11) **2 254 688**

(60) 14195921.3

(11) **2 256 393**

(60) 14195800.9

(11) **2 278 845**

(60) 14196281.1

(11) **2 281 059**

(60) 14196147.4

(11) **2 287 305**

(60) 14195627.6

(11) **2 307 459**

(60) 14195878.5

(11) **2 318 498**

(60) 14195317.4

(11) **2 318 715**

(60) 14195278.8

(11) **2 340 411**

(60) 14195845.4

(11) **2 345 716**

(60) 14195655.7

(11) **2 372 124**

(60) 14195393.5

(11) **2 374 251**

(60) 14195727.4

(11) **2 374 453**

(60) 14195394.3

(60) 14195436.2

(11) **2 376 108**

(60) 14195370.3

(11) **2 407 855**

(60) 14196322.3

(51) **C12Q 1/68**

(51) **C23C 14/02**

(51) **A61K 47/34**

(51) **H01M 4/13**

(51) **A61K 31/4355**

(51) **B29C 65/08**

(51) **C12M 1/34**

(51) **A61K 31/155**

(51) **G02B 6/12**

(51) **B01F 13/02**

(51) **F16L 23/16**

(51) **H04W 72/12**

(51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113**

(51) **C07K 16/28**

(51) **C11D 3/37**

(51) **F04C 2/344**

(51) **G01C 21/34**

(51) **C12N 7/00**

(51) **F01P 7/16**

(51) **H04L 25/02**

(51) **A61K 31/201**

(51) **A61K 39/00**

(51) **G06F 1/32**

(11) 2 438 190 (60) 14196310.8	(51) C12Q 1/68	(11) 2 644 688 (60) 14196163.1	(51) C11B 9/00	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
(11) 2 450 430 (60) 14195873.6	(51) C12N 5/00	(11) 2 646 549 (60) 14195788.6	(51) C12N 15/10	(11) 2 232 151 (51) F24C 15/32 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire
(11) 2 450 613 (60) 14195568.2	(51) F21K 99/00	(11) 2 653 911 (60) 14003993.4	(51) G02F 1/1333	(11) 2 687 567 (51) C09J 1/00 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire
(11) 2 458 508 (60) 14195760.5	(51) G06F 13/40	(11) 2 656 620 (60) 14004049.4	(51) H04N 21/4223	
(11) 2 469 685 (60) 14195704.3	(51) H02J 7/00	(11) 2 666 627 (60) 14004010.6	(51) B32B 5/16	
(11) 2 495 489 (60) 14196410.6	(51) F21V 5/04	(11) 2 671 996 (60) 14195540.1	(51) D06F 37/22	
(11) 2 510 098 (60) 14195359.6	(51) C12N 15/113	(11) 2 672 299 (60) 14195545.0	(51) G02B 3/08	
(11) 2 515 747 (60) 14195630.0	(51) A61B 5/00	(11) 2 673 729 (60) 14195468.5	(51) G06F 19/22	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 2 516 577 (60) 14195315.8	(51) C09K 3/30	(11) 2 676 263 (60) 14196260.5	(51) G10L 19/00	
(11) 2 532 674 (60) 14196333.0	(51) C07K 14/00	(11) 2 676 264 (60) 14196262.1	(51) G10L 19/012	(11) 1 794 991 (51) H04L 29/12 26.03.2007
(11) 2 544 680 (60) 14196121.9	(51) A61P 35/00	(11) 2 681 220 (60) 14171186.1 / 2 789 616 14196352.0	(51) C07D 487/04	(11) 2 083 681 (51) A61B 5/03 08.03.2013
(11) 2 545 668 (60) 14196270.4	(51) H04L 1/00	(11) 2 683 065 (60) 14195453.7	(51) H02M 3/158	(11) 2 180 573 (51) H02J 7/00 23.10.2009
(11) 2 546 080 (60) 14195811.6	(51) B60C 11/12	(11) 2 697 941 (60) 14195956.9 14195957.7	(51) H04L 12/56	(11) 2 273 480 (51) G09G 3/36 27.08.2012
(11) 2 548 449 (60) 14195095.6 14195114.5 14195125.1 14195129.3	(51) A23L 1/00	(11) 2 701 513 (60) 14195416.4	(51) A01N 43/80	(11) 2 644 855 (51) F01M 11/00 02.04.2014
(11) 2 570 781 (60) 14196130.0	(51) G01D 13/22	(11) 2 714 121 (60) 14195922.1	(51) A61M 1/00	(11) 2 664 340 (51) A61K 38/20 11.06.2014
(11) 2 576 948 (60) 14196144.1	(51) E06B 1/60	(11) 2 722 281 (60) 14195792.8	(51) B65B 11/52	(11) 2 730 377 (51) B25J 19/06 27.11.2014
(11) 2 602 745 (60) 14195425.5	(51) B41J 11/00	(11) 2 724 917 (60) 14195355.4	(51) B62D 3/12	(11) 2 730 604 (51) C08G 81/00 28.11.2014
(11) 2 605 235 (60) 14195429.7	(51) G09F 13/18	(11) 2 756 798 (60) 14195523.7	(51) A61B 5/024	(11) 2 731 306 (51) H04L 27/26 27.11.2014
(11) 2 611 465 (60) 14004015.5	(51) A61K 39/00	(11) 2 758 356 (60) 14196058.3	(51) C04B 35/634	(11) 2 732 839 (51) A61M 16/06 02.12.2014
(11) 2 613 297 (60) 14195582.3	(51) G07D 7/16	(11) 2 760 307 (60) 14004014.8	(51) A43B 5/02	(11) 2 732 951 (51) B29C 45/14 21.11.2014
(11) 2 625 189 (60) 14195388.5 14195389.3	(51) C07H 21/04	(11) 2 764 643 (60) 14196067.4	(51) H04B 17/00	(11) 2 735 220 (51) A01B 73/04 28.11.2014
(11) 2 626 579 (60) 14004001.5	(51) F16D 3/62	(11) 2 766 345 (60) 14195397.6	(51) C07D 217/26	(11) 2 735 221 (51) A01D 78/10 27.11.2014
(11) 2 637 539 (60) 14195292.9	(51) A47K 5/12	(11) 2 776 868 (60) 14195112.9	(51) G01V 3/18	(11) 2 735 223 (51) A01F 29/10 28.11.2014
(11) 2 643 039 (60) 13196983.4 / 2 708 255 14173025.9 / 2 789 358 14195522.9	(51) A61M 15/00	(11) 2 777 506 (60) 14196386.8	(51) A61B 8/00	(11) 2 735 226 (51) A01K 5/00 28.11.2014
				(11) 2 735 227 (51) A01K 11/00 28.11.2014

(11) 2 735 230 28.11.2014	(51) A01N 37/02	(11) 2 735 358 27.11.2014	(51) B01D 63/02	(11) 2 735 470 28.11.2014	(51) B60N 2/22
(11) 2 735 237 28.11.2014	(51) A23N 12/00	(11) 2 735 359 25.11.2014	(51) B01D 63/02	(11) 2 735 471 27.11.2014	(51) B60N 2/225
(11) 2 735 239 28.11.2014	(51) A41D 1/02	(11) 2 735 374 28.11.2014	(51) B05B 13/02	(11) 2 735 472 27.09.2014	(51) B60N 2/225
(11) 2 735 252 28.11.2014	(51) A47J 43/046	(11) 2 735 375 28.11.2014	(51) B05C 5/02	(11) 2 735 477 27.11.2014	(51) B60Q 3/04
(11) 2 735 259 28.11.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 735 378 26.11.2014	(51) B05D 1/30	(11) 2 735 485 28.11.2014	(51) B60T 17/22
(11) 2 735 268 28.11.2014	(51) A61B 6/00	(11) 2 735 385 27.11.2014	(51) B21D 28/00	(11) 2 735 493 26.11.2014	(51) B62B 5/00
(11) 2 735 271 26.11.2014	(51) A61B 8/08	(11) 2 735 390 28.11.2014	(51) B22F 1/00	(11) 2 735 504 26.11.2014	(51) B64C 3/20
(11) 2 735 282 28.11.2014	(51) A61C 17/34	(11) 2 735 398 28.11.2014	(51) B23K 35/02	(11) 2 735 514 28.11.2014	(51) B65B 39/10
(11) 2 735 286 28.11.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 735 400 28.11.2014	(51) B23Q 17/09	(11) 2 735 519 27.11.2014	(51) B65D 19/38
(11) 2 735 290 27.11.2014	(51) A61F 5/01	(11) 2 735 403 28.11.2014	(51) B24C 1/08	(11) 2 735 520 25.11.2014	(51) B65D 25/30
(11) 2 735 291 26.11.2014	(51) A61F 5/01	(11) 2 735 406 28.11.2014	(51) B25J 15/00	(11) 2 735 525 26.11.2014	(51) B65D 75/30
(11) 2 735 292 27.11.2014	(51) A61G 5/12	(11) 2 735 408 27.11.2014	(51) B25J 15/10	(11) 2 735 528 28.11.2014	(51) B65D 85/68
(11) 2 735 293 28.11.2014	(51) A61G 7/057	(11) 2 735 409 28.11.2014	(51) B25J 15/10	(11) 2 735 529 27.11.2014	(51) B65G 29/00
(11) 2 735 294 28.11.2014	(51) A61G 12/00	(11) 2 735 417 28.11.2014	(51) B29C 45/16	(11) 2 735 534 27.11.2014	(51) B65H 45/16
(11) 2 735 301 28.11.2014	(51) A61K 8/37	(11) 2 735 419 27.09.2014	(51) B29C 45/26	(11) 2 735 546 26.11.2014	(51) C02F 1/42
(11) 2 735 305 28.11.2014	(51) A61K 9/00	(11) 2 735 424 25.11.2014	(51) B29C 45/76	(11) 2 735 553 28.11.2014	(51) C04B 2/10
(11) 2 735 312 28.11.2014	(51) A61K 36/38	(11) 2 735 430 26.11.2014	(51) B29C 49/48	(11) 2 735 554 28.11.2014	(51) C04B 7/44
(11) 2 735 318 28.11.2014	(51) A61L 27/00	(11) 2 735 432 28.11.2014	(51) B29C 65/02	(11) 2 735 555 28.11.2014	(51) C04B 28/10
(11) 2 735 320 26.11.2014	(51) A61M 1/14	(11) 2 735 448 28.11.2014	(51) B41J 11/66	(11) 2 735 559 27.11.2014	(51) C07C 51/48
(11) 2 735 325 28.11.2014	(51) A61M 1/34	(11) 2 735 451 28.11.2014	(51) B60C 1/00	(11) 2 735 561 28.11.2014	(51) C07D 231/40
(11) 2 735 326 25.11.2014	(51) A61M 1/36	(11) 2 735 453 28.11.2014	(51) B60C 11/13	(11) 2 735 568 26.11.2014	(51) C07H 21/00
(11) 2 735 330 28.11.2014	(51) A61M 25/06	(11) 2 735 457 28.11.2014	(51) B60C 25/138	(11) 2 735 572 27.11.2014	(51) C07K 16/30
(11) 2 735 345 27.11.2014	(51) A63B 22/04	(11) 2 735 458 28.11.2014	(51) B60C 99/00	(11) 2 735 585 27.11.2014	(51) C08J 9/12
(11) 2 735 348 26.11.2014	(51) B01D 21/00	(11) 2 735 461 28.11.2014	(51) B60J 7/057	(11) 2 735 592 28.11.2014	(51) C09D 5/00
(11) 2 735 349 26.11.2014	(51) B01D 21/24	(11) 2 735 465 28.11.2014	(51) B60K 35/00	(11) 2 735 601 27.09.2014	(51) C10C 1/00
(11) 2 735 355 28.11.2014	(51) B01D 53/22	(11) 2 735 466 28.11.2014	(51) B60K 37/06	(11) 2 735 614 27.11.2014	(51) C12N 15/63

(11) 2 735 625 28.11.2014	(51) C23C 16/44	(11) 2 735 763 28.11.2014	(51) F16F 15/32	(11) 2 735 923 28.11.2014	(51) G04C 3/14
(11) 2 735 628 28.11.2014	(51) C25D 13/22	(11) 2 735 764 28.11.2014	(51) F16F 15/32	(11) 2 735 947 28.11.2014	(51) G06F 3/042
(11) 2 735 632 27.11.2014	(51) D04H 1/26	(11) 2 735 766 28.11.2014	(51) F16H 1/16	(11) 2 735 955 28.11.2014	(51) G06F 3/0482
(11) 2 735 634 28.11.2014	(51) D06F 39/02	(11) 2 735 773 28.11.2014	(51) F16H 57/021	(11) 2 735 956 27.11.2014	(51) G06F 3/0488
(11) 2 735 638 28.11.2014	(51) D06F 58/20	(11) 2 735 779 28.11.2014	(51) F16L 5/06	(11) 2 735 959 28.11.2014	(51) G06F 3/0488
(11) 2 735 644 28.11.2014	(51) D06M 13/292	(11) 2 735 782 27.11.2014	(51) F16L 41/00	(11) 2 735 961 28.11.2014	(51) G06F 3/14
(11) 2 735 652 26.11.2014	(51) E01F 9/018	(11) 2 735 795 28.11.2014	(51) F23N 1/00	(11) 2 735 962 27.11.2014	(51) G06F 3/147
(11) 2 735 656 28.11.2014	(51) E02F 9/22	(11) 2 735 797 28.11.2014	(51) F23R 3/12	(11) 2 735 977 28.11.2014	(51) G06F 17/30
(11) 2 735 657 27.11.2014	(51) E02F 9/22	(11) 2 735 798 28.11.2014	(51) F23R 3/16	(11) 2 735 982 28.11.2014	(51) G06F 17/30
(11) 2 735 662 27.11.2014	(51) E04B 9/06	(11) 2 735 801 28.11.2014	(51) F24B 1/192	(11) 2 735 983 28.11.2014	(51) G06F 17/30
(11) 2 735 664 27.11.2014	(51) E04C 5/06	(11) 2 735 806 26.11.2014	(51) F24C 15/32	(11) 2 735 989 28.11.2014	(51) G06F 19/00
(11) 2 735 665 28.11.2014	(51) E04D 11/00	(11) 2 735 809 28.11.2014	(51) F24F 11/00	(11) 2 735 995 25.11.2014	(51) G06K 9/00
(11) 2 735 669 27.11.2014	(51) E04F 13/08	(11) 2 735 823 27.11.2014	(51) F25C 1/14	(11) 2 736 005 25.11.2014	(51) G06Q 20/02
(11) 2 735 676 27.11.2014	(51) E05B 85/16	(11) 2 735 828 28.11.2014	(51) F25D 23/02	(11) 2 736 008 28.11.2014	(51) G06Q 30/02
(11) 2 735 693 27.11.2014	(51) E21B 7/06	(11) 2 735 841 28.11.2014	(51) G01B 9/02	(11) 2 736 041 25.11.2014	(51) G10H 1/00
(11) 2 735 701 27.11.2014	(51) F01C 1/22	(11) 2 735 854 26.11.2014	(51) G01L 5/24	(11) 2 736 059 28.11.2014	(51) H01H 33/59
(11) 2 735 702 26.11.2014	(51) F01C 1/22	(11) 2 735 855 28.11.2014	(51) G01L 9/02	(11) 2 736 060 28.11.2014	(51) H01H 33/59
(11) 2 735 706 28.11.2014	(51) F01D 9/04	(11) 2 735 860 27.11.2014	(51) G01N 21/05	(11) 2 736 061 28.11.2014	(51) H01H 33/59
(11) 2 735 707 28.11.2014	(51) F01D 9/04	(11) 2 735 867 26.11.2014	(51) G01N 23/225	(11) 2 736 062 28.11.2014	(51) H01H 36/00
(11) 2 735 708 28.11.2014	(51) F01D 9/04	(11) 2 735 868 26.11.2014	(51) G01N 27/22	(11) 2 736 103 27.11.2014	(51) H01M 4/131
(11) 2 735 709 28.11.2014	(51) F01D 25/24	(11) 2 735 869 28.11.2014	(51) G01N 27/30	(11) 2 736 125 27.11.2014	(51) H01R 13/516
(11) 2 735 725 28.11.2014	(51) F02M 63/00	(11) 2 735 873 27.11.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 736 128 27.11.2014	(51) H01R 13/6595
(11) 2 735 731 27.11.2014	(51) F03D 1/06	(11) 2 735 908 28.11.2014	(51) G03G 9/09	(11) 2 736 156 27.11.2014	(51) H02M 3/158
(11) 2 735 735 28.11.2014	(51) F03D 11/04	(11) 2 735 918 28.11.2014	(51) G03H 1/08	(11) 2 736 172 28.11.2014	(51) H03K 17/96
(11) 2 735 740 26.11.2014	(51) F04C 2/348	(11) 2 735 919 28.11.2014	(51) G04B 1/22	(11) 2 736 173 28.11.2014	(51) H03K 17/972
(11) 2 735 757 28.11.2014	(51) F16F 7/12	(11) 2 735 922 28.11.2014	(51) G04C 3/14	(11) 2 736 177 28.11.2014	(51) H04B 3/56

(11) 2 736 182 28.11.2014	(51) H04B 10/69	(11) 2 737 884 28.11.2014	(51) A61F 9/007	(11) 2 738 391 28.11.2014	(51) F04D 13/06
(11) 2 736 200 25.11.2014	(51) H04L 12/58	(11) 2 737 902 02.12.2014	(51) A61K 31/426	(11) 2 738 393 02.12.2014	(51) F04D 29/056
(11) 2 736 205 28.11.2014	(51) H04L 12/841	(11) 2 737 906 01.12.2014	(51) A61K 39/00	(11) 2 738 406 25.11.2014	(51) F16C 32/04
(11) 2 736 209 28.11.2014	(51) H04L 27/26	(11) 2 737 922 27.11.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 738 445 25.11.2014	(51) F21K 99/00
(11) 2 736 220 28.11.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 737 926 28.11.2014	(51) A61N 5/06	(11) 2 738 482 02.12.2014	(51) F25B 5/02
(11) 2 736 223 27.11.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 737 930 01.12.2014	(51) A63C 9/086	(11) 2 738 509 27.11.2014	(51) F28D 20/00
(11) 2 736 233 26.11.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 737 944 28.11.2014	(51) B01J 35/00	(11) 2 738 528 02.12.2014	(51) G01F 23/64
(11) 2 736 235 28.11.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 737 945 27.11.2014	(51) B01J 35/00	(11) 2 738 531 26.11.2014	(51) G01J 5/04
(11) 2 736 242 26.11.2014	(51) H04M 11/06	(11) 2 737 959 28.11.2014	(51) B05C 17/02	(11) 2 738 536 26.11.2014	(51) G01M 5/00
(11) 2 736 256 27.11.2014	(51) H04N 13/04	(11) 2 737 984 27.11.2014	(51) B28B 3/08	(11) 2 738 546 27.11.2014	(51) G01N 21/53
(11) 2 736 261 28.11.2014	(51) H04N 17/00	(11) 2 738 040 02.12.2014	(51) B60P 3/41	(11) 2 738 559 01.12.2014	(51) G01N 35/00
(11) 2 736 270 25.11.2014	(51) H04R 3/00	(11) 2 738 085 26.11.2014	(51) B64C 1/06	(11) 2 738 704 26.11.2014	(51) G06F 19/12
(11) 2 736 271 28.11.2014	(51) H04R 3/02	(11) 2 738 099 26.11.2014	(51) B64D 43/02	(11) 2 738 720 02.12.2014	(51) G06Q 10/08
(11) 2 736 273 28.11.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 738 108 01.12.2014	(51) B65D 1/02	(11) 2 738 724 01.12.2014	(51) G06Q 20/36
(11) 2 736 276 28.11.2014	(51) H04W 4/02	(11) 2 738 143 28.11.2014	(51) C03B 13/00	(11) 2 738 727 25.11.2014	(51) G06Q 30/02
(11) 2 736 279 28.11.2014	(51) H04W 4/06	(11) 2 738 161 28.11.2014	(51) C07D 201/04	(11) 2 738 729 27.11.2014	(51) G06Q 30/02
(11) 2 736 286 28.11.2014	(51) H04W 24/04	(11) 2 738 230 02.12.2014	(51) C09D 183/06	(11) 2 738 732 25.11.2014	(51) G06Q 50/00
(11) 2 736 290 28.11.2014	(51) H04W 52/04	(11) 2 738 236 02.12.2014	(51) C09K 8/584	(11) 2 738 733 25.11.2014	(51) G06Q 50/00
(11) 2 736 296 28.11.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 738 240 02.12.2014	(51) C10L 1/04	(11) 2 738 746 02.12.2014	(51) G07D 11/00
(11) 2 736 299 28.11.2014	(51) H04W 76/02	(11) 2 738 297 02.12.2014	(51) D04H 3/16	(11) 2 738 771 02.12.2014	(51) G11C 29/08
(11) 2 736 303 28.11.2014	(51) H04W 88/08	(11) 2 738 318 02.12.2014	(51) E04D 3/35	(11) 2 738 785 01.12.2014	(51) H01H 50/46
(11) 2 737 804 25.11.2014	(51) A23C 9/152	(11) 2 738 327 02.12.2014	(51) E05C 3/04	(11) 2 738 805 02.12.2014	(51) H01L 23/49
(11) 2 737 809 27.11.2014	(51) A23L 1/304	(11) 2 738 348 02.12.2014	(51) E21B 33/035	(11) 2 738 869 02.12.2014	(51) H01Q 3/08
(11) 2 737 839 02.12.2014	(51) A47L 15/50	(11) 2 738 349 02.12.2014	(51) E21B 33/124	(11) 2 738 886 02.12.2014	(51) H01R 43/055
(11) 2 737 858 26.11.2014	(51) A61B 8/08	(11) 2 738 365 01.12.2014	(51) F01N 3/20	(11) 2 738 977 02.12.2014	(51) H04L 12/26
(11) 2 737 872 02.12.2014	(51) A61C 5/06	(11) 2 738 378 01.12.2014	(51) F02M 25/08	(11) 2 738 981 27.11.2014	(51) H04L 12/58

(11) 2 739 004 02.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 741 308 02.12.2014	(51) H01H 25/00	(11) 2 743 875 26.11.2014	(51) G06Q 30/02
(11) 2 739 015 01.12.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 741 324 02.12.2014	(51) H01L 23/482	(11) 2 743 952 02.12.2014	(51) H01H 13/88
(11) 2 739 016 02.12.2014	(51) H04L 29/12	(11) 2 741 328 01.12.2014	(51) H01L 25/075	(11) 2 744 014 28.11.2014	(51) H01M 2/10
(11) 2 739 059 28.11.2014	(51) H04N 21/00	(11) 2 741 433 02.12.2014	(51) H04B 10/07	(11) 2 744 038 01.12.2014	(51) H01P 5/10
(11) 2 739 069 27.11.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 741 434 28.11.2014	(51) H04B 10/079	(11) 2 744 081 27.11.2014	(51) H02K 3/28
(11) 2 739 070 28.11.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 741 447 26.11.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 744 208 02.12.2014	(51) H04N 13/04
(11) 2 740 362 01.12.2014	(51) A21D 8/02	(11) 2 741 474 26.11.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 745 684 27.11.2014	(51) A01K 83/02
(11) 2 740 396 01.12.2014	(51) A47L 15/00	(11) 2 741 560 02.12.2014	(51) H04W 76/00	(11) 2 745 823 01.12.2014	(51) A61F 13/511
(11) 2 740 402 01.12.2014	(51) A61B 3/103	(11) 2 742 788 26.11.2014	(51) A01C 15/00	(11) 2 745 895 28.11.2014	(51) A63G 1/44
(11) 2 740 511 02.12.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 742 814 26.11.2014	(51) A24F 47/00	(11) 2 745 945 20.11.2014	(51) B21B 37/16
(11) 2 740 522 26.11.2014	(51) B01D 29/56	(11) 2 742 818 27.11.2014	(51) A43B 3/00	(11) 2 745 980 26.11.2014	(51) B23P 11/02
(11) 2 740 576 26.11.2014	(51) B29B 17/02	(11) 2 742 901 28.11.2014	(51) A61C 7/22	(11) 2 746 042 25.11.2014	(51) B32B 5/26
(11) 2 740 610 25.11.2014	(51) B44C 5/04	(11) 2 742 920 28.11.2014	(51) A61F 5/56	(11) 2 746 056 28.11.2014	(51) B41M 5/124
(11) 2 740 690 27.11.2014	(51) B65G 21/10	(11) 2 743 064 26.11.2014	(51) B29C 70/38	(11) 2 746 067 26.11.2014	(51) B60C 15/06
(11) 2 740 778 27.11.2014	(51) C09J 7/02	(11) 2 743 087 26.11.2014	(51) B41J 3/407	(11) 2 746 112 26.11.2014	(51) B60R 21/207
(11) 2 740 928 01.12.2014	(51) F03D 1/00	(11) 2 743 161 01.12.2014	(51) B62J 17/04	(11) 2 746 166 27.11.2014	(51) B65B 19/18
(11) 2 740 932 01.12.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 743 253 27.11.2014	(51) C07C 219/32	(11) 2 746 172 01.12.2014	(51) B65B 43/54
(11) 2 740 978 02.12.2014	(51) F16K 5/06	(11) 2 743 255 02.12.2014	(51) C07C 233/18	(11) 2 746 176 25.11.2014	(51) B65C 9/06
(11) 2 740 982 26.11.2014	(51) F16L 3/02	(11) 2 743 287 27.11.2014	(51) C08G 63/183	(11) 2 746 188 26.11.2014	(51) B65D 83/04
(11) 2 740 996 01.12.2014	(51) F21V 8/00	(11) 2 743 450 26.11.2014	(51) F01D 5/06	(11) 2 746 192 28.11.2014	(51) B65F 1/10
(11) 2 741 070 28.11.2014	(51) G01M 9/04	(11) 2 743 580 02.12.2014	(51) F23D 3/08	(11) 2 746 243 01.12.2014	(51) C04B 41/85
(11) 2 741 128 02.12.2014	(51) G02F 1/1333	(11) 2 743 666 28.11.2014	(51) G01L 19/00	(11) 2 746 296 27.11.2014	(51) C08F 8/42
(11) 2 741 188 28.11.2014	(51) G06F 3/044	(11) 2 743 745 26.11.2014	(51) G02B 6/38	(11) 2 746 407 02.12.2014	(51) C12R 1/66
(11) 2 741 266 02.12.2014	(51) G08C 17/02	(11) 2 743 794 27.11.2014	(51) G06F 1/32	(11) 2 746 483 27.11.2014	(51) E04B 1/98
(11) 2 741 282 27.11.2014	(51) G10D 13/02	(11) 2 743 839 27.09.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 746 513 27.11.2014	(51) E05F 15/12
(11) 2 741 291 28.11.2014	(51) G11B 19/04	(11) 2 743 858 27.11.2014	(51) G06F 21/50	(11) 2 746 545 26.11.2014	(51) F01L 1/047

(11) 2 746 560 25.11.2014	(51) F02M 21/04	(11) 2 750 029 28.11.2014	(51) G06F 9/44	(11) 2 763 380 26.11.2014	(51) H04M 1/21
(11) 2 746 630 28.11.2014	(51) F16K 15/00	(11) 2 750 185 26.11.2014	(51) H01L 23/48	(11) 2 764 904 02.12.2014	(51) B01D 46/24
(11) 2 746 812 26.11.2014	(51) G01S 19/13	(11) 2 750 322 02.12.2014	(51) H04L 9/00	(11) 2 765 237 27.11.2014	(51) D21G 1/00
(11) 2 746 826 26.11.2014	(51) G02B 5/20	(11) 2 750 748 28.03.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 765 298 02.12.2014	(51) F02M 35/02
(11) 2 746 844 01.12.2014	(51) G02F 1/1335	(11) 2 752 252 25.11.2014	(51) B08B 1/04	(11) 2 767 794 01.12.2014	(51) F42B 10/62
(11) 2 746 869 26.11.2014	(51) G04B 3/00	(11) 2 752 305 02.12.2014	(51) B42D 25/00	(11) 2 768 256 27.11.2014	(51) H04W 36/14
(11) 2 746 904 26.11.2014	(51) G06F 3/041	(11) 2 752 320 21.11.2014	(51) B60H 1/28	(11) 2 769 954 27.11.2014	(51) B66C 23/70
(11) 2 746 994 26.11.2014	(51) G06K 19/06	(11) 2 752 375 26.11.2014	(51) B65D 85/804	(11) 2 770 036 01.12.2014	(51) C09K 11/06
(11) 2 747 005 26.11.2014	(51) G06Q 10/08	(11) 2 752 711 02.12.2014	(51) G03B 17/56	(11) 2 770 279 27.11.2014	(51) F25B 41/04
(11) 2 747 032 28.11.2014	(51) G06T 17/05	(11) 2 754 752 02.12.2014	(51) E02D 29/12	(11) 2 772 191 25.11.2014	(51) A61B 6/06
(11) 2 747 048 02.12.2014	(51) G08C 17/02	(11) 2 754 833 01.12.2014	(51) E06B 3/54	(11) 2 772 730 28.11.2014	(51) G01F 1/84
(11) 2 747 084 27.11.2014	(51) G11B 15/68	(11) 2 756 834 02.12.2014	(51) A61J 3/00	(11) 2 773 316 29.10.2014	(51) A61K 8/37
(11) 2 747 104 26.11.2014	(51) H01H 9/10	(11) 2 756 835 02.12.2014	(51) A61J 3/00	(11) 2 774 264 30.07.2014	(51) H02P 1/50
(11) 2 747 225 25.11.2014	(51) H02G 1/12	(11) 2 756 865 28.11.2014	(51) A61N 1/37	(11) 2 774 601 26.11.2014	(51) A61K 8/31
(11) 2 747 279 02.12.2014	(51) H03F 1/08	(11) 2 757 687 01.12.2014	(51) H03K 3/037	(11) 2 775 425 26.11.2014	(51) G06K 19/00
(11) 2 747 284 25.11.2014	(51) H03K 17/06	(11) 2 757 689 01.12.2014	(51) H03K 17/687	(11) 2 777 138 02.12.2014	(51) H02K 19/16
(11) 2 747 379 02.12.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 757 795 28.11.2014	(51) H04N 21/2368	(11) 2 777 307 01.12.2014	(51) H04W 8/14
(11) 2 749 188 01.12.2014	(51) A47D 1/02	(11) 2 757 802 02.12.2014	(51) H04Q 1/06	(11) 2 777 506 01.12.2014	(51) A61B 8/00
(11) 2 749 235 27.11.2014	(51) A61B 17/17	(11) 2 759 502 28.11.2014	(51) B65H 18/02	(11) 2 777 779 27.11.2014	(51) A63B 69/00
(11) 2 749 430 01.12.2014	(51) B42D 25/328	(11) 2 759 626 28.11.2014	(51) D04B 21/20	(11) 2 778 782 26.11.2014	(51) G03F 7/09
(11) 2 749 482 28.11.2014	(51) B62K 21/00	(11) 2 759 806 26.11.2014	(51) G01F 1/66	(11) 2 779 255 27.11.2014	(51) H01L 31/107
(11) 2 749 528 02.12.2014	(51) C01B 13/11	(11) 2 762 121 28.11.2014	(51) A61G 5/14	(11) 2 781 272 28.11.2014	(51) B08B 9/08
(11) 2 749 680 02.12.2014	(51) D04H 1/64	(11) 2 762 246 28.11.2014	(51) B21F 1/02	(11) 2 781 564 28.11.2014	(51) C09D 11/10
(11) 2 749 814 01.12.2014	(51) F21V 21/30	(11) 2 762 658 01.12.2014	(51) E04F 21/00	(11) 2 781 766 28.11.2014	(51) F16B 12/12
(11) 2 749 925 26.11.2014	(51) G02B 13/00	(11) 2 762 774 28.11.2014	(51) F21V 31/03	(11) 2 781 894 28.11.2014	(51) G01F 1/60
(11) 2 749 931 27.11.2014	(51) G02F 1/1333	(11) 2 763 249 28.11.2014	(51) H01T 13/20	(11) 2 781 944 27.09.2014	(51) G02B 21/26

(11) 2 782 208 26.11.2014	(51) H02J 7/02	(11) 2 799 386 25.11.2014	(51) B66C 13/16	(11) 2 593 051 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 782 248 28.11.2014	(51) H03F 1/52	(11) 2 799 487 27.11.2014	(51) C08L 23/08	(11) 2 649 515 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 2 783 715 28.11.2014	(51) A61M 1/36	(11) 2 799 640 27.11.2014	(51) E04D 13/10	
(11) 2 783 889 01.12.2014	(51) B60J 10/00	(11) 2 799 805 27.11.2014	(51) F28F 13/00	
(11) 2 783 907 27.11.2014	(51) B60M 1/24	(11) 2 801 036 03.07.2014	(51) G06F 15/16	
(11) 2 784 723 28.11.2014	(51) G06K 9/00	(11) 2 801 677 17.11.2014	(51) E04B 1/80	
(11) 2 784 885 25.11.2014	(51) H02B 1/052	(11) 2 801 989 27.11.2014	(51) H01F 27/22	
(11) 2 786 463 01.12.2014	(51) H02J 3/14	(11) 2 802 066 26.11.2014	(51) H02M 7/06	
(11) 2 786 811 28.11.2014	(51) B08B 3/04	(11) 2 802 688 01.12.2014	(51) G25D 11/34	
(11) 2 787 234 01.12.2014	(51) F16C 35/077	(11) 2 803 002 01.12.2014	(51) G06F 17/30	
(11) 2 787 320 26.11.2014	(51) G01C 15/00	(11) 2 804 189 02.12.2014	(51) H01H 9/34	
(11) 2 787 337 01.12.2014	(51) G01M 17/007	(11) 2 804 451 24.11.2014	(51) H05H 7/02	
(11) 2 787 455 26.11.2014	(51) G06F 17/40	(11) 2 813 299 27.11.2014	(51) B21D 1/05	
(11) 2 787 784 26.11.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 815 994 28.11.2014	(51) B65H 3/04	
(11) 2 789 447 28.11.2014	(51) B29C 47/68	(11) 2 815 995 28.11.2014	(51) B65H 3/62	
(11) 2 792 440 28.11.2014	(51) B23B 51/04	(11) 2 816 726 26.11.2014	(51) H03F 1/02	
(11) 2 792 634 27.11.2014	(51) B67C 3/00	(11) 2 817 873 01.12.2014	(51) H02M 3/155	
(11) 2 793 214 26.11.2014	(51) G09G 3/32	(11) 2 818 625 26.11.2014	(51) E06C 1/397	
(11) 2 793 815 29.10.2014	(51) A61K 8/34			
(11) 2 796 035 27.11.2014	(51) A01G 3/025			
(11) 2 796 242 28.11.2014	(51) B24B 27/033			
(11) 2 796 636 25.11.2014	(51) E04F 13/02			
(11) 2 796 650 25.11.2014	(51) E05F 5/00	(11) 1 634 557 03.01.2014		
(11) 2 796 944 27.11.2014	(51) G04D 7/00	(11) 1 720 905 01.03.2014		
(11) 2 796 955 26.11.2014	(51) G05B 23/02	(11) 2 074 160 01.12.2013		
(11) 2 799 198 02.12.2014	(51) B27D 5/00	(11) 2 349 494 01.03.2014		
		(11) 2 393 726 23.04.2014		
		(11) 2 480 700 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée		

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 45/02** (11) **2 596 692 B1**
A01G 1/12

- (25) NI (26) En
(21) 12193806.2 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 23.11.2011 BE 201100683
(54) • *Vertikutiergerät*
• *Aeration device*
• *Dispositif d'aération*
(73) Eliet NV, Zwevegemstraat 136, 8553 Otegem, BE
(72) Lietaer, Frederic, 8553 Otegem, BE
(74) Chielens, Kristof, et al, KOB nv Patents President Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **A01B 73/06** (11) **2 591 653 B1**
A01D 75/20 **A01D 78/10**

- (25) De (26) De
(21) 12007574.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 202011107679 U
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Reiter, Stefan, 4663 Laakirchen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A01B 79/00 → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01D 41/127** (11) **2 591 654 B1**
A01B 79/00

- (25) De (26) De
(21) 12188263.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011086021
(54) • *Anordnung und Verfahren zur automatischen Dokumentation von Situationen bei der Feldarbeit*
• *Assembly and method for automatic documentation of situations in agricultural work*
• *Agencement et procédé destinés à la documentation automatique de situations lors d'un travail agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kormann, Dr., Georg, 66482 Zweibrücken, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 69/02** (11) **2 305 021 B1**
A01D 78/10

- (25) De (26) De
(21) 10008451.6 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043591
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Hay rake*
• *Faneuse*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE

A01D 75/20 → (51) **A01B 73/06**

(51) **A01D 78/10** (11) **2 591 662 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12007572.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 202011107681 U
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Tedder*
• *Faneuse*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Baumschlagel, Heinrich, 4732 ST. Thomas, AT
Kleesadl, Gerhard, 4181 Oberneukirchen, AT
Detzlhofer, Christoph, 4720 Kallham, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A01D 78/10 → (51) **A01B 73/06**

A01D 78/10 → (51) **A01D 69/02**

(51) **A01D 89/00** (11) **2 645 843 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11787670.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/070544 21.11.2011
(87) WO 2012/072436 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 BE 201000712
(54) • *AUFNEHMER FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE*
• *PICKUP FOR AN AGRICULTURAL MACHINE*
• *RAMASSEUSE POUR MACHINE AGRICOLE*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) ZIEMBICKI, Lukasz, PL-96-520 Itów, PL
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 25/16 → (51) **H04L 29/08**

A01G 1/12 → (51) **A01B 45/02**

(51) **A01G 3/025** (11) **2 399 450 B1**
A01G 3/033 **A01G 3/053**
B27B 17/02 **B27B 17/08**
A01G 3/08 **B27B 17/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 10743420.1 (22) 11.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) CN 2010/070675 11.02.2010
(87) WO 2010/094239 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 CN 200910008072
11.12.2009 CN 200910260820
(54) • *PFLANZENSCHNEIDER*
• *VEGETATION TRIMMER*
• *TAILLE-HAIE*
(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) BROWN, Warren, Mount Evelyn Victoria 3796, AU
SZOMMER, Harry, Garrum Downs Victoria 3201, AU
GERHARDT, Graham, Warrandyte Victoria 3133, AU
(74) Stuttgart, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01G 3/033 → (51) **A01G 3/025**

(51) **A01G 3/04** (11) **2 594 128 B1**
A01G 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306420.6 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 17.11.2011 FR 1160468
(54) • *Eingebaute Ausüstungsvorrichtung*
• *On-board pruning device*
• *Dispositif d'égagage embarqué*
(73) Gres de Thiviers S.a.r.l., St Martin de Fresengeas Les Poteaux des Landes Route de Thiviers, 24800 Thiviers, FR
(72) Pijassou, Jacques, 24800 Thiviers, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt-tière, 33750 Beychac et Caillau, FR

A01G 3/053 → (51) **A01G 3/025**

A01G 3/08 → (51) **A01G 3/025**

A01G 3/08 → (51) **A01G 3/04**

(51) **A01G 9/14** (11) **2 627 166 B1**
A01G 9/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779811.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) FR 2011/052338 06.10.2011
(87) WO 2012/049406 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 FR 1058372
(54) • *TREIBHAUS MIT OPTIMALER LEISTUNG*
• *GREENHOUSE WITH OPTIMAL PERFORMANCE*
• *SERRE DE TYPE CHAPELLE À PERFORMANCES OPTIMALES*
(73) Filclair, 61, avenue de la Grande Bégude, 13770 Venelles, FR
(72) THERY, Arnauld, F-13510 Eguilles, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

(51) **A01G 25/16** (11) **2 677 857 B1**
F16K 11/074 **F16K 31/524**

- (25) De (26) De
(21) 11705547.5 (22) 23.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2011/052699 23.02.2011
(87) WO 2012/113452 2012/35 30.08.2012
(54) • WASSERVERTEILER
• WATER DISTRIBUTOR
• RÉPARTITEUR D'EAU
(73) Husqvarna AB, Drottninggatan 1, 56182 Huskvarna, SE
(72) KAUPP, Rainer, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Finkle, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

(51) **A01G 27/06** (11) **2 644 024 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13160834.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012205219
(54) • Vorrichtung zum Aufnehmen eines Pflanzentopfs
• Device for holding a plant pot
• Dispositif destiné à recevoir un pot de fleur
(73) Klaus Schuler GmbH, Gewerbestr. 3, 86473 Ziemetshausen, DE
(72) Schuler, Klaus, 86476 Neuburg, DE Welzhofer, Wolfgang, 86513 Ursberg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/55**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 7/00** (11) **2 538 771 B1**

- A01J 7/04** **A01J 9/04**
(25) En (26) En
(21) 11705427.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.01.2013
(86) DK 2011/000003 28.01.2011
(87) WO 2011/095166 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 DK 201000084
(54) • AUTOMATISCHES MELKSYSTEM UND BESTANDTEILE DAFÜR
• AUTOMATIC MILKING SYSTEM AND COMPONENTS THEREFOR
• SYSTÈME DE TRAITE AUTOMATIQUE ET COMPOSANTS CORRESPONDANTS
(73) Jensen, Johannes, Marienlyst 1, 6660 Lintrup, DK
(72) Jensen, Johannes, 6660 Lintrup, DK
(74) Skov, Anders, et al, Otello Law Firm Engdahlsvej 12a 1, 7400 Herning, DK

A01J 7/04 → (51) **A01J 7/00**

A01J 9/04 → (51) **A01J 7/00**

(51) **A01K 1/12** (11) **2 613 625 B1**

- F16D 63/00**
(25) En (26) En
(21) 11794869.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) SE 2011/051058 02.09.2011
(87) WO 2012/033445 2012/11 15.03.2012

- (30) 07.09.2010 US 380515 P
07.09.2010 SE 1050917
(54) • MELKSTAND VOR DREHPLATTFORM UND NOTSTOPPVORRICHTUNG
• MILKING PARLOUR COMPRISING A ROTARY PLATFORM AND AN EMERGENCY STOP DEVICE
• SALLE DE TRAITE AVEC PLATE-FORME TOURNANTE ET DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) OBERMÜLLER, Helmut, S-167 65 Bromma, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 23/00** (11) **1 961 296 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06822773.5 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/321844 01.11.2006
(87) WO 2007/069407 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005363683
(54) • ABFALLENTSORGUNGSBEUTEL
• DIRT DISPOSAL BAG
• SAC D'ÉLIMINATION DE SALETÉS
(73) Panaxmedia Co. Ltd., 18-6 Tamagawamachi, Minami-ku Fukuoka-shi Fukuoka 815-0037, JP
(72) KAI, Hisayuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 8150082, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 27/00** (11) **2 699 082 B1**

- F16B 45/02**
(25) En (26) En
(21) 12716514.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) GB 2012/000352 18.04.2012
(87) WO 2012/143670 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 GB 201106895
(54) • TIERLEINE
• ANIMAL LEAD
• LAISSE POUR ANIMAL
(73) Finlan, John, Windwood Park Road, Bowdon, Cheshire WA14 3JF, GB
(72) Finlan, John, Bowdon, Cheshire WA14 3JF, GB
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **A01K 67/033** (11) **2 538 775 B1**

- A01P 7/04**
(25) De (26) De
(21) 11704736.5 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000843 22.02.2011
(87) WO 2011/104002 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 DE 102010009342
(54) • AUSBRINGSYSTEM FÜR DIE AUSBRINGUNG MEHRERER NUETZLINGS-VERMEHRUNGSKOLONIEN IN EINEN LAND-BZW. GARTENWIRTSCHAFTLICHEN BESTAND
• SYSTEM FOR THE DISTRIBUTION OF A PLURALITY OF COLONIES OF BENEFICIAL INSECTS IN AN AGRICUL-

- TURALLY OR HORTICULTURALLY USED AREA*
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITÉ DES COLONIES D'INSECTES BÉNÉFIQUES DANS UNE ZONE AGRICULTURELLE OU HORTICULTURELLE
(73) Biocare Gesellschaft für Biologische Schutzmittel mbH, Dorfstraße 4, 37574 Einbeck, DE
(72) BEITZEN-HEINEKE, Wilhelm, 37574 Einbeck, DE
BILGESHAUSEN, Ulli, 37081 Göttingen, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwält Partnerchaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **A01M 1/02** (11) **2 559 338 B1**

- A01M 1/10**
(25) Es (26) En
(21) 11724682.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) ES 2011/070238 07.04.2011
(87) WO 2011/128479 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 ES 201030327 U
(54) • FALLE FÜR OBSTFLIEGEN
• TRAPPING DEVICE FOR FRUIT-FEEDING INSECTS
• PIÈGE POUR INSECTES FRUGIVORES
(73) Probodelt S.L., Brasil 10-12 2ºª, 43870 Amposta, ES
(72) RAMONEDA MOLINS, Joan Evangelista, E-08230 Matadepera (Barcelona), ES
ROIG REVERTÉ, Jordi, E-43870 Amposta (Tarragona), ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

A01M 1/10 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 21/04** (11) **2 637 497 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11782466.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) GB 2011/052167 08.11.2011
(87) WO 2012/063057 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 GB 201018912
28.07.2011 GB 201112955
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG
• DEVICE AND METHOD FOR WEED CONTROL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES
(73) Weeding Technologies Limited, Gable House Turnham Green Terrace, London W4 1QP, GB
(72) HOBBS, Richard, Cambridgeshire PE19 6YH, GB
MOREHEN, Jason, Cambridgeshire PE19 6YH, GB
MYERS, Malcolm, Cambridgeshire PE19 6YH, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **A01N 3/00** (11) **2 680 691 B1**

- A01N 43/00** **A01N 63/00**
A01N 43/653 **A01N 55/00**
A01P 3/00 **A01P 1/00**
A23L 3/34 **A01N 43/90**
(25) En (26) En
(21) 12707085.2 (22) 01.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) EP 2012/053509 01.03.2012

(87) WO 2012/117051 2012/36 07.09.2012

(30) 03.03.2011 EP 11156773

(54) • *NEUE ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW ANTIFUNGAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) STARK, Jacobus, NL-6100 Echt, NL

RIJK, DE, Angelique, NL-6100 AC Echt, NL

(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AC Echt, NL

A01N 25/00 → (51) **A01N 25/34**

A01N 25/02 → (51) **A01N 41/10**

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/34**

A01N 25/32 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 729 574 B1**
A01N 25/00 **A01N 25/10**
A01N 47/34 **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 05731548.3 (22) 28.03.2005

(84) ES FR IT

(43) 13.12.2006

(86) US 2005/010391 28.03.2005

(87) WO 2005/094578 2005/41 13.10.2005

(30) 29.03.2004 US 557218 P

(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*

(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US

(72) GRAHAM, Michael, Clair, Zionsville, IN 46077, US

KING, James, Edward, Carmel, IN 46032, US
LOGAN, Martin, Charles, Indianapolis, IN 46208, US

WUJEK, Dennis, George, Zionsville, IN 46077, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

A01N 33/18 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 37/02** (11) **2 636 307 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A61K 31/20 **C11C 1/04**
A01P 1/00

(25) En (26) En

(21) 12001554.0 (22) 07.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(54) • *Verfahren zur Herstellung von antimikrobieller Zusammensetzung enthaltend freie Fettsäuren*

• *The method for production of antimicrobial composition containing free fatty acids*

• *Procédé de production de composition antimicrobienne contenant d'acides gras libres*

(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(72) Lobee, Henricus, Wilhelmus, Jozef, 5305 CD Zuilichem, NL
Kruidenberg, Marcus, Bernardus, 3233 SL Oostvoorne, NL

Hollander, Frank, 4051 BL Ochten, NL

(74) Dottridge, Cass A.C., et al, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) **A01N 37/10** (11) **2 346 328 B1**
A01N 65/00 **A01P 7/02**

(25) En (26) En

(21) 09766168.0 (22) 18.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2011

(86) GR 2009/000040 18.06.2009

(87) WO 2009/153607 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 GR 20080100414

(54) • *VERWENDUNG VON COSTIC SÄURE ODER EXTRAKTEN VON DITTRICHIA VISCOSA GEGEN VARROA DESTRUKTOR*
• *USE OF COSTIC ACID OR EXTRACTS OF DITTRICHIA VISCOSA AGAINST VARROA DESTRUCTOR*
• *UTILISATION D'ACIDE COSTIQUE OU D'EXTRAITS DE DITTRICHIA VISCOSA CONTRE LE PARASITE VARROA DESTRUCTOR*

(73) Katerinopoulos, E. Haralambos, University of Crete, Department of Chemistry Voutes University Campus Voutes, Iraklion, Crete 71003, GR

University of Crete, Knossou Ave. Ampe-
lokipoi, Heraklion, 71409 Crete, GR

Isaakidis, Demosthenis, University of Crete,
Department of Chemistry Voutes University
Campus Voutes, Iraklion, Crete 71003, GR

Sofou, Kalliopi, University of Crete,
Department of Chemistry Voutes Universtiy
Campus Voutes, Iraklion, Crete 71003, GR

Spyros, Apostolos, University of Crete,
Department of Chemistry Voutes University
Campus Voutes, Iraklion, Crete 71003, GR

(72) KATERINOPOULOS, E. Haralambos, Iraklion
Crete 71003, GR

ISAAKIDIS, Demosthenis, Iraklion Crete
71003, GR

SOFOU, Kalliopi, Iraklion Crete 71003, GR

SPYROU, Apostolos, Iraklion Crete 7100, GR

A01N 37/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 37/42 → (51) **A01N 47/24**

A01N 37/50 → (51) **A01N 47/24**

A01N 39/02 → (51) **A01N 43/90**

A01N 39/04 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 41/10** (11) **1 691 604 B1**
A01N 25/02

(25) En (26) En

(21) 04811634.7 (22) 19.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(43) 23.08.2006

(86) US 2004/038945 19.11.2004

(87) WO 2005/060492 2005/27 07.07.2005

(30) 05.12.2003 US 527555 P

(54) • *KORROSIONSHEMMER FÜR WÄSSRIGE PESTIZIDFORMULIERUNGEN*

• *CORROSION INHIBITORS FOR AQUEOUS PESTICIDE FORMULATIONS*

• *INHIBITEURS DE CORROSION POUR PRÉPARATIONS PESTICIDES AQUEUSES*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) HOPKINSON, Michael, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US

CAPUZZI, Giulia, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US

CUSH, Sarah, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US

MOORE, Carolyn, Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US

(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/00 → (51) **A01N 3/00**

(51) **A01N 43/02** (11) **2 597 952 B1**
G01N 33/543 **C12N 5/095**

(25) En (26) En

(21) 11842977.8 (22) 22.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013

(86) US 2011/061812 22.11.2011

(87) WO 2012/071394 2012/22 31.05.2012

(30) 23.11.2010 US 458391 P

23.11.2010 US 458390 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON GEGEN CHEMOTHERAPEUTISCHE MITTEL RESISTENTEN KREBSZELLEN MIT STAMMZELLENEIGENSCHAFTEN*

• *METHOD FOR ISOLATING A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT RESISTANT CANCER CELL WITH STEM CELL PROPERTIES*

• *MÉTHODE POUR ISOLER UNE CELLULE CANCÉREUSE RÉSISTANT AUX AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES ET PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS SIMILAIRES À CELLES DES CELLULES SOUCHES*

(73) The Rogosin Institute, Inc., 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US

(72) GAZDA, Lawrence, Xenia, OH 45385-9606, US

SMITH, Barry, New York, NY 10021, US

(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(60) 14171733.0 / 2 777 398

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/40 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/54 → (51) **A01N 47/24**

A01N 43/54 → (51) **C07D 239/22**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/647 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/653 → (51) **A01N 3/00**

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/707 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/78**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 488 030 B1**
A01N 43/82 **A01N 43/88**
A01N 55/08 **C07D 213/84**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **A01P 7/00**
A01P 5/00 **A01N 43/56**
A01N 43/647 **A01N 43/653**
A01N 43/707 **A01N 43/76**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14

(25) De (26) De

(21) 10766020.1 (22) 07.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (86) EP 2010/064973 07.10.2010
 (87) WO 2011/045224 2011/16 21.04.2011
 (30) 12.10.2009 EP 09172737
 13.10.2009 US 251058 P
 (54) • 1-(PYRID-3-YL)-PYRAZOLE UND 1-(PYRIMID-5-YL)-PYRAZOLE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
 • 1-(PYRID-3-YL)-PYRAZOLES AND 1-(PYRIMID-5-YL)-PYRAZOLES AS PEST CONTROLLERS
 • 1-(PYRID-3-YL)-PYRAZOLES ET 1-(PYRIMID-5-YL)-PYRAZOLES COMME MOYEN DE LUTTE CONTRE LES PARASITES
 (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
 (72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
 FÜSSLEIN, Martin, 40225 Düsseldorf, DE
 KÖHLER, Adeline, 42105 Wuppertal, DE
 MÜHLTHAU, Friedrich, August, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
 FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, DE
 VOERST, Arnd, 50674 Köln, DE
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **2 701 513 B1**
A01N 25/32 **A01P 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 12777530.2 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (43) 05.03.2014
 (86) US 2012/033253 12.04.2012
 (87) WO 2012/148689 2012/44 01.11.2012
 (30) 29.04.2011 US 201161480405 P
 (54) • VERWENDUNG VON 3-ISOXAZOLIDINONEN ALS SELEKTIVE HERBIZIDE IN GRAS- UND KOHLPFLANZEN
 • USE OF 3-ISOXAZOLIDINONES AS SELECTIVE HERBICIDES IN GRASS AND BRASSICA CROPS
 • UTILISATION DE 3-ISOXAZOLIDINONES COMME HERBICIDES SÉLECTIFS DANS LES CULTURES DE GRAMINÉES ET DE CRUCIFÈRES
 (73) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) NICHOLSON, Paul, Ewing, NJ 08618, US
 SHINN, Sandra L., Columbus, NJ 08022, US
 PEPPER, Robert F., Bordentown, NJ 08505, US
 BRAIN, David A., Hillsborough, NJ 08844, US
 (74) Kiernan, Lisa, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
 (60) 14195416.4

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/88 → (51) **A01N 43/78**

A01N 43/88 → (51) **A01N 47/24**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 418 953 B1**
A01N 43/40 **A01N 33/18**
A01N 39/02 **A01N 39/04**
A01N 37/40 **A01P 13/00**
 (25) En (26) En

(21) 10714530.2 (22) 14.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.02.2012
 (86) US 2010/031000 14.04.2010
 (87) WO 2010/120858 2010/42 21.10.2010
 (30) 15.04.2009 US 169454 P
 (54) • SYNERGISTISCHE HERBIZIDE MISCHUNG FÜR UNKRAUTBEKÄMPFUNG FLORASULAM ENTHALTEND
 • SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING FLORASULAM FOR WEED CONTROL IN TURF
 • MELANGE HERBICIDE SYNERGIQUE POUR LE CONTROLE DES MAUVAISES HERBES CONTENANT DU FLORASULAM
 (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
 (72) LOUGHNER, Daniel, Princeton NJ 08540, US
 SMITH, Randy, Westfield IN 46074, US
 MELICHAR, Michael, Zionsville IN 46077, US
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 680 699 B1**
A01N 43/56 **A01N 47/18**
A01N 45/02 **A01P 1/00**
A01P 3/00 **A23L 3/3463**

(25) En (26) En
 (21) 12706264.4 (22) 01.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.01.2014
 (86) EP 2012/053518 01.03.2012
 (87) WO 2012/117060 2012/36 07.09.2012
 (30) 03.03.2011 EP 11156788
 (54) • NEUE FUNGIZIDE MISCHUNG
 • NEW ANTIFUNGAL COMPOSITIONS
 • NOUVELLES COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES
 (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
 RIJK, DE, Angelique, NL-6100 AC Echt, NL
 (74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AC Echt, NL

A01N 43/90 → (51) **A01N 3/00**

A01N 45/02 → (51) **A01N 43/90**

A01N 47/18 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 47/24** (11) **2 269 458 B1**
A01N 43/88 **A01N 43/54**
A01N 43/40 **A01N 37/50**
A01N 37/42 **A01P 3/00**
A01P 21/00

(25) En (26) En
 (21) 10177732.4 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
 (43) 05.01.2011
 (30) 07.11.2003 US 517883 P

(54) • STROBILURINE UND ETHYLENMODULATOREN ENTHALTENDE MISCHUNGEN
 • Mixtures comprising strobilurins and ethylene modulators
 • Mélanges contenant des strobilurines et des modulateurs de l'éthylène
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Harden, John S., Raleigh, NC 27613, US
 Begliomini, Edson, 04538-132, Sao Paulo, BR

Bardinelli, Ted R., Durham, NC 27713, US
 Everson, Albert C., Cary, NC 27511, US
 Ypema, Hendrik Leonard, Cary, NC 27519, US
 Holt, Thomas J., Holly Springs, NC 27540, US
 Zawierucha, Joseph, Cary, NC 27519, US
 Westberg, Dan E., Cary, NC 27511, US
 Rademacher, Wilhelm, 67117, Limburgerhof, DE
 (62) 04797635.2 / 1 681 931

A01N 47/34 → (51) **A01N 25/34**

A01N 55/00 → (51) **A01N 3/00**

A01N 55/08 → (51) **A01N 43/78**

(51) **A01N 57/26** (11) **2 348 866 B1**
C07F 9/10 **C07F 9/09**
C07C 59/125

(25) En (26) En
 (21) 09824498.1 (22) 05.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.08.2011
 (86) IL 2009/001049 05.11.2009
 (87) WO 2010/052718 2010/19 14.05.2010
 (30) 06.11.2008 US 193220 P
 (54) • OXIDIERTE LIPIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
 • OXIDIZED LIPID COMPOUNDS AND USES THEREOF
 • COMPOSÉS LIPIDIQUES OXYDÉS ET LEURS UTILISATIONS

(73) Vascular Biogenics Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
 (72) KOVALEVSKI-ISHAI, Eti, 42255 Netania, IL
 ZINIUK, Zeev, 76231 Rechovot, IL
 HALPERIN, Gideon, 90836 Har-Adar, IL
 MENDEL, Itzhak, 76349 Rechovot, IL
 FEIGE, Erez, 50295 Hemed, IL
 YACOV, Niva, 69705 Tel-Aviv, IL
 BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL

(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
 (60) 14188359.5
 14188368.6

A01N 63/00 → (51) **A01N 3/00**

A01N 65/00 → (51) **A01N 37/10**

A01P 1/00 → (51) **A01N 3/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/02**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 3/00 → (51) **A01N 3/00**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/90**

A01P 3/00 → (51) **A01N 47/24**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/78**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/78**

A01P 7/02 → (51) **A01N 37/10**

A01P 7/04 → (51) **A01K 67/033**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/34**

A01P 7/04 → (51) **A01N 43/80**

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/90****A01P 21/00** → (51) **A01N 47/24**(51) **A21C 9/08** (11) **2 667 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 12704931.0 (22) 27.01.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(86) NL 2012/050045 27.01.2012

(87) WO 2012/102615 2012/31 02.08.2012

(30) 27.01.2011 NL 2006080

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSRICHTUNG EINES TEIGPRODUKTS*
• *DOUGH PRODUCT ALIGNING METHOD
AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT
DE PRODUIT DE PÂTE*(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273,
7011 DZ Gaanderen, NL(72) MORRIS, Nigel Justin, NL-4157 GC Enspijk,
NL
VERMEULEN, Jan, NL-5305 ED Zuilichem,
NL(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht
19, 2514 AB Den Haag, NL(51) **A22C 11/02** (11) **2 708 137 B1**

(25) It (26) En

(21) 13182469.0 (22) 30.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(30) 14.09.2012 IT VR20120186

(54) • *Verdrillvorrichtung*
• *Twisting apparatus*
• *Dispositif de torsadage*(73) RISCO S.p.A., Via della Statistica, 2, I-36016
Thiene (VI), IT(72) Righela, Giampietro, 36016 Thiene (VI), IT
Toniello, Filippo, 36016 Thiene (VI), IT(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121
Verona (VR), IT(51) **A22C 11/02** (11) **2 708 138 B1**

(25) It (26) En

(21) 13182476.5 (22) 30.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(30) 14.09.2012 IT VR20120187

(54) • *Verwindungsvorrichtung*
• *Twisting apparatus*
• *Dispositif de torsion*(73) RISCO S.p.A., Via della Statistica, 2, I-36016
Thiene (VI), IT(72) Righela, Giampietro, 36016 Thiene (VI), IT
Toniello, Filippo, 36016 Thiene (VI), IT(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121
Verona (VR), IT(51) **A22C 11/12** (11) **2 589 295 B1**

(25) En (26) En

(21) 11008764.0 (22) 03.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(54) • *Clipmaschine*
• *Clipping Machine*
• *Machine de fermeture par clip*(73) Poly-clip System GmbH, Westerbachstrasse
45, 60489 Frankfurt am Main, DE(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
Hummel, Michael, 65479 Raunheim, DE(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE**A22C 17/00** → (51) **B26D 7/01****A23C 3/03** → (51) **A23C 9/20****A23C 3/04** → (51) **A23C 9/20**(51) **A23C 9/20** (11) **2 642 862 B1****A23C 3/04** **A23C 3/03**

(25) De (26) De

(21) 11794404.1 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(86) EP 2011/005772 16.11.2011

(87) WO 2012/069158 2012/22 31.05.2012

(30) 22.11.2010 DE 102010060715

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEHADELN VON MILCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
TREATING MILK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE LAIT*(73) Förster, Martin, Heinrich-Heine-Ring 10,
78234 Engen, DE

(72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE

(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Part-
nerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4,
78234 Engen, DE(51) **A23D 9/007** (11) **2 645 871 B1**

(25) En (26) En

(21) 11796650.7 (22) 29.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) EP 2011/071260 29.11.2011

(87) WO 2012/072624 2012/23 07.06.2012

(30) 02.12.2010 EP 10193481

(54) • *ÖLE UND FETTE MIT VERBESSERTEM
SPRITZVERHALTEN*
• *OILS AND FATS WITH IMPROVED SPAT-
TERING BEHAVIOUR*
• *HUILES ET GRAISSES À COMPORTE-
MENT DE PROJECTION AMÉLIORÉ*(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DN, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR(72) ALDRED, Deborah, Lynne, Bedfordshire
MK44 1LQ, GB(74) BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V.
Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL**A23F 5/34** → (51) **A23F 5/36**(51) **A23F 5/36** (11) **2 194 795 B1****A23F 5/34** **A23F 5/44**

(25) En (26) En

(21) 08803938.3 (22) 10.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010

(86) EP 2008/061971 10.09.2008

(87) WO 2009/040249 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 US 976229 P

(54) • *INSTANTGETRÄNKPULVER*• *INSTANT DRINK POWDER*• *POUDRE DE BOISSON INSTANTANÉE*(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) KESSLER, Ulrich, CH-1073 Savigny, CH

DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, FR

DREYER, Marc, Georges, CH-1822 Chernetx,
CH

KAUTER, Michael, Desmond, Black

Mountain Queensland 4563, AU

SUDHARSAN, Mathalai, Balan, CH-1004

Lausanne, CH

CHANVRIER, Hélène, Michèle, Jeanne, F-
88000 Epinal, FR

WEHRSPANN, Olaf, CH-1350 Orbe, CH

FU, Xiaoping, Dublin OH 43016, US

(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(60) 13186814.3 / 2 689 668

A23F 5/44 → (51) **A23F 5/36**(51) **A23G 3/20** (11) **2 665 368 B1****A23G 3/22** **A23G 7/00****B65G 47/66**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11811081.6 (22) 12.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(86) FR 2011/052939 12.12.2011

(87) WO 2012/098304 2012/30 26.07.2012

(30) 20.01.2011 FR 1150452

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON
HALTERN ZUM TRANSPORT VON SCHO-
KOLADEFÖRMIGEN SÜSSWAREN*
• *DEVICE FOR PROPELLING A SUPPORT
FOR TRANSPORTING CHOCOLATE
BASED CONFECTIONERIES*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN
SUPPORT DESTINÉ À TRANSPORTER
DES CONFISERIES À BASE DE
CHOCOLAT*(73) SEBSA, 18ter Place du Général de Gaulle,
78540 Vernouillet, FR

(72) GOISEAU, Didier, F-78540 Vernouillet, FR

(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malemont 91
avenue Kléber, 75116 Paris, FR**A23G 3/22** → (51) **A23G 3/20****A23G 7/00** → (51) **A23G 3/20**(51) **A23G 9/04** (11) **2 645 874 B1****A23G 9/14**

(25) En (26) En

(21) 11790948.1 (22) 28.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) EP 2011/071205 28.11.2011

(87) WO 2012/072593 2012/23 07.06.2012

(30) 03.12.2010 EP 10193603

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEFRORENEN, MIT LUFT DURCHSETZ-
TEN SÜSSWAREN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
AERATED FROZEN CONFECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONFIS-
ERIES GLACÉES AÉRÉES*(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DN, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) POMEREN, Roland, Wilhelmus, Johannes van, 64646 Heppenheim, DE
SINCLAIR, Kirsty, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WIX, Loyd, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 9/14 → (51) **A23G 9/04**

- (51) **A23J 1/14** (11) **1 715 752 B1**
A23J 3/14
- (25) En (26) En
(21) 05706402.4 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 02.11.2006
(86) CA 2005/000062 20.01.2005
(87) WO 2005/067729 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 537031 P
- (54) • *NEUES CANOLA-PROTEINISOLAT*
• *NOVEL CANOLA PROTEIN ISOLATE*
• *NOUVEL ISOLAT DE LA PROTEINE DU COLZA CANOLA*
- (73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
- (72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3, CA
GREEN, Brent, E., Winnipeg, Manitoba R3L 1G4, CA
SEGALL, Kevin, I., Winnipeg, Manitoba R3N 0R7, CA
WILLARSEN, Randy, Roseville, California 95661, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/14**

A23K 1/16 → (51) **A01N 37/02**

A23K 1/18 → (51) **A01N 37/02**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/18**

A23L 2/52 → (51) **A61M 15/00**

A23L 3/34 → (51) **A01N 3/00**

A23L 3/3463 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A24D 3/10** (11) **2 490 557 B1**
D01F 2/00 **D01F 2/02**
D01F 2/28
- (25) En (26) En
(21) 10760393.8 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) GB 2010/051562 17.09.2010
(87) WO 2011/048397 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 GB 0918633
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER ZIGARETTENFILTERTOW UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIODEGRADABLE CIGARETTE FILTER TOW AND ITS PROCESS OF MANUFACTURE*
• *MÈCHE DE FILTRE DE CIGARETTE BIODÉGRADABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (72) MARSHALL, Colin, Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) MOFFAT, Jamie, Cumbria CA7 9BG, GB
Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A41B 13/10 → (51) **A47G 11/00**

A41D 13/01 → (51) **D01F 2/00**

- (51) **A41D 19/00** (11) **2 441 337 B1**
A62D 5/00 **B32B 27/08**
B32B 27/28 **C08J 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 11184446.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(30) 15.10.2010 US 393712 P
21.12.2010 US 974745
- (54) • *Chemikalienbeständiger, mechanisch widerstandsfähiger, antistatischer Handschuh*
• *Chemical resistant, mechanical resistant, anti-static glove*
• *Gant antistatique doté de résistance aux produits chimiques et de résistance mécanique*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Piesker, Andrea Barbara, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hansen, Claudia, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A41F 1/00 → (51) **A43C 11/16**

- (51) **A42B 1/00** (11) **2 555 644 B1**
A42B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 10719958.0 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) IB 2010/000257 08.02.2010
(87) WO 2011/095833 2011/32 11.08.2011
- (54) • *Washbare Baseballmütze mit Belüftungs-vorrichtung*
• *Washable baseball cap with ventilation means*
• *Casquette de baseball lavable équipée de moyens de ventilation*
- (73) Touray, A., 24 Warwick Avenue Edgware, Middlesex, London HA8 8UQ, GB
- (72) Touray, A., Middlesex, London HA8 8UQ, GB

A42B 1/06 → (51) **A42B 1/00**

A43B 3/00 → (51) **A43B 7/14**

A43B 3/00 → (51) **A43C 11/16**

A43B 3/24 → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A43B 5/02** (11) **2 645 895 B1**
A43B 7/14 **A43B 3/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11801794.6 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) FR 2011/052819 29.11.2011

- (87) WO 2012/072949 2012/23 07.06.2012
- (30) 29.11.2010 FR 1059881
- (54) • *SPORTSCHUH MIT STOLLEN*
• *ATHLETIC SHOE HAVING CLEATS*
• *CHAUSURE DE SPORT DE TYPE A CRAMPONS*
- (73) Guer, Jean Luc, 114 boulevard Camille Flammarion, 13004 Marseille, FR
- (72) Guer, Jean Luc, 13004 Marseille, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

A43B 5/04 → (51) **A43C 7/02**

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 732 716 B1**
A43B 13/18 **A43B 13/40**
A43B 21/26 **A43B 21/42**
A43B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12192518.4 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur de chocs*
- (73) Arbesko-gruppen Ab, Box 1642, 701 16 Örebro, SE
- (72) Geisler, Peter, 702 10 Örebro, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A43B 7/14 → (51) **A43B 5/02**

A43B 7/32 → (51) **A43D 1/08**

A43B 13/12 → (51) **B29D 35/00**

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/40 → (51) **A43B 7/14**

A43B 13/42 → (51) **B29D 35/00**

A43B 21/26 → (51) **A43B 7/14**

A43B 21/42 → (51) **A43B 7/14**

A43B 23/08 → (51) **A43D 1/08**

- (51) **A43C 7/02** (11) **2 580 980 B1**
A43B 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12006341.7 (22) 08.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 FR 1103100
- (54) • *Improved boot*
• *Schuh mit verbessertem Schaft*
• *Chaussure à tige améliorée*
- (73) Salomon S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Donnadiou, Thierry, 74330 Sillingy, FR

- (51) **A43C 11/16** (11) **2 237 692 B1**
F16B 45/00 **A43B 3/00**
A41F 1/00 **A44B 11/00**
A44B 11/02 **A44C 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 09702440.0 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2009/031342 16.01.2009
(87) WO 2009/092048 2009/30 23.07.2009

- (30) 18.01.2008 US 22045 P
(54) • **VERSCHLUSSSYSTEM**
• **CLOSURE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FERMETURE**
(73) Boa Technology, Inc., 445 Anglers Drive, Suite 2A, Steamboat Springs, CO 80487, US
(72) SODERBERG, Mark, Evergreen CO 80439, US
IRWIN, Eric, Craig, Lakewood CO 80235, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A43D 1/08** (11) **2 223 621 B1**
A43B 23/08 **A43B 7/32**

- (25) Es (26) En
(21) 08766689.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) MX 2008/000074 13.06.2008
(87) WO 2009/072857 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 MX 2007015351

- (54) • **ZEHENSCHUTZKAPPE FÜR SCHUTZ-FUSSBEKLEIDUNG**
• **PROTECTIVE TOE CAP FOR INDUSTRIAL FOOTWEAR**
• **EMBOUT DE PROTECTION POUR CHAUSSURE INDUSTRIELLE**

- (73) Internacional De Calzado Ten Pac, S.A. De C.V., Calle 16 de Enero No. 100 Col. Maestranza, C.P. 452060 Pachuca, Hgo., MX
(72) MUÑOZ ALMAGUER, Roberto, C.P. 37545 León Guanajuato, MX
CHICO RUIZ, Fernando, C.P. 37545 León Guanajuato, MX
FUENTES ARAGON, Carlos Armando, C.P. 37545 León Guanajuato, MX
ZITZUMBO GUZMAN, Roberto, C.P. 37545 León Guanajuato, MX
AYALA MEDINA, Ramón Alberto, C.P. 37545 León Guanajuato, MX
VIDAL GUERRERO, Constantino, C.P. 37545 León Guanajuato, MX
(74) Spachmann, Holger, et al, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

A44B 1/08 → (51) **B65D 41/06**

A44B 11/00 → (51) **A43C 11/16**

A44B 11/02 → (51) **A43C 11/16**

A44B 11/12 → (51) **A44C 5/24**

A44B 19/00 → (51) **E05B 67/36**

A44C 5/22 → (51) **A43C 11/16**

(51) **A44C 5/24** (11) **2 601 857 B1**
A44B 11/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12194339.3 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 EP 11192832

- (54) • **Verschluss eines Uhrenarmbands oder eines Kleidergürtels**
• **Clasp for watch strap or belt**
• **Fermeoir pour bracelet de montre ou pour ceinture**

- (73) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH

- (72) Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH
Catanese, Rocco, 2502 Bienne, CH

- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

(51) **A45C 7/00** (11) **2 453 772 B1**
A45F 3/06 **A45F 3/08**
F41C 33/00

- (25) En (26) En
(21) 10799490.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.05.2012
(86) GB 2010/051140 12.07.2010
(87) WO 2011/007163 2011/03 20.01.2011
(30) 11.07.2009 GB 0912130
11.07.2009 GB 0912131
11.07.2009 GB 0912132

- (54) • **VERBESSERTER RUCKSACK**
• **IMPROVED BACKPACK**
• **SAC À DOS PERFECTIONNÉ**

- (73) Boon, Philip, 35 Ambleside Avenue Redcar, Cleveland TS10 4JW, GB
Carruthers, Ian, 140 Woodlands Place Penticton, British Columbia V2A 3B2, CA

- (72) Boon, Philip, Cleveland TS10 4JW, GB
Carruthers, Ian, British Columbia V2A 3B2, CA

- (74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **A45C 11/04** (11) **2 596 716 B1**

- (25) It (26) En
(21) 11190846.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
(54) • **Brillenetui**
• **Case for eyeglasses**
• **Étui à lunettes**

- (73) Fortuna Urbis S.r.l., Via di Porta Lavernale, 26, 00153 Roma, IT

- (72) Santarelli, Paola, 00191 Roma, IT

- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A45C 15/06** (11) **2 572 604 B1**
A45F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12155627.8 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 US 201113245454

- (54) • **Persönliche Armbandaufbewahrungsvorrichtung**
• **Personal armband storage device**
• **Dispositif de stockage de brassard personnel**

- (73) Morgan, Mark, 17428 SW 36 Street, Miramar, FL 33029, US
Nielsen, Jytte, 17428 SW 36 Street, Miramar, FL 33029, US

- (72) Morgan, Mark, Miramar, FL 33029, US
Nielsen, Jytte, Miramar, FL 33029, US

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (60) 13198465.0 / 2 749 185

(51) **A45D 26/00** (11) **2 462 832 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306617.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012

- (30) 08.12.2010 FR 1060261
(54) • **Enthaarungsgerät mit präzisionskopf**
• **Epilator with a precision head**
• **Épilateur avec tête de précision**
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Fabron, Jérôme, 38780 SEPTÈME, FR
Pollet, Cédric, 38690 CHABONS, FR
Henin, Laurent, 69005 LYON, FR

- (74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A45D 33/00** (11) **2 658 412 B1**
A45D 33/20

- (25) En (26) En
(21) 11793448.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2013
(86) EP 2011/072177 08.12.2011

- (87) WO 2012/089483 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 EP 10306532

- (54) • **GEHÄUSE FÜR EINEN KOSMETIKARTIKEL**
• **CASING FOR A COSMETIC ARTICLE**
• **BOÎTIER POUR UN ARTICLE COSMÉTIQUE**

- (73) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR

- (72) LIMONGI, Michel, F-92110 Clichy, FR
LEQUEUX, Vincent, F-75011 Paris, FR

- RONDEAU, Nicolas, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR

- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A45D 33/20 → (51) **A45D 33/00**

(51) **A45D 40/16** (11) **2 503 916 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10792987.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
(86) FR 2010/052403 09.11.2010

- (87) WO 2011/064482 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 FR 0958372

- (54) • **KIT MIT EINER MATERIALAPPLIKATIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN KITS**
• **KIT INCLUDING A MATERIAL APPLICATION DEVICE, AND USE OF SUCH KIT**
• **KIT COMPRENANT UN DISPOSITIF APPLICATEUR DE PRODUIT ET SON UTILISATION.**

- (73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris 08, FR

- (72) HERMOUET, Yannic, F-45770 Saran, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A45F 3/06 → (51) **A45C 7/00**

A45F 3/08 → (51) **A45C 7/00**

(51) **A45F 3/14** (11) **2 387 909 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11166315.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010029035

- (54) • **Traegersystem mit einem Front- und Rückenteil und Mitteln zur Befestigung an einem menschlichen Oberkörper**

- *Carrying system with a front and rear section and means for fixing to a human upper body*
 - *Système de support doté d'un élément frontal et arrière et moyens de fixation sur le buste d'un corps humain*
- (73) Hexonia GmbH, Heinrich-Haanen-Strasse 4, 41334 Nettetal, DE
(72) Hexels, Gerd, 41334, Nettetal, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A45F 5/00 → (51) **A45C 15/06**

- (51) **A46D 9/02** (11) **2 564 726 B1**
B26D 1/38 **C23C 30/00**
B26D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11007004.2 (22) 27.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer abriebfesten Schneidkante und Abschneidevorrichtung mit dieser Schneidkante*
• *Method for providing an abrasion resistant cutting edge and trimming device having said cutting edge*
• *Procédé de fourniture de bord tranchant résistant à l'abrasion et dispositif de rognage doté de ce bord tranchant*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Nootbaar, Bernd, 55278 Uelversheim, DE Eimann, Klaus, 97225 Zelligen, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A47B 13/08** (11) **2 062 500 B1**
A47B 96/18 **F16B 12/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806040.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/066454 24.08.2007
(87) WO 2008/023794 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229791
(54) • *OBERPLATTENSTRUKTUR*
• *TOP BOARD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PLANCHE SUPÉRIEURE*
- (73) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) NOZAKI, Osamu, Higashiosaka-shi, Osaka 5780972, JP
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A47B 57/18** (11) **2 669 533 B1**
F16B 12/46 **F16B 12/50**
- (25) It (26) En
(21) 13002751.9 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 30.05.2012 IT M020120144
(54) • *Regalstruktur, insbesondere für die Innenausstattung von Kleintransportern mit Einrichtungen*
• *Shelving structure, in particular for inner fitting of commercial vans with facilities*
• *Structure de rayonnage, notamment pour raccord interne de fourgonnettes commerciales avec des installations*

- (73) Gema S.r.l., Via Del Dirigibile 4/5/6 50013 Sant'Angelo a Lecore - Campi, Bisenzio (FI), IT
(72) Camellini, Giancarlo, 41014 Castelvetro di Modena (MO), IT
(74) Ciapetti, Emilio, Olivieri, Ciapetti & Partners Via L.C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

- (51) **A47B 85/04** (11) **1 951 086 B1**
A47C 13/00 **A47C 7/70**
- (25) En (26) En
(21) 06831552.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) IB 2006/003097 02.11.2006
(87) WO 2007/052140 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 AU 2005906043
(54) • *UMBAUBARER STUHL*
• *CONVERTIBLE CHAIR*
• *CHAISE CONVERTIBLE*
- (73) Jurcic, Brian, 5 Augusta Place, Bacchus Marsh, VIC 3340, AU
Thomas, Susan Kay, 5 Augusta Place, Bacchus Marsh, VIC 3340, AU
(72) EDGAR, Robert, Ian, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
MARINAS, Jessejames, Hampton Park, Victoria 3976, AU
COX, Rebecca, Anne, Murrumbena, Victoria 3163, AU
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View Business Park Sturry Road, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 642 894 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11799065.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) AT 2011/000469 18.11.2011
(87) WO 2012/068604 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 AT 19452010
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WANDTEILE*
• *FASTENING DEVICE FOR WALL PARTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR PARTIES DE PAROI*
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 563 185 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12709115.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2012/054771 19.03.2012
(87) WO 2012/130652 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 IT MI20110517
(54) • *ANORDNUNG AUS EINER AUTOMATISCHEN ÖFFNUNGS- UND SCHLISSVORRICHTUNG UND EINER HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN ABNEHMBAREN TEIL EINES MÖBELSTÜCKS*
• *ASSEMBLY OF AN AUTOMATIC OPENING AND CLOSING DEVICE AND A RETAINING DEVICE FOR A DISPLACEABLE PART OF AN ARTICLE OF FURNITURE*
• *ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE AUTOMA-*

- TIQUE ET D'UN DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR UNE PARTIE DÉPLAÇABLE D'UN MEUBLE*
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 764 796 B1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 13154507.1 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(54) • *Gleitschienenanordnung und Regalsystem*
• *Slide rail assembly and rack system*
• *Ensemble de rail coulissant et système de rayonnage*
- (73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A47B 88/16** (11) **2 716 182 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13004392.0 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 02.10.2012 AT 10662012
(54) • *Ausziehführung für ein aus einem Möbelkorpus ausziehbares Möbelteil*
• *Extension guide for a pull-out furniture part extendible from a furniture body*
• *Guidage d'extraction pour un élément de meuble pouvant être extrait d'un corps de meuble*
- (73) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchsterstraße, 6890 Lustenau, AT
(72) Ropele, Markus, 6923 Lauterach, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **A47B 88/20** (11) **2 531 791 B1**
A47B 96/04 **F25D 25/02**
F25D 23/06
- (25) De (26) De
(21) 11701245.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/050822 21.01.2011
(87) WO 2011/092117 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 DE 102010001455
(54) • *TRENNELEMENT FÜR EIN HAUSHALTS-KÄLTEGERÄT*
• *SEPARATING ELEMENT FOR A HOUSEHOLD REFRIGERATION DEVICE*
• *ÉLÉMENT SÉPARATEUR POUR UN APPAREIL MÉNAGER RÉFRIGÉRANT*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHMIDT, Tobias, 80636 München, DE

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 627 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767641.1 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/005079 04.10.2011
(87) WO 2012/048849 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 IT MI20101884
(54) • **VERSTECKTE VORRICHTUNG FÜR DIE WANDANORDNUNG EINER STRUKTURELLEN KOMPONENTE EINS MÖBELSTÜCKS MIT SEITENREGULIERUNG**
• **HIDDEN DEVICE FOR THE WALL ASSEMBLY OF A STRUCTURAL COMPONENT OF A PIECE OF FURNITURE, WITH SIDE REGULATION**
• **DISPOSITIF CACHÉ POUR L'ENSEMBLE PAROI D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL D'UN MEUBLE, COMPORTANT UNE RÉGULATION LATÉRALE**
(73) Leonardo S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, IT
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A47B 96/04 → (51) **A47B 88/20**

A47B 96/18 → (51) **A47B 13/08**

A47C 1/036 → (51) **A47C 7/54**

- (51) **A47C 7/54** (11) **2 693 915 B1**
A47C 1/036 **A47C 19/02**
(25) En (26) En
(21) 12718337.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) IB 2012/000679 30.03.2012
(87) WO 2012/137057 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 IT VI201110086
(54) • **RÜCKENLEHNE FÜR BETTEN, SESSEL, STÜHLE ODER ZUBEHÖR ODER HAUSHALTZUBEHÖR ODER DERGLEICHEN, EINSCHLIESSLICH SITZEN WIE AUTOSITZE ODER SITZE FÜR FAHRZEUGE IM ALLGEMEINEN**
• **BACKREST FOR BEDS, ARMCHAIRS, CHAIRS OR ACCESSORY ELEMENTS OR HOUSEHOLD ACCESSORIES OR THE LIKE, OR EVEN FOR SEATS LIKE CAR SEATS OR SEATS FOR VEHICLES IN GENERAL**
• **DOSSIER POUR DES LITS, DES FAUTEUILS, DES CHAISES OU DES ÉLÉMENTS ACCESSOIRES OU ENCORE DES ACCESSOIRES MÉNAGERS OU SIMILAIRES, OU MÊME POUR DES SIÈGES TELS QUE DES SIÈGES DE VOITURE OU DES SIÈGES POUR DES VÉHICULES EN GÉNÉRAL**
(73) Target Point New Srl, Via Basse 13/H, 36056 Tezze sul Brenta (VI), IT
(72) BRAGAGNOLO, Maurizio, I-35013 Cittadella (PD), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

A47C 7/70 → (51) **A47B 85/04**

A47C 13/00 → (51) **A47B 85/04**

A47C 19/02 → (51) **A47C 7/54**

A47C 19/04 → (51) **A61G 7/10**

- (51) **A47C 21/04** (11) **2 606 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159829.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.06.2013
(30) 13.10.2006 US 851574 P
10.09.2007 US 971197 P
(54) • **Klimatisiertes Bett**
• **air conditioned bed**
• **Lit à air conditionné**
(73) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US
(72) Brykalski, Michael J, Monrovia, California 91016, US
Clark, Jay Christopher, Arcadia, California 91007, US
Comiskey, Brian D, Tustin, California 92782, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 12186706.3 / 2 567 637
07844306.6 / 2 073 669

- (51) **A47C 21/04** (11) **2 609 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159826.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.07.2013
(30) 13.10.2006 US 851574 P
10.09.2007 US 971197 P
(54) • **Klimatisiertes Bett**
• **Air conditioned bed**
• **Lit à air conditionné**
(73) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US
(72) Brykalski, Michael J, Monrovia, CA California 91016, US
Clark, Jay Christopher, Arcadia, CA California 91007, US
Comiskey, Brian D, Waterloo, Iowa 50701, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 12186706.3 / 2 567 637
07844306.6 / 2 073 669

- (51) **A47D 1/00** (11) **2 413 747 B1**
A47D 1/02 **A47D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 10759111.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) SE 2010/050059 22.01.2010
(87) WO 2010/114456 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 SE 0900412
(54) • **KLAPP-HOCHSTUHL MIT TISCH**
• **FOLDING HIGH CHAIR WITH TABLE**
• **CHAISE HAUTE PLIANTE ÉQUIPÉE D'UNE TABLETTE**
(73) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
(72) BERGKVIST, Håkan, SE-168 69 Bromma, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A47D 1/00 → (51) **A47D 1/08**

A47D 1/02 → (51) **A47D 1/00**

- (51) **A47D 1/08** (11) **2 468 144 B1**
A47D 1/00

- (25) De (26) De
(21) 12160319.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010037056
(54) • **Multifunktionaler Kinderstuhl**
• **Multifunctional children's seat**
• **Chaise pour enfant multifonctions**
(73) Rolef, David, Kaiserstr. 210, 47800 Krefeld, DE
(72) Rolef, David, 47800 Krefeld, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 11178008.6 / 2 420 165

A47D 1/08 → (51) **A47D 1/00**

- (51) **A47D 7/00** (11) **2 614 754 B1**
A47D 13/06
(25) En (26) En
(21) 13150856.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 12.01.2012 CN 201210065519
14.08.2012 CN 201210289214
(54) • **Babybett**
• **Baby crib**
• **Berceau de bébé**
(73) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Zhang, Da Liang, Kowloon, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A47D 13/06 → (51) **A47D 7/00**

A47F 5/00 → (51) **A47G 25/06**

- (51) **A47G 11/00** (11) **2 624 727 B1**
A41B 13/10
(25) SI (26) En
(21) 11819136.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) SI 2011/000056 03.10.2011
(87) WO 2012/047177 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 SI 201000305
(54) • **SERVLETTE MIT ZWEI TRENNBAREN BÄNDERN ZUR BEFESTIGUNG IM NACKEN UND MIT ÖFFNUNGEN FÜR KNÖPFE ODER KRAWATTEN**
• **SERVLETTE PROVIDED WITH TWO SEPARABLE FASTENABLE NECK BANDS AND OPENINGS FOR BUTTONS OR A TIE**
• **SERVLETTE COMPORTANT DEUX BANDES POUVANT SE SÉPARER ET S'ATTACHER AU NIVEAU DU COU ET DES OUVERTURES DESTINÉES À DES BOUTONS OU UNE ATTACHE**
(73) Florjancic, Peter, Gregorciceva 23, 4260 Bled, SI
(72) Florjancic, Peter, 4260 Bled, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 563 192 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723191.0 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) FR 2011/000258 27.04.2011
(87) WO 2011/135207 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 FR 1053325
(54) • **RUTSCHFESTER BEHÄLTER**
• **NON-SLIP CONTAINER**
• **RÉCIPIENT ANTIDÉRAPANT**
(73) Pillivuyt, Allée de la manufacture, 18500 Mehun sur Yèvre, FR
(72) AMPRIMO, Christophe, F-18500 Mehun sur Yèvre, FR
(74) Chauveau, Ariane Cécile Marie, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (51) **A47G 25/06** (11) **2 599 409 B1**
A47G 29/00 **A47F 5/00**
B68C 1/00 **F16M 13/02**
A47G 25/08 **A47G 25/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306494.1 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 FR 1161076
(54) • **Vorrichtung zum Aufhängen von Gegenständen**
• **Device for hanging objects**
• **Dispositif pour la suspension d'objets**
(73) Polymoule, Le Paty, 72550 Coulans sur Gee, FR
(72) Cosnet, Gilbert, 72550 Degré, FR
(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A47G 25/08 → (51) **A47G 25/06**

A47G 25/10 → (51) **A47G 25/06**

A47G 25/90 → (51) **A61F 13/06**

A47G 29/00 → (51) **A47G 25/06**

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 637 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 11781502.7 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069415 04.11.2011
(87) WO 2012/062657 2012/20 18.05.2012
(30) 26.02.2011 DE 202011003293 U
11.11.2010 DE 102010051060
(54) • **DRUCKERFASSUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHNELLKOCHTOPF**
• **PRESSURE DETECTION SYSTEM FOR A PRESSURE COOKER**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRESSION POUR UN AUTOCUISEUR**
(73) Fissler GmbH, Harald-Fissler-Strasse 1, 55743 Idar-Oberstein, DE
(72) FISSLER, Folkhart, 55743 Idar-Oberstein, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 600 755 B1**
A47J 31/20
(25) De (26) De
(21) 10745127.0 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) CH 2010/000194 06.08.2010
(87) WO 2012/016340 2012/06 09.02.2012
(54) • **AUFSATZ FÜR EINEN TEEKRUG**
• **ATTACHMENT FOR A TEA KETTLE**

- **GARNITURE POUR UNE THÉIÈRE**
(73) Dalla Piazza, Enrico, Rainweg 8, 5425 Schneisingen, CH
(72) EIDENBENZ, Ruedi, FL-9495 Triesen, LI
TSE, Chi Ming, New Territories Hong Kong, CN
(74) Stähler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A47J 31/20 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 747 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 12806698.2 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IB 2012/056746 26.11.2012
(87) WO 2013/093673 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578945 P
22.12.2011 EP 11195141
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES PULVERS IN EINE FLÜSSIGKEIT**
• **AN APPARATUS FOR, AND METHOD OF, MIXING A POWER IN A LIQUID**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET MÉLANGE D'ÉNERGIE DANS UN LIQUIDE**
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SUIJVER, Jan, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINNEMA, Anke, Gerda, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 730 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 13184445.8 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 13.11.2012 DE 102012110885
(54) • **Milchaufschäumvorrichtung zum Betreiben mit einer Kaffeemaschine sowie Kaffeemaschine**
• **Milk foaming device for operation with a coffee machine and coffee machine**
• **Dispositif de production d'une émulsion de lait destiné à fonctionner avec une machine à café et machine à café**
(73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Meier, Marco, 8634 Hombrechtikon, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 460 448 B1**
A47J 31/56 **B67D 1/00**
(25) De (26) De
(21) 11190457.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 102010062398
(54) • **Getränkeautomat**
• **Beverage machine**
• **Automate à boissons**
(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE

- Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 31/56** (11) **2 285 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 09755082.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) NL 2009/050291 26.05.2009
(87) WO 2009/145625 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 NL 2001620
(54) • **GETRÄNKESPENDER**
• **BEVERAGE DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE BOISSON**
(73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) VERHOEVEN, Romanus Eduard, NL-1703 RK Heerhugowaard, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/52**

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 591 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401220.4 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 DE 102011055264
(54) • **Vorrichtung zur Zubereitung und Ausgabe von Getränken**
• **Device for preparing and dispensing beverages**
• **Dispositif de préparation et de distribution de boissons**
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Last, Mario, 33739 Bielefeld, DE
Nattkemper, Jörg, 59069 Hamm, DE
Tombaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE

- (51) **A47J 36/24** (11) **2 498 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 10796109.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) GB 2010/051877 10.11.2010
(87) WO 2011/058357 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 GB 0919913
(54) • **PRODUKTERWÄRMUNGSVORRICHTUNG**
• **PRODUCT WARMING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PRODUIT**
(73) McWilliams, Kevin, Willicote House Campden Road Clifford Chambers Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 8LN, GB
(72) McWilliams, Kevin, Warwickshire CV37 8LN, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, Clifton Cowley Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 6QB, GB

- (51) **A47J 36/38** (11) **2 062 514 B1**
A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 07022480.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • **Vorrichtung zum beidseitigen Kochen von Lebensmitteln**

- *Apparatus for cooking food products on both sides thereof*
 - *Appareil de cuisson d'aliments des deux côtés de celui-ci*
- (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
- (72) Tassan Mangina, Franco, 33080- Marsure (PN), IT
- Fadelli, Marino, 31014- Colle Umberto (TV), IT
- Sinatra, Fabio, 33052-Cervignano (UD), IT
- Ulian, Marco, 33050- Fiumicello (UD), IT
- Menosso, Erika, 33083-Chions (PN), IT
- Raus, Dragan, 33080 - Porcia (PN), IT
- Morassut, Alessandro, 33077 - Sacile (PN), IT
- (74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

A47J 37/06 → (51) **A47J 36/38**

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/07**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 581 003 B1**
A47J 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 12006927.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (30) 11.10.2011 AU 2011101304
- (54) • *Vorrichtung zum Kochen von Nahrungsmittelprodukten*
• *Apparatus for cooking food products*
• *Appareil de cuisson d'aliments*
- (73) Reichlin, Andreas, Tiefertalweg 3, 6405 Immensee, CH
- (72) Reichlin, Andreas, 6405 Immensee, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 37/12 → (51) **G01N 27/07**

A47J 43/044 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 806 080 B1**
A47J 43/044
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356152.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (30) 10.01.2006 FR 0600186
- (54) • *Zubehörteil für die Zubereitung von Speisen mit einem sich drehenden Instrument, das zur Verwendung mit einem Aufsteck-Motorgehäuse vorgesehen ist*
• *Cooking preparation accessory with a rotating tool intended to be used with a related motorised assembly*
• *Accessoire de préparation culinaire à outil rotatif prévu pour être utilisé avec un boîtier moteur rapporté*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lecerf, Joël, 50190 Periers, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 651 272 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11817375.6 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013

- (86) FR 2011/053030 16.12.2011
- (87) WO 2012/080679 2012/25 21.06.2012
- (30) 17.12.2010 FR 1060761
- (54) • *ELEKTRISCHE KÜCHENMASCHINE MIT EINEM SOCKEL FÜR EINE MIT EINEM ABNEHMBAREM DECKEL VERSCHLIESSBARE SCHÜSSEL*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD FOOD PROCESSOR COMPRISING A BASE SUPPORTING A BOWL THAT CAN BE CLOSED WITH A REMOVABLE LID*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DE PRÉPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN SOCLE SUPPORTANT UNE CUVE FERMÉE PAR UN COUVERCLE AMOVIBLE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GUILMART, Philippe, F-53300 Saint-Marsur-Colmont, FR
- LEMERCIER, Michel, F-53250 Javron-Les-Chapelles, FR
- DOYEN, Nadine, F-53100 Mayenne, FR
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 4/00** (11) **2 613 681 B1**
E03D 7/00 **E04B 1/348**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10798165.6 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) FR 2010/052374 04.11.2010
- (87) WO 2012/032229 2012/11 15.03.2012
- (30) 06.09.2010 FR 1057049
- (54) • *IN SICH GESCHLOSSENEN BADEZIMMER*
• *SELF-CONTAINED BATHROOM*
• *SALLE DE BAIN AUTONOME*
- (73) DOM'EQUIP (SAS), 59, Avenue des Grands Platanes Moules, 13280 Arles, FR
- (72) CORNILLE, Alain, F-13280 Arles, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A47K 10/24 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 587 744 B1**
B65D 5/72 **B65D 83/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03789762.6 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2003/036407 13.11.2003
- (87) WO 2004/060772 2004/30 22.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 335402
- (54) • *ABGABEKARTON FÜR BLATTFÖRMIGE PRODUKTE*
• *DISPENSING CARTON FOR SHEET PRODUCTS*
• *CARTON DE DISTRIBUTION POUR PRODUITS EN FEUILLE*
- (73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (72) TRAMONTINA, Paul, Francis, Alpharetta, GA 30004, US
- LEWIS, Richard, Paul, Marietta, GA 30062, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A47K 11/10** (11) **2 046 179 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07786887.5 (22) 28.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) EP 2007/056489 28.06.2007
- (87) WO 2008/012161 2008/05 31.01.2008
- (30) 25.07.2006 DE 102006034405
- (54) • *TOILETTENBÜRSTE*
• *TOILET BRUSH*
• *BROSSE WC*
- (73) Huller, Joachim, Reichenbergstrasse 3, 77716 Fischerbach, DE
- (72) Huller, Joachim, 77716 Fischerbach, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE
- (60) 13180083.1 / 2 674 085

(51) **A47L 5/38** (11) **2 257 211 B1**
A47L 9/28 **A47L 9/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09726589.6 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) FR 2009/050431 17.03.2009
- (87) WO 2009/122081 2009/41 08.10.2009
- (30) 31.03.2008 FR 0801760
- (54) • *FERNAUSSCHALTGERÄT FÜR EINE ABSAUG- ODER BELÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *REMOTE SHUTOFF DEVICE FOR A SUCTION OR VENTILATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ARRET A DISTANCE POUR UNE INSTALLATION D'ASPIRATION OU DE VENTILATION*
- (73) ALDES AERAUILLIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) LELLY, Gilles, 69140 Rillieux-la-Pape, FR
- DIDIERJEAN, Manuel, 69440 Mornant, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 677 913 B1**
A47L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 12706237.0 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) EP 2012/053025 22.02.2012
- (87) WO 2012/113839 2012/35 30.08.2012
- (30) 22.02.2011 PCT/EP2011/000844
- (54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
- (73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) MIEFALK, Håkan, S-105 45 Stockholm, SE
- SVANTESSON, Esbjörn, S-105 45 Stockholm, SE
- (74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/38**

A47L 9/32 → (51) **A47L 5/38**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 254 453 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09719992.1 (22) 03.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) US 2009/035841 03.03.2009

- (87) WO 2009/114337 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013549
(54) • *GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN ZUR GESCHIRRREINIGUNG DAMIT*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR CLEANING WASH WARE*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDE DE LAVAGE D'ARTICLES DE VAISSELLE*
- (73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BRAUN, Harry, 77654 Offenburg, DE
DISCH, Harald, 79215 Elzsbach, DE
HEIDT, Markus, 77694 Kehl, DE
PADTBERG, Klaus, 34497 Korbach, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A47L 15/00** (11) **2 413 774 B1**
A47L 15/42 **A47L 15/46**
- (25) De (26) De
(21) 10709493.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053354 16.03.2010
(87) WO 2010/112331 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009002150
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A WATER CONDUCTING HOUSEHOLD DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 971 251 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06819810.0 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(86) EP 2006/068988 28.11.2006
(87) WO 2007/074008 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 DE 102005062478
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER BEHÄLTERHAUBE AUS PREISWERTEM STAHL, EINEM RAHMENTEIL AUS HOCHWERTIGEM STAHL UND EINER SPÜLWANNE AUS KUNSTSTOFF.*
• *DISHWASHER HAVING A COMPARTMENT COVER MADE OF LOW-COST STEEL, A FRAME PART MADE OF HIGH-GRADE STEEL AND A DISHWASHER TRAY MADE OF PLASTIC*
• *LAVE-VAISSELLE DOTE D'UN CAPOT DE CUVE EN ACIER PEU COÛTEUX, D'UNE PARTIE D'ENCADREMENT EN ACIER DE HAUTE QUALITÉ ET D'UNE CUVE DE LAVAGE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÜHLMAYER, Alexander, 73441 Bopfingen, DE
HALTMAYER, Werner, 91550 Dinkelsbühl, DE
KÜCÜK, Cengiz, 89428 Syrgenstein, DE
SEESSLE, Manfred, 89547 Gerstetten, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 568 864 B1**
A47L 15/48
- (25) En (26) En
(21) 11719019.9 (22) 12.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057687 12.05.2011
(87) WO 2011/141542 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 TR 201003858
- (54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT AUTOMATISCHEM TÜRÖFFNUNGSMECHANISMUS*
• *A DISHWASHER COMPRISING AN AUTOMATIC DOOR OPENING MECHANISM*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN MÉCANISME D'OUVERTURE DE PORTE AUTOMATIQUE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KILIC, Osman, 34950 Istanbul, TR
-
- A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**
-
- A47L 15/42** → (51) **E05B 15/00**
-
- (51) **A47L 15/44** (11) **2 296 522 B1**
D06F 39/02
- (25) De (26) De
(21) 09780553.5 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/058972 14.07.2009
(87) WO 2010/007054 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033109
- (54) • *DOSIERSYSTEM MIT BAUELEMENTTRÄGER*
• *METERING SYSTEM WITH COMPONENT SUPPORT*
• *SYSTÈME DE DOSAGE COMPORTANT UN SUPPORT DE COMPOSANT*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE
SCHMALZ, Roland, 88289 Waldburg, DE
NGUYEN, Ba Loc, 88099 Neukirch, DE
-
- A47L 15/46** → (51) **A47L 15/00**
-
- A47L 15/46** → (51) **D06F 39/00**
-
- A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 552 293 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11766438.3 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) US 2011/030229 28.03.2011
(87) WO 2011/126812 2011/41 13.10.2011
(30) 29.03.2010 US 318761 P
03.08.2010 US 370425 P
03.08.2010 US 849672 P
- (54) • *ATEMWEGSREINIGUNG UND -VISUALISIERUNG*
• *AIRWAY CLEANING AND VISUALIZATION*
• *VISUALISATION ET NETTOYAGE DES VOIES RESPIRATOIRES*
- (73) Endoclear LLC, 2400 Camino Ramon Suite 106, San Ramon, CA 94583, US
(72) VAZALES, Brad, E., Petoskey, MI 49770, US
BERTOLERO, Arthur, Danville, CA 94506, US

- DAVIDNER, Alan, Claremont, CA 91711, US
WATSON, Ken, Milwaukee, WI 53211, US
GRACY, James, M., Harbor Spring, MI 49740, US
COLWELL, Clifton, P., Peoria, AZ 85381, US
BERKY, Craig, B., Milford, OH 45150, US
MOREJOHN, Dwight, Davis, CA 95616, US
GRIFFIN, Dwayne, Petoskey, MI 49770, US
TEFO, Richard, Petoskey, MI 49770, US
- (74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 14192131.2
-
- (51) **A61B 1/005** (11) **2 112 900 B1**
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 05814825.5 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(86) US 2005/028524 09.08.2005
(87) WO 2006/033721 2006/13 30.03.2006
(30) 09.08.2004 US 914411
- (54) • *FIBEROPTISCHER BILDGEBENDER KATHETER*
• *FIBER OPTIC IMAGING CATHETER*
• *CATHETER D'IMAGERIE A FIBRES OPTIQUES*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) BOUTILLETTE, Michael, P., Sunnyvale, CA 94085, US
GRAVES, David, Mickey, Mesa, AZ 85231, US
RICHARDSON, Kevin, M., Hopkinton, MA 01748, US
FREED, David, I., Westborough, MA 01581, US
SCOPTON, Paul, M., Winchester, MA 01890, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 11187831.0 / 2 417 898
-
- A61B 1/012** → (51) **A61B 10/00**
-
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 628 440 B1**
A61L 2/18
- (25) En (26) En
(21) 13165561.5 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.08.2013
(30) 02.11.2005 US 264909
- (54) • *Verfahren zum Anschluss eines endoskopischen Reprozessors*
• *Endoscope reprocessor connectivity method*
• *Procédé de connectivité de dispositif de retraitement d'endoscope*
- (73) Minntech Corporation, 14605 28th Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55447-4822, US
(72) Feld, Paul T., Buffalo, MN Minnesota 55313, US
Petersen, Michael P., Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
Marxer, John E., Eagan, MN Minnesota 55122, US
Sly, Ward J., Brooklyn Park, MN Minnesota 55443, US
Walta, Johannes Antonius, 2267 BA Leidschendam, NL
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 06850420.8 / 1 942 786

(51) **A61B 3/117** (11) **2 668 893 B1**
(25) Ja (26) En(21) 13169727.8 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(30) 30.05.2012 JP 2012122625

- (54) • *Ophthalmologisches photographisches Gerät*
- *Ophthalmologic photographing apparatus*
- *Appareil de photographie ophthalmologique*

(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 433-0038, JP

(72) Mizuno, Katsuyasu, Aichi, 443-0038, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **2 689 719 B1**
A61B 3/15(25) En (26) En
(21) 13176135.5 (22) 11.07.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014

(30) 27.07.2012 JP 2012167105

- (54) • *Fundusfotografievorrichtung*
- *Fundus photographing apparatus*
- *Appareil photographique de fond*

(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

(72) Tanassi, Cesare, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

Bisson, Raffaella, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

Campigotto, Mauro, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/12**(51) **A61B 5/00** (11) **1 729 631 B1**
(25) En (26) En(21) 05724861.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 13.12.2006

(86) US 2005/007406 07.03.2005

(87) WO 2005/087095 2005/38 22.09.2005

(30) 08.03.2004 US 796559

- (54) • *WAHL VON ENSEMBLE-DURCHSCHNITTSGEWICHTEN FÜR EINEN PULSOXIMETER AUF BASIS VON SIGNALQUALITÄTSMETRIK*
- *SELECTION OF ENSEMBLE AVERAGING WEIGHTS FOR A PULSE OXIMETER BASED ON SIGNAL QUALITY METRICS*
- *SELECTION DE PONDERATIONS DE MOYENNAGE D'ENSEMBLES POUR SPHYGMO-OXYMETRE SUR LA BASE DES MESURES DE LA QUALITE DES SIGNAUX*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) BAKER JR, Clark, R., Castro Valley, CA 94546, US

(74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(60) 10012712.5 / 2 260 758

(51) **A61B 5/00** (11) **2 155 047 B1**

(25) En (26) En

(21) 06850294.7 (22) 30.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) US 2006/062067 30.05.2007

(87) WO 2008/147347 2008/49 04.12.2008

- (54) • *MEHRSCICHTIGES POLSTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTI-LAYER PAD AND METHODS OF USING THE SAME*
- *TAMPON MULTICOUCHE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US

(72) ZHU, Boru, Granger, Indiana 46530, US
REBEC, Mihailo, V., Bristol, Indiana 46507, US

BURSON, Pamela, J., Bristol, Indiana 46507, US

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(60) 12185599.3 / 2 540 225

(51) **A61B 5/00** (11) **2 537 460 B1****A61B 5/0452** **A61B 5/0456**
A61B 5/0468 **A61N 1/39**
G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 11170536.4 (22) 20.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

- (54) • *Verfahren und System zur Ischämieerkennung*
- *Method and system for ischemia detection*
- *Procédé et système de détection d'ischémie*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) Björling, Anders, SE-169 37 Solna, SE

(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 563 208 B1**
A61B 18/20

(25) De (26) De

(21) 11733780.8 (22) 16.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) DE 2011/000419 16.04.2011

(87) WO 2011/134454 2011/44 03.11.2011

(30) 28.04.2010 DE 102010018679

- (54) • *VORRICHTUNG MIT OCT-SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG LEBENDEN GEWEBES UNTER ERWÄRMUNG DURCH ABSORPTION ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
- *DEVICE WITH AN OCT SYSTEM FOR EXAMINING AND TREATING LIVING TISSUE BEING HEATED BY ABSORBING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
- *DISPOSITIF AVEC SYSTÈME OCT (TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE) POUR L'EXAMEN ET LE TRAITEMENT D'UN TISSU VIVANT SOUS CHAUFFAGE PAR ABSORPTION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(73) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, 23562 Lübeck, DE

(72) BIRNGRUBER, Reginald, 23564 Lübeck, DE
BRINKMANN, Ralf, 23562 Lübeck, DE
HÜTTMANN, Gereon, 23564 Lübeck, DE
MÜLLER, Heike, 22527 Hamburg, DE

(74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61B 5/0215 → (51) **A61N 1/365**(51) **A61B 5/04** (11) **2 505 135 B1**
A61B 5/0452 **A61B 5/0402**

(25) En (26) En

(21) 12161365.7 (22) 27.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 29.03.2011 JP 2011073093

- (54) • *Elektrokardiograph zur TWA-Messung, Verfahren zur TWA-Messung und System zur TWA-Messung*
- *TWA measuring electrocardiograph, TWA measuring method, and TWA measurement system*
- *Électrocardiographie, procédé et système de mesure TWA*

(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Wei, Daming, 8-40-3103, Minatocho 2-chome, Funabashi-shi Chiba, JP

(74) Wei, Daming, Funabashi-shi, Chiba, JP
Suto, Jiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

Kaiami, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/04****A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/06****A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/04****A61B 5/0456** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0468** → (51) **A61B 5/00**(51) **A61B 5/06** (11) **2 675 354 B1**
A61B 5/0402

(25) En (26) En

(21) 12706694.2 (22) 14.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013

(86) IB 2012/050653 14.02.2012

(87) WO 2012/110942 2012/34 23.08.2012

(30) 17.02.2011 EP 11154871

- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER KARTE ELEKTRISCHER AKTIVITÄTEN DURCH OPTISCHE FORMMESSUNG*
- *SYSTEM FOR PROVIDING AN ELECTRICAL ACTIVITY MAP USING OPTICAL SHAPE SENSING*
- *SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR UNE CARTE D'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE À L'AIDE D'UNE DÉTECTION DE FORME OPTIQUE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) GJSBERS, Gerardus, Henricus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN DEN BRINK, Hendrikus, Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SLEGT, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIJHOF, Niels, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) DIJKKAMP, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **1 237 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 00937152.7 (22) 08.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002
(86) IL 2000/000344 08.06.2000
(87) WO 2000/074631 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 IL 13037199

(54) • *WELLENFORMINTERPRETIERER ZUR ATEMFUNKTIONSANALYSE*
• *WAVEFORM INTERPRETER FOR RESPIRATORY ANALYSIS*
• *INTERPRETEUR DE FORMES D'ONDES POUR ANALYSE RESPIRATOIRE*

(73) Oridion Medical Ltd., Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025, Jerusalem 91450, IL

(72) CARLEBACH, Ephraim, 43307 Raanana, IL

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(60) 11175221.8 / 2 438 855
14196080.7

(51) **A61B 5/11** (11) **2 747 648 B1**
(25) En (26) En

(21) 12791554.4 (22) 08.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014

(86) IB 2012/055425 08.10.2012

(87) WO 2013/057622 2013/17 25.04.2013

(30) 17.10.2011 US 2011161547972 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BENUTZERÜBERWACHUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER VORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR MONITORING A USER AND A METHOD FOR CALIBRATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) VAN DE LAAR, Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Teun, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 393 424 B1**
A61B 5/1468 **B81B 7/02**
B32B 37/02

(25) En (26) En

(21) 10739218.5 (22) 08.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(86) US 2010/023446 08.02.2010

(87) WO 2010/091334 2010/32 12.08.2010

(30) 09.02.2009 US 151136 P

03.02.2010 US 699302

(54) • *ANALYSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANALYTE SENSOR AND FABRICATION METHODS*
• *CAPTEUR DE SUBSTANCE À ANALYSER ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One

Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) PETISCE, James, R., Irvine, CA 92614, US

ZHOU, David, Irvine, CA 92614, US

VALIKET, Mena, Irvine, CA 92614, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/1459** (11) **2 645 931 B1**
G01N 21/77

(25) En (26) En

(21) 11805981.5 (22) 30.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) IT 2011/000392 30.11.2011

(87) WO 2012/073267 2012/23 07.06.2012

(30) 03.12.2010 IT FI20100237

(54) • *FASEROPTISCHE SONDE UND MESSSENSOR MIT DIESER SONDE*

• *FIBER OPTIC PROBE AND MEASURING SENSOR USING SAID PROBE*

• *SONDE DE FIBRE OPTIQUE ET CAPTEUR DE MESURE UTILISANT LADITE SONDE*

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) BALDINI, Francesco, I-50134 Firenze, IT

TRONO, Cosimo, I-50026 San Casciano Val di Pesa (FI), IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61B 5/1468 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 554 117 B1**
A61B 5/151

(25) Ja (26) En

(21) 11762588.9 (22) 16.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013

(86) JP 2011/056276 16.03.2011

(87) WO 2011/122350 2011/40 06.10.2011

(30) 30.03.2010 JP 2010078886

(54) • *PUNKTIERUNGSDADEL UND PUNKTIERUNGSWERKZEUG*

• *PUNCTURE NEEDLE AND PUNCTURE TOOL*

• *AIGUILLE DE PONCTION ET OUTIL DE PONCTION*

(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ONISHI Syuuichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP

JOKAJI Mitsuru, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **2 691 022 B1**
A61B 5/151

(25) De (26) De

(21) 12709848.1 (22) 15.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(86) EP 2012/054519 15.03.2012

(87) WO 2012/130619 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 DE 102011015758

(54) • *STECHVORRICHTUNG MIT DREHELEMENT*

• *PIERCING DEVICE WITH ROTARY ELEMENT*

• *DISPOSITIF PIQUANT À ÉLÉMENT ROTATIF*

(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmüllerstraße 2, 93047 Regensburg, DE

(72) BUTZ, Marion, 93049 Regensburg, DE

STREHL, Michael-Martin, 92536 Pfreimd, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 691 023 B1**
A61B 5/15

(25) De (26) De

(21) 12713070.6 (22) 28.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(86) EP 2012/055544 28.03.2012

(87) WO 2012/130899 2012/40 04.10.2012

(30) 30.03.2011 DE 102011015656

(54) • *LANZETTENMAGAZIN FÜR STECHHILFEVORRICHTUNGEN*

• *LANCET MAGAZINE FOR PUNCTURING AIDS*

• *MAGASIN DE LANCETTES*

(73) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmüllerstraße 2, 93047 Regensburg, DE

(72) VOLKMUTH, Julia, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE

STREHL, Michael-Martin, 92536 Pfreimd, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 636 373 B1**
A63B 23/20

(25) En (26) En

(21) 13157817.1 (22) 05.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013

(30) 08.03.2012 IT PD20120070

(54) • *Indikator für die Entspannung des Afterschließmuskels*

• *Indicator for the relaxation of the circular sphincter muscles of the anus*

• *Indicateur pour la décontraction du sphincter de l'anus*

(73) A.U.S. S.R.L., Via Trieste, 27/A, 35121 Padova, IT

(72) Dodi, Giuseppe, 35037 Teolo PD, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 6/00** (11) **2 559 382 B1**
G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 12177224.8 (22) 20.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(30) 16.08.2011 JP 2011177869

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Teilen der Strahlungsdosierungsinformation*

• *Radiation dose information sharing device and method*

• *Dispositif de partage d'informations de dosage de rayonnement et procédé*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kuwabara, Takeshi, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 470 077 B1**
G01N 23/04 **G01N 23/18**
(25) En (26) En
(21) 10763220.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) GB 2010/001622 27.08.2010
(87) WO 2011/023960 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 GB 0915141
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EXTERNE ROHRVERSCHWEISSUNGS-
ÜBERPRÜFUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
EXTERNAL PIPELINE WELD INSPECTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INS-
PECTION EXTERNE D'UNE SOUDURE DE
CANALISATION**
(73) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto,
Ontario M9W 1M7, CA
(72) PRENTICE, Garth R., Conroe, Texas 77302,
US
KNIGHT, Stephen, Norfolk NR13 4TR, GB
DRAKE, Stephen G., Norfolk NR29 5RA, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 6/06** (11) **2 599 439 B1**
A61B 6/14
(25) En (26) En
(21) 12008004.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011262267
(54) • **Röntgen-CT-Bildgebungsgerät**
• **X-ray CT imaging device**
• **Dispositif d'imagerie de tomographie
assistée par ordinateur à rayons X**
(73) J. Morita Manufacturing Corporation, 680
Higashihama Minami-cho Fushimi-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP
Nihon University, 8-24, Kudan-Minami 4-
chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) Arai, Yoshinori, Tokyo, 102-8275, JP
Honjo, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto, 6128533,
JP
Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto,
6128533, JP
Kimura, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto,
6128533, JP
Yoshikawa, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto,
6128533, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 594 202 B1**
G01T 1/24 **H01L 27/146**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 12193006.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 18.11.2011 US 201161561476 P
09.11.2012 US 201213673763
(54) • **Intraorale Röntgenabbildungssensoren
mit minimiertem mesialem Abbildungs-Ei-
genraum**
• **Intraoral radiographic imaging sensors
with minimized mesial imaging dead
space**
• **Capturs d'imagerie de radiographie intra-
orale avec un minimum d'espace mort
d'imagerie mésiale**

- (73) Cyber Medical Imaging, Inc., 11300 W.
Olympic Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA
90064, US
(72) Yoon, Douglas C., Beverly Hills, CA Cali-
fornia 90210, US
Chen, Adam, Pacific Palisades, CA California
90272, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE
(60) 14177459.6 / 2 801 321

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/06**

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 956 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806544.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010295 25.10.2006
(87) WO 2007/051556 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053109
(54) • **KÖRPERGERÄUSCH-FESTSTELLUNG**
• **DETECTION OF BODY SOUNDS**
• **DETECTION DE BRUITS CORPORELS**
(73) Heinen & Löwenstein GmbH & Co. KG, Arz-
bacherstrasse 80, 56130 Bad Ems, DE
(72) KOEHLER, Ulrich, 35043 Marburg, DE
GROSS, Volker, 34435 Wettenberg, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 023 821 B1**
A61M 1/00 **B01L 3/00**
A61B 1/012 **A61B 10/02**
(25) En (26) En
(21) 07797619.9 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/069358 21.05.2007
(87) WO 2007/137219 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 US 438092
(54) • **SYSTEM ZUR ENTNAHME VON GEWEBE-
PROBEN**
• **SYSTEM FOR TISSUE SPECIMEN
COLLECTION**
• **SYSTÈME DE RECUEIL D'ÉCHANTILLONS
DE TISSUS**
(73) Bracco Diagnostics Inc., 107 College Road
East, Princeton NJ 08540, US
(72) CUSHNER, Jeffrey, B., Woodmere, NY
11598, US
KUTZYNA, Peter, M., Exton, PA 19341, US
WOLCOTT, Kenneth, E., Centerport, NY
11721, US
(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research S.A Intel-
lectual Property Department 31, route de la
Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (51) **A61B 10/00** (11) **2 664 881 B1**
F25D 25/00 **F17C 13/00**
B65D 25/10 **F17C 3/02**
(25) En (26) En
(21) 12168357.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • **Speichervorrichtung**
• **Storage device**
• **Dispositif de stockage**
(73) M & R Automation GmbH, Teslastrasse 8,
8074 Grambach, AT
Medizinische Universität Graz, Auenbrugger-
platz 2, 8036 Graz, AT

- (72) Tiran, Andreas, 8010 Graz, AT
Amon, Christian, 8047 Kainbach bei Graz, AT
Ritter, Herbert, 8081 Heiligenkreuz am Wa-
sen, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 982 650 B1**
A61B 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 07707789.9 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/051603 31.01.2007
(87) WO 2007/091464 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032605
(54) • **OPERATIONSUNTERSTÜTZENDE VOR-
RICHTUNG, VERFAHREN UND PRO-
GRAMM**
• **SURGERY SUPPORT DEVICE, METHOD,
AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF D'ASSISTANCE CHIRURGI-
CALE, PROCEDE ET PROGRAMME**
(73) Nat. University Corp. Hamamatsu University
School of Medicine, 20-1, Handayama 1-
chome Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka
431-3192, JP
(72) YAMAMOTO, Seiji, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 4300938, JP
TERAKAWA, Susumu, Higashi-ku.
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4313125, JP
TAKAI, Toshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka
4338510, JP
SATO, Katsuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka
4338510, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
Gbr Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12****A61B 17/00** → (51) **A61L 31/08**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 799 122 B1**
A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 05800690.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/034330 22.09.2005
(87) WO 2006/034484 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 949737
(54) • **GEWEBEFIXIERVORRICHTUNGEN UND
EINFÜHRVORRICHTUNGEN DAFÜR**
• **TISSUE FIXATION DEVICES AND
ASSEMBLIES FOR DEPLOYING THE
SAME**
• **DISPOSITIFS DE FIXATION DE TISSUS ET
LEURS ENSEMBLES DE MISE EN PLACE**
(73) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th
Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
(72) BAKER, Steve, G., Redmond, WA 98053-
8133, US
CARTER, Brett, J., Monroe, WA 98272-2724,
US
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 403 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710455.6 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012

- (86) IL 2010/000141 17.02.2010
(87) WO 2010/095132 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 152982 P
(54) • *VON DER SEITE LADBARES MEDIZINISCHES INSTRUMENT, INSBESONDERE FÜR ARTHROSKOPISCHE EINGRIFFE*
• *SIDE LOADED MEDICAL IMPLEMENT PARTICULARLY USEFUL IN ARTHROSCOPIC SURGERY*
• *OUTIL MÉDICAL SOUS CONTRAINTE LATÉRALE PARTICULIÈREMENT UTILE EN CHIRURGIE ARTHROSCOPIQUE*
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) OREN, Ran, 25130 Doar-Na Oshrat, IL ZAKAI, Eran, 20180 Doar-Na Misgav, IL FUERST, Yaron, 25147 Kfar-Vradim, IL MIROCHINIK, Aryeh, 24409 Akko, IL CROOKENDEN, Ian, Franklin MA 02038, US MCKENNEY, Kevin, Needham MA 02494, US SCANLON, Meghan, Duxbury MA 02332, US OHIRA, Makoto, Westborough MA 01581, US
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, et al, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61B 17/064 → (51) **A61L 31/08**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 446 835 B1**
A61B 17/115 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11250782.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 01.11.2010 US 408800 P
25.08.2011 US 201113217407
(54) • *Drahtspule zum Durchstecken eines Drahts durch eine Rotationskupplung*
• *Wire spool for passing of wire through a rotational coupling*
• *Bobine de fil pour faire passer un fil à travers un couplage rotatif*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Ross, Adam J., Prospect, CT 06712, US Zemlok, Michael A., Prospect, CT 06712, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 322 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979480.9 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/031160 04.10.2001
(87) WO 2002/028268 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238723 P
(54) • *VIelfachklipapplikator und Verfahren dafür*
• *MULTIPLE CLIP APPLIER APPARATUS AND METHOD*
• *APPLICATEUR D'AGRAFES MULTIPLES ET PROCÉDE ASSOCIÉ*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) AHLBERG, Russel, E., Rancho Santa Margarita, CA 92679, US ANDERSON, Steven, R., Las Flores, CA 92688, US DOLENDO, Edward, E., Mission Viejo, CA 92691, US TANGHERLINI, Vincent, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(51) **A61B 17/12** (11) **2 498 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 10785550.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/056051 09.11.2010
(87) WO 2011/057277 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 259585 P
(54) • *EIGENSCHAFTEN EINER KUGELGEFLECHT-EMBOLIEVORRICHTUNG*
• *BRAID BALL EMBOLIC DEVICE FEATURES*
• *CARACTÉRISTIQUES DE DISPOSITIF D'EMBOLISATION À BALLE TRESSÉE*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) BECKING, Frank P., Santa Clara, CA 95054, US DE BEER, Nicholas C., Montara, CA 94037, US LOGANATHAN, Siddharth, Mountain View, CA 94040, US

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 609 872 B1**
A61B 17/34 **A61F 17/00**
A61F 2/95
(25) En (26) En
(21) 12189638.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.07.2013
(54) • *Implantat und medizinisches Implantat zur Abgabe eines medizinischen Implantats*
• *Implant and medical implant for a delivery of a medical implant*
• *Implant et implant médical pour fournir un implant médical*
(73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Nielsen, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE Maslanka, Herbert, 78532 Tuttlingen, DE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 09159586.8 / 2 248 471

A61B 17/122 → (51) **A61L 31/08**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/30** (11) **2 393 439 B1**
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 09748107.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2009/064505 03.11.2009
(87) WO 2010/088974 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007205
(54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) KIENZLE, Karl-Ernst, 78532 Tuttlingen, DE WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 086 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854750.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/085444 21.11.2007
(87) WO 2008/064344 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 US 866939 P
(54) • *TROKARKANÜLE MIT ATRAUMATISCHER SPITZE*
• *TROCAR CANNULA WITH ATRAUMATIC TIP*
• *CANULE DE TROCART AVEC POINTE ATRAUMATIQUE*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Lake Elsinore, CA 92530, US KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US ALBRECHT, Jeremy J., Ladera Ranch, CA 92694, US TAYLOR, Scott V., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 12164164.1 / 2 476 384

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 338 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 11002287.8 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 02.04.2009 US 165945 P
04.03.2010 US 717203
(54) • *Zugangsportal mit Schwamm*
• *Access portal including sponge*
• *Portail d'accès incluant une éponge*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Hammond, Richard, Northford, CT 06472, US Carter, Sally, Wallington, CT 06492, US
(74) Tanner, James Percival, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 10250717.5 / 2 238 928

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 799 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782738.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/027469 03.08.2005
(87) WO 2006/020464 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 918541
(54) • *ERSATZ-FACETTENGELLENK*
• *REPLACEMENT FACET JOINT*
• *JOINT DE FACETTE DE REMPLACEMENT*
(73) Sasso, Ricardo, 10674 Winterwood, Suite 400, Carmel, IN 46032, US Foley, Kevin T., 2877 Keasler Circle West, Germantown, TN 38139, US

- (72) Sasso, Ricardo, Carmel, IN 46032, US
Foley, Kevin T., Germantown, TN 38139, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **2 594 213 B1**
A61B 17/70 **A61B 17/80**
A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 12193287.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 22.05.2013
(30) 01.08.2003 US 632760
(54) • *Zervikalplatte*
• *Cervical plate*
• *Plaque cervicale*
(73) Lanx LLC, 1155 Alpine Avenue, Suite 320,
Boulder, CO 80304, US
(72) Thramann, M.D., Jeffrey, Boulder, CO
80304, US
Fulton, M.D., Michael, Superior, CO 80027,
US
Hildebrand, Bryan, Whitefish, MT 59937, US
Powell, Charles, B., Westminster, CO 80021,
US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE
(62) 04779591.9 / 1 653 872

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 708 198 B1**
A61B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 12184854.3 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Brustbeinverschluss nach Art einer Sternal
Plate mit einem integralen Durchtren-
nungsstellenbauteil*
• *Sternum closure in the form of a sternal
plate with an integral separation
component*
• *Fermeture du sternum selon la méthode
d'une plaque sternale avec composant de
séparation intégral*
(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co.
KG, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/
Donau, DE
(72) Waizenegger, Axel, 78570 Mühlheim, DE
Koett Thomas, 78600 Kolbingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/84 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 651 324 B1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 11799233.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/005893 23.11.2011
(87) WO 2012/079695 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010054663
31.05.2011 US 201161491599 P

- (54) • *FORMWERKZEUG ZUM FORMEN EINER
HÜFTGELENKPFANNE*
• *SHAPING TOOL FOR SHAPING AN ACET-
ABULUM*
• *OUTIL DE FAÇONNAGE POUR FAÇONNER
UN ACÉTABULUM*

- (73) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-
Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) WUEST, Edgar, 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG
mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am
Main, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 233 098 B1**
A61B 18/18

- (25) En (26) En
(21) 10157500.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 US 410195
(54) • *Vorrichtung zum Versiegeln von Gewebe*
• *Apparatus for tissue sealing*
• *Appareil pour l'étanchéité de tissus*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Nau, William H., Longmont, CO 80504, US
Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 13169462.2 / 2 641 559
14194675.6

A61B 18/02 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 373 241 B1**
A61B 18/18 **A61N 7/02**
A61B 18/02

- (25) En (26) En
(21) 09760315.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/054923 05.11.2009
(87) WO 2010/064154 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 US 119464 P
(54) • *FEEDBACKSYSTEM ZUR INTEGRATION
DER INTERVENTIONSPLANUNG UND NA-
VIGATION*
• *FEEDBACK SYSTEM FOR INTEGRATING
INTERVENTIONAL PLANNING AND NAVI-
GATION*
• *SYSTÈME DE RÉTROACTION POUR
INTÉGRATION D'UNE PLANIFICATION ET
UNE NAVIGATION INTERVENTIONNELLES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
The United States Of America, As Repre-
sented By The Secretary, Department Of
Health And Human Services, Bldg 10 CRC,
Suite 2551, RM 6-2552 10 Center Drive
(MSC 1504), Bethesda, MD 20892, US
(72) KRUECKER, Jochen, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
DALAL, Sandeep, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
XU, Sheng, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
WOOD, Bradford J., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/14** (11) **2 039 314 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08020528.9 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.03.2009
(30) 08.10.2004 US 962116
(54) • *Offenes Gefäßversiegelungsinstrument mit
einem Schneidemechanismus in Sand-
uhrform und Schutz vor Überraschung*
• *Open vessel sealing instrument with
hourglass cutting mechanism and over-
ratchet safety*
• *Instrument d'obturation de récipient
ouvert avec un mécanisme de découpage
de sablier et sécurité à cliquet*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Moses, Michael C., Boulder, Colorado
80305, US
Romero, Paul R., Loveland, Colorado 80537,
US
Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado
80027, US
Kerr, Duane E., Loveland CO 80537, US
Dycus, Sean T., 8046 Zürich, CH
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 05021937.7 / 1 645 240

(51) **A61B 18/14** (11) **2 392 282 B1**
A61B 17/28 **A61B 17/29**
A61B 18/00 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11168419.7 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 US 792330
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines elek-
trochirurgischen Verfahrens*
• *Apparatus for performing an electro-
surgical procedure*
• *Appareil pour exécuter une procédure
électrochirurgicale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Garrison, David M., Longmont, CO Colorado
80504, US
Roy, Jeffrey M., Boulder, CO Colorado
80305, US
Kerr, Duane E., Loveland, CO Colorado
80537, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 12169753.6 / 2 517 664

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/30**

A61B 18/14 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 912 583 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06759003.4 (22) 04.05.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/017027 04.05.2006
(87) WO 2006/121734 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678096 P
05.02.2006 US 415782
(54) • *KOSMETISCHE LASERBEHANDLUNGS-
VORRICHTUNG FÜR LOKALISIERTE LI-
PODYSTROPHIEN UND SCHLAFTE HAUT*
• *COSMETIC LASER TREATMENT DEVICE
FOR LOCALIZED LIPODYSTROPHIES AND
FLACCIDITY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT COSME-
TIQUE AU LASER POUR SUPPRESSION
DE LIPODYSTROPHIES ET DE FLACCI-
DITE LOCALISEES*

- (73) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
(72) CASTRO, Danilo, Suarez, Dr., Montevideo, 11300, UY
NEUBERGER, Wolfgang, Labuan, 87000 F. T., MY
(74) Herrmann, Franz, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 091 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868755.5 (22) 14.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) US 2007/084708 14.11.2007
(87) WO 2008/061152 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 US 599890

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER NICHT-KONTINUIERLICHEN UMFANGSBEHANDLUNG EINES KÖRPERLUMENS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING A NON-CONTINUOUS CIRCUMFERENTIAL TREATMENT TO A BODY LUMEN*
- *MÉTHODES ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN TRAITEMENT CIRCONFÉRENTIEL NON CONTINU SUR UNE LUMIÈRE CORPORELLE*

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) DEMARAIS, Denise, Los Gatos, CA 95032, US

GIFFORD, Hanson, Woodside, CA 94062, US
ZADNO, Nicolas, Fremont, CA 94539, US
DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041, US
CLARK, Benjamin J., Redwood City, CA 94062, US

WU, Andrew, Foster City, CA 94404, US
MICHLITSCH, Kenneth J., Livermore, CA 94550, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(60) 13159256.0 / 2 623 060
13159257.8 / 2 623 061
13159259.4 / 2 623 062

(51) **A61B 18/18** (11) **2 561 819 B1**
B26B 19/46 A61B 18/00

(25) En (26) En
(21) 12185935.9 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2013
(30) 17.01.2008 US 21723 P
16.04.2008 US 45282 P

- (54) • *Haarentfernungsgerät zur persönlichen Verwendung*
- *HAIR REMOVAL APPARATUS FOR PERSONAL USE*
- *Appareil d'épilation à usage personnel*

(73) Syneron Medical Ltd., Industrial Area P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL

(72) Eckhouse, Shimon, 34980 Haifa, IL
Kutscher, Tuvia Dror, 60850 Shoham, IL

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 09702734.6 / 2 240 105

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 034 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789770.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052399 21.06.2007
(87) WO 2008/001284 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 EP 06116057

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LASERBEHANDLUNG DER HAUT*
- *DEVICE FOR LASER TREATMENTS OF SKIN*
- *DISPOSITIF POUR LES TRAITEMENTS DE LA PEAU PAR LASER*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN HAL, Robbert, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOTTENBOS, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL

JANSSEN, Jozef, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

ACKERMANS, Paul, A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MORALES SERRANO, Francisco, NL-5656 AE Eindhoven, NL

NEERKEN, Sieglinde, NL-5656AE Eindhoven, NL

BROKKEN, Dirk, NL-5656AE Eindhoven, NL
ROOSEN, Guido, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 18/20 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/20 → (51) **A61H 7/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61C 1/08** (11) **2 425 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189051.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(30) 02.09.2010 EP 10175139

- (54) • *Implantierungshilfsanordnung für das Implantieren eines Kieferimplantats*
- *Implant assistance assembly for implanting a jaw implant*
- *Dispositif d'aide à l'implantation d'un implant de mâchoire*

(73) Abboud, Marcus, Leinpfad 7, 53721 Siegburg, DE

(72) Abboud, Marcus, 53721 Siegburg, DE

(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

A61C 3/025 → (51) **B24C 7/00**

(51) **A61C 19/04** (11) **2 345 387 B1**
A61C 19/05 **G01B 11/24**
A61C 9/00

(25) En (26) En
(21) 11155407.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2011
(30) 30.11.2005 DK 200501693
23.02.2006 DK 200600259

- (54) • *Herstellung eines Dentalmodells*
- *Manufacture of a dental model*
- *Fabrication d'un modèle dentaire*

(73) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4. sal, 1060 Copenhagen, DK

(72) Fisker, Rune, 2830, Virum, DK

Deichmann, Nikolaj, 21851 Klagshamn, SE
Gilles, Briec, 2720, Vanløse, DK

Clausen, Tais, 21851 Klagshamn, SE

(74) Münzer, Marc Eric, et al, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(62) 06828736.6 / 1 957 005

(51) **A61C 19/05** (11) **2 564 809 B1**
(25) En (26) En

(21) 12181675.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187495

- (54) • *Okklusaldruckmessvorrichtung und Okklusaldruckmesssystem*
- *Occlusal pressure measuring device and occlusal pressure measuring system*
- *Dispositif de mesure de pression occlusale et système de mesure de pression occlusale*

(73) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

(72) Kume, Shunjiro, Tokyo, 174-8585, JP

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61C 19/05 → (51) **A61C 19/04**

(51) **A61D 19/00** (11) **2 308 416 B1**
G01N 15/14 **C12N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10184097.3 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(30) 28.03.2003 US 458607 P
28.03.2003 US 458731 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von geschlechtssortierten Tierspermien*
- *Apparatus and methods for providing sex-sorted animal sperm*
- *Appareil et procédés pour fournir du sperme d'animaux triés selon le sexe*

(73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

(72) Durack, Gary, Mahomet, IL 61853, US

Hatcher, Jeremy, T., Urbana, IL 61801, US

Westfall, Lon A., Mahomet, IL 61853, US

Helbing, David R., Mahomet, IL 61853, US

Wallace, Jeffrey D., Rantoul, IL 61866, US

Didion, Bradley, Mt. Horeb, WI 53572, US

Nayak, Niraj V., Redondón Beach, CA 90277, US

Anzar, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US

Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US

Graham, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, US

Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US

Vandre, Gary P., Mahomet, IL 61853, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 09014407.2 / 2 194 379
04749513.0 / 1 608 963

(51) **A61F 2/00** (11) **1 885 279 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06743699.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/000826 14.04.2006
(87) WO 2006/108964 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503797
(54) • *SYSTEM ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG EINES PROLAPSUS UND EIN ZUR BEHANDLUNG GEEIGNETES IMPLANTAT*
• *ARRANGEMENT FOR SURGICALLY TREATING A PROLAPSE AND AN IMPLANT FOR SAID TREATMENT*
• *ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UN PROLAPSUS ET IMPLANT ADAPTE POUR UN TEL TRAITEMENT*
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) THERIN, Michel, 69004 Lyon, FR
SPINNLER, Linda, 69480 POMMIERS, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 696 824 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04812046.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/039443 24.11.2004
(87) WO 2005/053573 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724816
(54) • *SCHNELLWECHSEL-KATHETER MIT TANDEM-LUMEN*
• *RAPID EXCHANGE CATHETERS WITH TANDEM LUMENS*
• *CATHETER A REMPLACEMENT RAPIDE AVEC DES LUMIERES EN TANDEM*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CLUBB, Thomas, Hudson, WI 54016, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 061 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837649.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/019227 31.08.2007
(87) WO 2008/030403 2008/11 13.03.2008
(30) 02.09.2006 US 824435 P
(54) • *DARMSCHLÄUCHE UND ENTSPRECHENDE ENTFALTUNGSSYSTEME*
• *INTESTINAL SLEEVES AND ASSOCIATED DEPLOYMENT SYSTEMS*
• *MANCHONS INTESTINAUX ET SYSTÈMES DE DÉPLOIEMENT ASSOCIÉS*
(73) Barosense, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
FIFER, Daniel, W., Windsor, CA 95492, US
ORTH, Geoffrey, A., Sebastopol, CA 95472, US
SMITH, Jeffrey, A., Petaluma, CA 94952, US
GLENN, Richard, A., Chapel Hill, NC 27516, US
ATHAS, William, L., Chapel Hill, NC 27517, US

- STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 12186408.6 / 2 572 673

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 053 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819937.9 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058415 14.08.2007
(87) WO 2008/022949 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 GB 0616579
(54) • *Selbstexpandierbarer Stent mit axial-gestaffelter Stegstruktur*
• *Self-expanding stent with axially staggered strut structure*
• *Stent auto-expandible avec entretoises axialement décalés*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) SCHLUN, Martin, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 09177588.2 / 2 193 766

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61F 2/07** (11) **1 673 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782926.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/028530 02.09.2004
(87) WO 2005/023149 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499652 P
04.09.2003 US 500155 P
23.02.2004 US 784462
02.07.2004 US 884136
(54) • *ENDLUMINALPROTHESE MIT LÄNGSSTÜTZE*
• *STENT GRAFT WITH LONGITUDINAL SUPPORT*
• *GREFFON AVEC SUPPORT LONGITUDINAL*
(73) Bolton Medical Inc., 799 International Parkway, Sunrise, FL 33325, US
(72) ARBEFEUILLE, Samuel, Hollywood, FL 33020, US
BERRA, Humberto, Cooper City, FL 33026, US
QUELLETTE, Gerry, Coral Springs, FL 33071, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 06025850.6 / 1 772 120
06025851.4 / 1 776 938
10194549.1 / 2 397 106
10194553.3 / 2 397 112

A61F 2/10 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 120 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705883.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/050860 11.01.2008
(87) WO 2008/089063 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884688 P

- (54) • *VERBESSERUNG DES INTERMEDIÄREN SEHENS MIT PHAKISCHER MULTIFOKALER OPTIK MIT RESIDUELLER AKKOMODATION*
• *IMPROVING INTERMEDIATE VISION WITH PHAKIC MULTIFOCAL OPTICS UTILIZING RESIDUAL ACCOMMODATION*
• *AMÉLIORATION DE LA VISION INTERMÉDIAIRE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF OPTIQUE MULTIFOCAL PHAQUE UTILISANT L'ACCOMODATION RÉSIDUELLE*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) HONG, Xin, Arlington, Texas 76017, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 254 515 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09704814.4 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/000446 23.01.2009
(87) WO 2009/094189 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 62207
(54) • *Abgabesysteme für Herzklappenprothesen*
• *Delivery systems for prosthetic heart valves*
• *Systèmes de mise en place de valvules cardiaques prothétiques*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BLOOM, Eliot, Hopkinton New Hampshire 03229, US
RYAN, Timothy R., Shorewood Minnesota 55331, US
TABOR, Charles, Shoreview Minnesota 55126, US
LASKE, Timothy G., Shoreview Minnesota 55126, US
MAJKRZAK, Carolyn C., San Clemente California 92673, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 334 263 B1**

- A61F 2/42**
(25) En (26) En
(21) 08812809.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) NL 2008/050627 30.09.2008
(87) WO 2010/039026 2010/14 08.04.2010
(54) • *FUSSGELENKPROTHESE UND TIBIAKOMPONENTE DAFÜR*
• *ANKLE PROSTHESIS AND A TIBIAL COMPONENT THEREFOR*
• *PROTHÈSE DE CHEVILLE ET COMPOSANT TIBIAL DE CELLE-CI*
(73) Wright Medical Technology, Inc., 1023 Cherry Road, Memphis, TN 38117, US
(72) VAN STRATEN, Niels, NL-1011 PG Amsterdam, NL
DOETS, Hendrik Cornelis, NL-1081 HD Amsterdam, NL
VAN STRATEN, Bart-Jan, NL-2585 DD Den Haag, NL
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 491 893 B1**
A61B 17/84 **A61B 17/86**
A61B 17/17 **A61F 2/32**
A61F 2/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12156577.4 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 23.02.2011 FR 1151479
- (54) • *Implantat zur Wiederherstellung von Oberschenkelknochen, und chirurgisches Instrument zum Einsetzen des Implantats*
• *Femoral repair implant and ancillary for surgical implementation*
• *Implant de reprise fémorale et ancillaire de mise en oeuvre chirurgicale*
- (73) BIOMET, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR
- (72) Augoyard, Marc, 69160 Tassin-La-Demie-Lune, FR
Melere, Gilles, 74370 Saint-Martin-De-Bellevue, FR
Millon, Joseph, 73490 La Ravoire, FR
Passot, Jean-Paul, 42100 Saint-Etienne, FR
Peyrot, Jacques, 69160 Tassin-La-Demie-Lune, FR
Relave, Marc, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
Ameil, Marc, 51100 Reims, FR
Braud, Gérard, 01000 Bourg-en-Bresse, FR
Catonne, Yves, 75011 Paris, FR
Chauveaux, Dominique, 33200 Bordeaux, FR
Jouanin, Thierry, 26200 Montelimar, FR
Basso, Maurice, 83400 Giens-Hyeres, FR
Simottel, Jean-Claude, 76850 Cottevrand, FR
Clavel, Sébastien, 26120 Châteaudouble, FR
Giffard, Lénaïc, 69230 Saint-Genis-Laval, FR
Charret, Philippe, 69270 Fontaines-sur-Saone, FR
Debiesse, Jean-Louis, 38200 Vienne, FR
Dupre Latour, Laurent, 42580 L'Etrat, FR
Eyraud, Guy, 38150 Ville-sous-Anjou, FR
Fayard, Jean-Philippe, 42170 Saint-Just-Saint-Rambert, FR
Hulin, Paul-Henri, 89000 Auxerre, FR
Lecuire, François, 83400 Giens-Hyeres, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 381 898 B1**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 09760429.2 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) US 2009/065651 24.11.2009
(87) WO 2010/060071 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117249 P
23.11.2009 US 624142
- (54) • *HÜFTPFANNENPROTHESE MIT MEHRE-REN LAGERN*
• *MULTIPLE BEARING ACETABULAR PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE ACÉTABULAIRE À PALIERS MULTIPLES*
- (73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (72) MERIDEW, Jason D., Syracuse Indiana 46567, US
HERSHBERGER, Troy W., Winona Lake Indiana 46590, US

- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- A61F 2/36** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61F 2/42** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61F 2/44** → (51) **A61B 17/68**
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61F 2/50** (11) **2 647 355 B1**
A61F 2/68 **A61F 2/74**
- (25) En (26) En
(21) 13161549.4 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 TW 101112028
- (54) • *Abgleichfreier Dämpfungsluftzylinder*
• *An adjustment-free cushioning air cylinder*
• *Cylindre à air de rembourrage sans réglage*
- (73) PRO LIMB International Corp., No. 20-3, Sinsing Street Shulin City, Taipei County 23877, TW
medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Shen, Hsin Fa, 220 Taipei County, TW
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 644 167 B1**
A61F 2/50
- (25) De (26) De
(21) 13160582.6 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 27.03.2012 DE 102012006023
- (54) • *Fußprothese*
• *Foot prosthesis*
• *Prothèse du pied*
- (73) medi GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Kranner, Werner, 83043 Bad Aibling, DE
Nissels, Volker, 95445 Bayreuth, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/50****A61F 2/74** → (51) **A61F 2/50**

- (51) **A61F 2/80** (11) **1 875 882 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07354040.3 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 FR 0606158
- (54) • *Abdichtvorrichtung zwischen einer Halterung, die auf dem Stumpf eines amputierten Glieds angebracht ist, und einem Prothesenkörper*
• *Watertight device between a sleeve installed on the stump of an amputated member and a prosthesis shell*
• *Dispositif d'étanchéité entre un manchon installé sur le moignon d'un membre amputé et une coque de prothèse*

- (73) Chabloz, Pierre, 76 Montée des Fraisses, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
- (72) Chabloz, Pierre, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A61F 2/95 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61F 2/962** (11) **2 164 430 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08775000.6 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) EP 2008/059040 10.07.2008
(87) WO 2009/007432 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 GB 0713497
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKZIEHEN EINER KATHETERSCHLEUSE*
• *DEVICE FOR CATHETER SHEATH RETRACTION*
• *DISPOSITIF DE RÉTRACTION D'UNE GAINÉ DE CATHÉTER*
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) WÜBBELING, Martin, 68161 Mannheim, DE
VOGEL, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
DORN, Jürgen, 68808 Neulussheim, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 13170019.7 / 2 633 837

- (51) **A61F 6/04** (11) **2 349 142 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09819878.1 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/059991 08.10.2009
(87) WO 2010/042712 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103601 P
14.11.2008 US 114503 P
- (54) • *KONDOM MIT GLEITMITTEL*
• *LUBRICATED CONDOM*
• *PRÉSERVATIF LUBRIFIÉ*
- (73) Hui, Lap Shun, 3350 East 7th Street, No. 811 Long Beach, California 90804, US
- (72) Hui, Lap Shun, California 90804, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 9/08 (11) **1 915 115 B1**
A61N 1/36

- (25) De (26) De
(21) 06754070.8 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(86) EP 2006/005273 02.06.2006
(87) WO 2007/006376 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032989
- (54) • *EXTRAOKULARES EPIRETINAL-IMPLANTAT*
• *EXTRAOCULAR EPIRETINAL IMPLANT*
• *IMPLANT EPIRETINAL EXTRAOCULAIRE*
- (73) Pixium Vision SA, Institut de la Vision 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR
- (72) ZEHDNER, Thomas, CH-1206 Geneve, CH
TIEDTKE, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(60) 13002316.1 / 2 647 358

A61F 11/04 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 11/08** (11) **1 682 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 04793681.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) NL 2004/000757 28.10.2004
(87) WO 2005/041831 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03078422
(54) • **OHRSTOPFEN**
• **EARPLUG**
• **BOUCHON D'OREILLE**
(73) Dynamic Ear Company B.V., Rotterdams-eweg 386 B18, 2629 HG Delft, NL
(72) WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 545 636 B1**
A61L 15/22 **A61K 38/48**
A61L 15/32 **A61L 15/64**
(25) En (26) En
(21) 03752091.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/028100 09.09.2003
(87) WO 2004/024195 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409212 P
(54) • **HÄMOSTATISCHER VERBAND**
• **HEMOSTATIC DRESSING**
• **PANSEMENT HEMOSTATIQUE**
(73) The American National Red Cross, 15601 Crabbs Branch Way, Rockville, MD 20855, US
(72) MACPHEE, Martin, J., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 13/06** (11) **2 536 370 B1**
A61F 13/08 **A47G 25/90**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708543.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) FR 2011/050271 09.02.2011
(87) WO 2011/101578 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 FR 1051119
(54) • **RÖHRENFÖRMIGEN DRUCK-ORTHESE**
• **COMPRESSIVE TUBULAR, ORTHOSIS**
• **ORTHÈSE COMPRESSIVE TUBULAIRE**
(73) Thuasne, 118-120 rue Marius Aufan, 92300 Levallois Perret, FR
(72) CONVERT, Reynald, F-42800 Saint Martin La Plaine, FR
GERARD, Marie, F-92150 Suresnes, FR
COTTE, Alain, F-42100 Saint Etienne, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 398 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 10705956.0 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/024542 18.02.2010
(87) WO 2010/096529 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 154142 P
(54) • **ABSORBIERENDER GEGENSTAND**
• **ABSORBENT ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TAO, Jay, Mason, Ohio 45040, US
REZAI, Ebrahim, Mason, Ohio 45040, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 415 437 B1**
A61F 13/472 **A61F 13/49**
A61F 13/42 **A61F 13/84**
A61L 15/42
(25) Ja (26) En
(21) 10758824.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055921 31.03.2010
(87) WO 2010/114053 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088487
(54) • **Saugfähiger Artikel**
• **Absorbent article**
• **Article Absorbant**
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 593 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 11736235.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/043932 14.07.2011
(87) WO 2012/009491 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 US 364626 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN VON VERSCHIEDENEN GRÖSSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING ARTICLES OF DIFFERENT SIZES**
• **MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES ARTICLES DE TAILLES DIFFÉRENTES**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) YAMAMOTO, Yoichiro, 50937 Koeln, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 593 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 11736242.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/044113 15.07.2011
(87) WO 2012/009598 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 US 364610 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FALTEN VON ARTIKELN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FOLDING ARTICLES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLIER DES ARTICLES**
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) YAMAMOTO, Yoichiro, 50937 Koeln, DE
WOSCHNIK, Thomas, Ludwig, D-53881 Euskirchen, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Braun GmBL Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 399 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 11177174.7 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.12.2011
(30) 31.08.2005 US 216977
(54) • **Verfahren zum Nachweis von Einschmutzungen in einem saugfähigen Artikel**
• **Method of detecting the presence of insults in an absorbent article**
• **Procédé pour détecter la présence de décharges dans un article absorbant**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) Ales, Thomas, Neenah, WI Wisconsin 54956, US
Long, Andrew, Appleton, WI Wisconsin 54915, US
Collins, Meghan E., Fond Du Lac, WI Wisconsin 54937, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06772150.6 / 1 919 420

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/62**

- (51) **A61F 13/51** (11) **2 157 959 B1**
A61F 13/84
(25) En (26) En
(21) 08756192.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/064700 23.05.2008
(87) WO 2008/147991 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 805642
(54) • **SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL UND POLYMERFILM MIT MITTELN ZUR GERUCHSKONTROLLE UND/ODER FÜR DIE HAUTGESUNDHEIT**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE AND POLYMER FILM HAVING ODOR CONTROL AND/OR SKIN HEALTH AGENTS**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE ET FILM POLYMÈRE COMPRENANT DES AGENTS DE MASQUAGE D'ODEURS ET/OU DE SANTÉ DE LA PEAU**
(73) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cutter Mill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
(72) NONNENMANN, Heather, R., Warminster, PA 18974, US
THORNTON, Kelly, Bensalem, PA 19020, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **A61F 13/51** (11) **2 515 815 B1**
A61F 13/511 **A61L 15/42**
B32B 27/02 **A61F 13/84**
- (25) En (26) En
(21) 10838796.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) IB 2010/055375 23.11.2010
(87) WO 2011/077293 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 646763
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM SIGNALVERBUNDSTOFF
• ABSORBENT ARTICLE HAVING A SIGNAL COMPOSITE
• ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UN COMPOSITE SIGNAL AVERTISSEUR
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ZHOU, Peiguang, Appleton Wisconsin 54915, US
LONG, Andrew, Mark, Appleton Wisconsin 54915, US
SOERENS, Dave, Allen, Neenah Wisconsin 54956, US
YANG, Kaiyuan, Cumming Georgia 30040, US
NHAN, Davis-Dang, Hoang, Appleton Wisconsin 54915, US
ZHANG, Jun, G., Appleton Wisconsin 54913, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- A61F 13/511** → (51) **A61F 13/51**
- A61F 13/514** → (51) **A61F 13/62**
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/62**
- (51) **A61F 13/62** (11) **2 246 020 B1**
A61F 13/49 **A61F 13/514**
A61F 13/56
- (25) Ja (26) En
(21) 08872157.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) JP 2008/071079 20.11.2008
(87) WO 2009/098811 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008024451
(54) • TRAGBARER ARTIKEL
• WEARING ARTICLE
• ARTICLE DE VÊTEMENT
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Katsumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TODA, Haruki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUZUKI, Maiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
- A61F 13/84** → (51) **A61F 13/15**
- A61F 13/84** → (51) **A61F 13/51**
- A61F 15/00** → (51) **A61J 1/00**
- (51) **A61G 7/00** (11) **2 627 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 11769859.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067742 11.10.2011
(87) WO 2012/049182 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 DE 202010008776 U
(54) • FALTBARE BETTBADDEWANNE MIT SELBST TRAGENDEN WÄNDEN FÜR MEDIZINISCHE UND PFLEGERISCHE ZWECKE
• FOLDABLE BED BATHTUB HAVING SELF-SUPPORTING WALLS FOR MEDICAL AND NURSING PURPOSES
• BAINOIRE DE LIT PLIANTE À PAROIS AUTOPORTANTES S'UTILISANT DANS LE DOMAINE MÉDICAL ET DANS LE CADRE DE SOINS
- (73) Schwarzkopf, Attila, Birnenweg 12, 94405 Landau / Isar, DE
(72) Schwarzkopf, Attila, 94405 Landau / Isar, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 186 769 B1**
A47C 19/04 **B66F 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 08873128.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/065981 04.09.2008
(87) WO 2009/110122 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008052828
(54) • VERNETZTER HEBEMECHANISMUS
• X-LINKED HOISTING MECHANISM
• MÉCANISME DE LEVAGE AVEC LIAISON EN X
- (73) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) SHIMADA, Tatsuya, Tokyo 136-8670, JP
TAKADA, Tooru, Tokyo 136-8670, JP
TOMIKAWA, Jun, Tokyo 136-8670, JP
KAGEYAMA, Dan, Tokyo 136-8670, JP
SASAKI, Yuri, Tokyo 136-8670, JP
NOMURA, Katsuyoshi, Tokyo 136-8670, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **A61G 11/00** (11) **2 221 036 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08733914.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) CN 2008/000701 07.04.2008
(87) WO 2009/089666 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 CN 200820082636 U
(54) • Inkubator für Säuglinge mit Heizstrahler
• An infant incubator with radiant heater
• Couveuse à bébés à chauffage rayonnant
- (73) Ningbo David Medical Device Co., Ltd., No. 35 Jinxing Road, Coastal Industrial Park Xiangshan Economic Development Zone, Ningbo Zhejiang Province 315712, CN
(72) CHEN, Zaihong, Ningbo Zhejiang Province 315712, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (51) **A61G 11/00** (11) **2 675 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 12706931.8 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) IB 2012/050651 14.02.2012
(87) WO 2012/110941 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442408 P
(54) • BETTVORRICHTUNG MIT EINER BEWEGLICHEN HEIZUNGSANORDNUNG
• BED APPARATUS HAVING MOVABLE HEATER ASSEMBLY
• LIT ÉQUIPÉ D'UN ENSEMBLE DE CHAUFFAGE MOBILE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BHARADWAJ, Sanjay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EDAVANA, Roopesh, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAS, Samik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **A61H 7/00** (11) **2 157 928 B1**
A61B 18/14 **A61B 18/20**
A61N 1/00 A61B 17/00
A61B 18/00 A61N 7/00
A61N 1/40 A61N 5/06
A61H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07861963.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2007/023786 13.11.2007
(87) WO 2008/063478 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 858374 P
13.11.2006 US 858391 P
(54) • GERÄT, SPITZE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE
• APPARATUS, TIP AND METHOD FOR TREATING TISSUE
• APPAREIL, INSTRUMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN TISSU
- (73) Lumenis, Inc., 5302 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KHEN, Roe, Haifa, IL
ARIEL, Dan Alexandru, Kfar Saba, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 688 123 B1**
B65D 75/26 **B65D 75/52**
A61F 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04818875.9 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/016852 12.11.2004
(87) WO 2005/048910 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389797
(54) • VERPACKUNGSBEUTEL FÜR EIN KLEBENDES MEDIKAMENT
• PACKAGING BAG FOR PASTING MEDICINE
• SAC DE CONDITIONNEMENT POUR MÉDICAMENT COLLANT
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) HIGO, Naruhito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, Tetsuro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
ITO, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **2 665 458 B1**
A61J 7/00 **G07F 11/62**
G06F 19/00 **B65D 75/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12700845.6 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050915 23.01.2012
(87) WO 2012/098249 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 FR 1150504

(54) • **AUTOMATISIERTES DOSISSYSTEM ZUR PORTIONIERTE ABGABE VON MEDIKAMENTEN**
• **AUTOMATED UNIT-DOSE SYSTEM FOR THE UNIT-DOSE DISPENSING OF DRUGS**
• **SYSTEME AUTOMATISE DE DOSE UNITAIRE POUR LA DELIVRANCE NOMINATIVE DE MEDICAMENTS**

(73) Ethilog Sas, Parc Eurasante 70 rue Dr. Yersin, 59120 Loos, FR

(72) SHAW, Henry, F-24000 Perigueux, FR
DEWULF, Stefaan, B-9850 Nevele, BE

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

A61J 1/14 → (51) **B65D 51/00**

(51) **A61J 1/16** (11) **2 529 721 B1**
B65B 43/54 **B65B 43/46**
B65B 3/04

(25) It (26) En
(21) 12168769.3 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(30) 20.05.2011 IT B020110289

(54) • **Arzneimittelbeutelbehälter**
• **Drug bag container**
• **Sac de médicament**

(73) Aesynt Topco B.V., Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL

(72) Bianco, Walter, 34139 Trieste, IT
Fioravanti, Fabio, 34151 Trieste, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61J 7/00 → (51) **A61J 1/03**

(51) **A61J 11/00** (11) **2 591 763 B1**
A61J 11/02 A61J 11/04

(25) De (26) De
(21) 13000658.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.05.2013

(30) 12.09.2005 DE 202005014621 U

(54) • **Trinksauger**
• **Teat**
• **Tétine**

(73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE

(72) Marr, Günter, 21244 Rosengarten, DE
Itzek, Eckhard, 27404 Gyhum-Nartum, DE
Ladiges, Elke, 27412 Hepstedt, DE
Lischinsky, Heinz, 27404 Rhadereistedt, DE

(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(62) 06762945.1 / 1 924 234

A61K 6/00 → (51) **C07F 9/09**

A61K 6/083 → (51) **C07F 9/09**

A61K 6/083 → (51) **C08F 2/50**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 8/11** (11) **2 167 019 B1**

A61K 8/21 **A61K 8/22**
A61K 8/25 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 08781776.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.03.2010

(86) US 2008/069931 14.07.2008

(87) WO 2009/023393 2009/08 19.02.2009

(30) 15.08.2007 US 839296

(54) • **FARBSTABILE PEROXIDHALTIGE ZAHNPASTAFORMULIERUNGEN MIT FARBSTOFFVERKAPSELTEN NANOPARTIKELN MIT SILIKAHÜLLE**

• **COLOR STABLE PEROXIDE CONTAINING DENTIFRICE FORMULATIONS WITH DYE ENCAPSULATED SILICA SHELL NANOPARTICLES**

• **FORMULATIONS DE DENTIFRICE CONTENANT DU PEROXYDE À COULEUR STABLE AVEC NANOPARTICULES DE CARAPACE DE SILICE ENCAPSULÉES DANS UNE TEINTE**

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) GU, Ben, East Brunswick, NJ 08816, US
DIXIT, Nagaraj, Plainsboro, NJ 08536, US
CUMMINS, Diane, Livingston, NJ 07039, US
MASTERS, James, Gerard, Ringoes, NJ 08551, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/21 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/27 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 8/29** (11) **2 579 838 B1**

A61K 8/362 **A61K 8/365**
A61Q 5/06

(25) En (26) En
(21) 11720536.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(86) EP 2011/058288 20.05.2011

(87) WO 2011/154239 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 EP 10165618

(54) • **HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG**
• **HAIR STYLING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COIFFURE**

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 141424, Unilever House 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PYE, Susan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/33** (11) **2 358 336 B1**
A61K 8/86 **A61Q 5/12**
A61Q 5/02 **A61Q 5/00**

(25) En (26) En
(21) 09759682.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(86) EP 2009/008376 25.11.2009

(87) WO 2010/063395 2010/23 10.06.2010

(30) 01.12.2008 EP 08020835

(54) • **Reinigungsmittelzusammensetzung**
• **CLEANSING COMPOSITION**
• **Composition de nettoyage**

(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) HOFFMANN, Martin, 64679 Zwingenberg, DE
HERMES, Frank, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/05**

A61K 8/34 → (51) **C07C 31/135**

A61K 8/362 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/44 → (51) **C07C 231/02**

(51) **A61K 8/60** (11) **2 398 454 B1**
B01F 17/56 **B01F 17/38**
A61K 8/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10708347.9 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011

(86) FR 2010/050250 15.02.2010

(87) WO 2010/094880 2010/34 26.08.2010

(30) 19.02.2009 FR 0951074

(54) • **PULVERFÖRMIGE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG AUS AKLYL-POLYGLYKOSIDEN, VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON KOSMETISCHEN EMULSIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **POWDERY EMULSIFYING COMPOSITION OF ALKYL POLYGLYCOSIDES, USE THEREOF FOR PREPARING COSMETIC EMULSIONS, AND METHOD FOR PREPARING SAME**

• **COMPOSITION EMULSIONNANTE PULVERULENTE D'ALKYL POLYGLYKOSIDES, UTILISATION POUR PREPARER DES EMULSIONS COSMETIQUES ET PROCÉDE POUR LEUR PREPARATION**

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) AMALRIC, Chantal, F-81700 Blan, FR
ROSO, Alicia, F-81710 Saix, FR

GORCE, Agnès, F-13009 Marseille, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/64 → (51) **C07K 5/10**

A61K 8/65 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/89	→ (51) C08G 77/04	(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(51) A61K 9/16	(11) 2 593 088 B1	A61K 9/51	A61K 38/17
A61K 8/892	→ (51) C08G 77/14		(25) En	(26) En	(21) 11736192.3	(22) 14.07.2011
A61K 8/898	→ (51) C08G 77/452		(21) 11736192.3	(22) 14.07.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61K 8/91	→ (51) C08F 265/02		(43) 22.05.2013	(86) NL 2011/050510	14.07.2011	
A61K 8/92	→ (51) A61K 31/05		(87) WO 2012/008834	2012/03	19.01.2012	
(51) A61K 9/00	(11) 2 517 697 B1		(80) 16.07.2010	EP 10169869		
A61K 45/06	A61K 31/232		(54) • MIKROPARTIKEL MIT EINEM KLEINEN HITZESCHOCKPROTEIN			
A61K 31/366	A61K 31/40		• MICROPARTICLES COMPRISING A SMALL HEAT-SHOCK PROTEIN			
A61K 31/404	A61K 31/44		• MICROPARTICULES COMPRENANT UNE PETITE PROTÉINE DE CHOC THERMIQUE			
A61K 31/505	A61K 31/22		(73) Delta Crystallon B.V., Olieweg 1, 1951 NH Velsen-Noord, NL			
A61K 9/50			(72) VAN NOORT, Johannes Maria, NL-2334 ER Leiden, NL			
(25) Pt	(26) En		(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL			
(21) 10803411.7	(22) 30.11.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR						
(43) 31.10.2012						
(86) PT 2010/000053	30.11.2010					
(87) WO 2011/078712	2011/26	30.06.2011				
(30) 23.12.2009	EP 09180660					
(54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN						
• COMBINATION COMPOSITION USEFUL FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES						
• COMPOSITION DE COMBINAISON UTILES POUR TRAITER DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES						
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA, Viale Shakespeare 47, Rom, IT						
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Rome, IT						
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT						
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/52					
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/70					
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/573					
A61K 9/00	→ (51) A61K 31/734					
A61K 9/00	→ (51) A61K 38/16					
A61K 9/00	→ (51) A61M 15/00					
A61K 9/02	→ (51) A61K 38/16					
A61K 9/06	→ (51) A61K 38/16					
(51) A61K 9/08	(11) 2 585 044 B1					
A61K 38/18	A61K 47/26					
(25) En	(26) En					
(21) 11726819.3	(22) 22.06.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR						
(43) 01.05.2013						
(86) EP 2011/060454	22.06.2011					
(87) WO 2011/161165	2011/52	29.12.2011				
(30) 01.07.2010	US 360562 P					
	22.06.2010	EP 10166915				
(54) • LANGZEITAUFBEWAHRUNG VON NICHT-GLYKOSYLIERTEM REKOMBINANTEM HUMANEM G-CSF						
• LONG-TERM STORAGE OF NON-GLYCOSYLATED RECOMBINANT HUMAN G-CSF						
• STOCKAGE A LONG TERME DE G-CSF HUMAIN RECOMBINANT NON GLYCOSYLE						
(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH						
(72) GRAUMANN, Klaus, A-6250 Kundl, AT						
LERCH, Helmut, A-6250 Kundl, AT						
LAUBER, Thomas, A-6250 Kundl, AT						
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE						
A61K 9/08	→ (51) A61K 9/19					
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/573					
A61K 9/12	→ (51) A61K 31/573					
A61K 9/14	→ (51) A61K 9/16					
(51) A61K 9/16	(11) 1 978 935 B1					
A61K 9/50	A61K 31/137					
(25) En	(26) En					
(21) 07702932.0	(22) 22.01.2007					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR						
(43) 15.10.2008						
(86) EP 2007/000515	22.01.2007					
(87) WO 2007/082770	2007/30	26.07.2007				
(30) 23.01.2006	EP 06001314					
(54) • BESCHICHTETE FORMULIERUNGEN						
• COATED FORMULATIONS						
• FORMULES ENROBÉES						
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI						
(72) LEGEN, Igor, 1290 Grosuplje, SI						
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE						
(51) A61K 9/16	(11) 2 185 133 B1					
A61K 9/50	A61K 31/74					
A61K 31/67	A61K 9/14					
A61P 19/10	A61K 31/663					
A61K 31/675						
(25) En	(26) En					
(21) 08830894.5	(22) 10.09.2008					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR						
AL BA MK RS						
(43) 19.05.2010						
(86) KR 2008/005351	10.09.2008					
(87) WO 2009/035265	2009/12	19.03.2009				
(30) 10.09.2007	KR 20070091639					
(54) • SYSTEM ZUR AUSGABE VON HEILMITTELN IN FORM VON CALCIUMPHOSPHAT-MIKROKUGELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG						
• CALCIUM PHOSPHATE MICROSPHERES DRUG DELIVERY SYSTEM AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME						
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS SOUS FORME DE MICROSPHÈRES DE PHOSPHATE DE CALCIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE SYSTÈME						
(73) Hans Biomed.Cor, 461-37 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-812, KR						
(72) LEE, Sang Cheon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR						
KIM, Kyung Ja, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR						
KIM, Chan Woo, Seoul 110-530, KR						
KIM, Sung Eun, Seoul 135-080, KR						
HWANG, Ho-Chan, Seoul 143-200, KR						
KANG, Ke-Won, Daejeon 305-370, KR						
CHAE, Ji-Hwa, Daejeon 305-345, KR						
SEO, Seog-Jin, Daejeon 302-844, KR						
HEO, Jae-Won, Daejeon 306-767, KR						
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES						
(51) A61K 9/16	(11) 2 328 559 B1					
A61K 9/08	A61K 39/395					
C07K 16/28						
(25) En	(26) En					
(21) 09782818.0	(22) 09.09.2009					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR						
(43) 08.06.2011						
(86) EP 2009/061692	09.09.2009					
(87) WO 2010/031720	2010/12	25.03.2010				
(30) 19.09.2008	EP 08164746					
(54) • FORMULIERUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN P-SELECTIN						
• FORMULATION COMPRISING ANTIBODY AGAINST P-SELECTIN						
• FORMULATION COMPRENANT UN ANTICORPS CONTRE P-SELECTIN						
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH						
(72) GRAUSCHOPF, Ulla, CH-4125 Riehen, CH						
MAHLER, Hanns-Christian, CH-4001 Basel, CH						
STAUCH, Oliver, Boris, 79102 Freiburg, DE						
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH						
A61K 9/19	→ (51) A61K 9/52					
(51) A61K 9/20	(11) 2 306 982 B1					
A61K 31/505	A61P 3/06					
(25) En	(26) En					
(21) 08776549.1	(22) 27.06.2008					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR						
(43) 13.04.2011						
(86) IB 2008/052595	27.06.2008					
(87) WO 2009/156796	2009/53	30.12.2009				
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ROSUVASTATIN-CALCIUM						
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ROSUVASTATIN CALCIUM						
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE ROSUVASTATINE CALCIUM						
(73) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Abdi Ibrahim Üretim Tesisleri Patent Departmanı Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, Istanbul, TR						

(72) FARSHI, Farhad Sayyad, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR
AVCI, Recep, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR
APARI, Serdar, Bahcesehir 34555 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/22 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 566 472 B1**
A61K 9/48 **A61K 31/138**
A61K 31/616 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **A61K 9/20**
A61K 9/52 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11720589.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 13.03.2013
(86) IE 2011/000027 05.05.2011
(87) WO 2011/138772 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 331916 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ASPIRIN UND BISOPROLOL
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ASPIRIN AND BISOPROLOL
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ASPIRINE ET DU BISOPROLOL

(73) CAL INTERNATIONAL LIMITED, 6 Northbrook Road, Dublin 6, IE
(72) DONEGAN, Ann, Clonmel, County Tipperary, IE
CLOSS, Stephen, Paul, Brooklin, Ontario, CA
MALLAPPA, Danashankar, Mississauga, Ontario L5N 8K5, CA

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/52**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/52** (11) **2 134 329 B1**
A61K 9/50 **A61K 38/22**
A61K 9/00 **A61K 47/26**
A61K 47/38 **A61K 9/16**
A61K 9/19

(25) En (26) En
(21) 08712168.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) KR 2008/000397 22.01.2008
(87) WO 2008/117927 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 KR 20070029586

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND MIKROKÜGELCHEN FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON EXENDIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITION AND MICROSPHERE FOR CONTROLLED-RELEASE OF EXENDIN, AND METHOD OF PREPARING THE SAME
• COMPOSITION ET MICROSPHÈRE POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE L'EXENDINE, ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT

(73) Pepton Co., Ltd., 385-19 Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR

(72) LEE, Hee-Yong, Daejeon 305-727, KR
SEOL, Eun-Young, Daejeon 305-770, KR
KIM, Joon-Sik, Daejeon 305-335, KR
BAEK, Mi-Jin, Daejeon 305-810, KR
KIM, Jung-Soo, Daejeon 305-810, KR
LEE, Ju-Han, Daejeon 305-810, KR
CHAE, Yeon-Jin, Daejeon 302-170, KR
LIM, Chae-Jin, Daejeon 305-313, KR
BAEK, Mi-Young, Daejeon 306-210, KR
CHOI, Ho-Il, Daejeon 305-345, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/28**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 182 902 B1**
A61K 31/4535 **A61K 9/00**
A61K 31/5517 **A61P 25/20**

(25) En (26) En
(21) 08797363.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) US 2008/072445 07.08.2008
(87) WO 2009/021106 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954501 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUFENTANIL UND TRIAZOLAM ZUR SEDIERUNG UND ANALGESIE BEI EINGRIFFEN MIT ORALEN TRANSMUKOSALEN DOSIERFORMEN
• COMPOSITIONS COMPRISING SUFENTANIL AND TRIAZOLAM FOR PROCEDURAL SEDATION AND ANALGESIA USING ORAL TRANSMUCOSAL DOSAGE FORMS
• COMPOSITIONS COMPRENANT DU SUFENTANIL AND DE LA TRIAZOLAME POUR LEUR UTILISATION DANS LA SÉDATION ET L'ANALGÉSIE PROCÉDURALES UTILISANT LES FORMES POSOLOGIQUES TRANSMUCOSALES ORALES

(73) Acelrx Pharmaceuticals, Inc., 575 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) PALMER, Pamela, San Francisco, California 94127, US
TZANNIS, Stelios, Newark, California 94560, US
SCHRECK, Thomas, Portola Valley, California 94028, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(60) 13158781.8 / 2 604 257

(51) **A61K 9/70** (11) **2 558 081 B1**
A61K 47/34 **A61K 31/557**
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 11717096.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(86) US 2011/032393 14.04.2011
(87) WO 2011/130462 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 761765

(54) • MINDERUNG DES INTRAOKULAR-DRUCKS MIT INTRAKAMERALEN BIMATOPROST-IMPLANTATEN
• INTRAOCULAR PRESSURE REDUCTION WITH INTRACAMERAL BIMATOPROST IMPLANTS
• RÉDUCTION DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE AVEC DES IMPLANTS DE BIMATOPROST INTRACAMÉRIQUES

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo California 92656, US
ROBINSON, Michael, R., Irvine California 92606, US
BURKE, James, A., Santa Ana California 92705, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 14194703.6

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/70 → (51) **D06M 11/56**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 695 701 B1**
A61K 31/46 **A61P 11/06**

(25) De (26) De
(21) 06115508.1 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.08.2006
(30) 28.03.2002 DE 10214263
(54) • HFA-Suspensionsformulierungen enthaltend ein Anticholinergikum
• HFA suspension formulations comprising an anticholinergic agent
• Formulations de suspension contenant un gaz propulseur HFA et un anticholinergique

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, A Patente Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Schmelzer, Dr., Christel, 55218 Ingelheim, DE

(74) Eckhardt, Conrad, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 03745193.7 / 1 492 513

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/573**

A61K 31/045 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/045 → (51) **C07C 31/135**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 648 681 B1**
A61K 31/315 **A61K 33/30**
A61K 33/42 **A61K 8/27**
A61K 8/34 **A61Q 11/00**
A61K 8/92

(25) En (26) En
(21) 11782630.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/070317 17.11.2011

(87) WO 2012/076310 2012/24 14.06.2012

(30) 07.12.2010 IN MU33222010
25.01.2011 EP 11151950

(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• AN ORAL CARE COMPOSITION
• COMPOSITION DE SOINS BUCCAUX

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) SAJI, Maya Treesa, Bangalore 560 066, IN
SINHA, Ritesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 31/05 → (51) **A61K 36/18****A61K 31/06** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/137** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/138** → (51) **A61K 9/28****A61K 31/15** → (51) **C07D 231/16**

- (51) **A61K 31/185** (11) **2 362 725 B1**
A61K 31/198 **A61K 31/221**
A61K 31/375 **A61K 31/4415**
A61K 31/513 **A61K 31/7048**
A61K 45/06 **A61P 31/16**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 09825263.8 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) US 2009/062673 30.10.2009
(87) WO 2010/053833 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 US 111234 P
(54) • *Antivirale Ergänzungsformulierung*
• *Antiviral supplement formulations*
• *Formulations de supplément antiviral*
(73) Vymedic, Llc, 20950 E. Arrowshaft Trail, Parker, CO 80138, US
(72) PHILLIPS, Kenneth, E., Tulsa OK 74137, US
WINNING, Cynthia, A., Parker CO 80138, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 31/185** (11) **2 395 990 B1**
A61K 31/4035 **A61P 25/00**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 10705949.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/024008 12.02.2010
(87) WO 2010/093859 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151858 P
(54) • *Material und Verfahren zur Behandlung von Entwicklungsstörungen einschliesslich komorbidem und idiopathischem Autismus*
• *Material and methods for treating developmental disorders including comorbid and idiopathic autism*
• *Matériau et procédés de traitement de troubles du développement tels que l'autisme co-morbide et idiopathique*
(73) Indiana University Research and Technology Corporation, Office of Technology Transfer

- 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) ERICKSON, Craig A., Indianapolis, IN 46202, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/185****A61K 31/20** → (51) **A01N 37/02****A61K 31/216** → (51) **A61K 36/18****A61K 31/22** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/221** → (51) **A61K 31/185****A61K 31/232** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/315** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/355** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/366** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/375** → (51) **A61K 31/185****A61K 31/40** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/4025** → (51) **C07D 453/02****A61K 31/4035** → (51) **A61K 31/185****A61K 31/404** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/30****A61K 31/404** → (51) **C07D 219/12****A61K 31/405** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **A61K 31/41** (11) **2 646 023 B1**
C07D 413/10 **C07D 413/14**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11788690.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/060006 09.11.2011
(87) WO 2012/074703 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 US 419293 P
(54) • *NEUE AZETIDINDERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT (S1P)-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *NOVEL AZETIDINE DERIVATIVES AS SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE (S1P) RECEPTOR MODULATORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'AZÉTIDINE UTILISÉS COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE (S1P)*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) FANG, Wenkui K., Irvine, California 92618, US
CHOW, Ken, Newport Coast, California 92657, US
WANG, Liming, Irvine, California 92612, US
CORPUZ, Evelyn G., Irvine, California 92602, US
IM, Wha Bin, Irvine, California 92620-3549, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/38**

- (51) **A61K 31/4155** (11) **2 485 593 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10822733.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 15.08.2012
(86) US 2010/051907 08.10.2010
(87) WO 2011/044414 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249803 P
(54) • *KOMBINATION*
• *COMBINATION*
• *ASSOCIATION PHARMACEUTIQUE*
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) DUMBLE, Melissa, Piscataway, NJ 08854, US
GILMER, Tona, Research Triangle Park, NC 27709, US
KUMAR, Rakesh, Collegeville, PA 19426, US
LAQUERRE, Sylvie, King of Prussia, PA 19406, US
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville, PA 19426, US
MORRIS, Shannon, Renae, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/4155** (11) **2 485 594 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10822734.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 15.08.2012
(86) US 2010/051909 08.10.2010
(87) WO 2011/044415 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249808 P
(54) • *KOMBINATION*
• *COMBINATION*
• *ASSOCIATION PHARMACEUTIQUE*
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) DUMBLE, Melissa, Piscataway, NJ 08854, US
GILMER, Tona, Research Triangle Park, NC 27709, US
KUMAR, Rakesh, Collegeville, PA 19426, US
LAQUERRE, Sylvie, King of Prussia, PA 19406, US
LEBOWITZ, Peter, F., Collegeville, PA 19426, US
MORRIS, Shannon, Renae, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/4162 → (51) **C07D 491/04****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/16****A61K 31/4188** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/423** → (51) **C07D 235/16****A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/425	→ (51) C07D 271/06
A61K 31/426	→ (51) C07D 277/54
A61K 31/428	→ (51) C07D 235/16
A61K 31/429	→ (51) C07D 235/16
(51) A61K 31/4355	(11) 2 216 022 B1
A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 10163813.8	(22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 11.08.2010	
(54) • <i>Verwendung des Cyclopamins zur Behandlung des basalen Zellkarzinoms und anderer Tumore</i>	
• <i>Use of cyclopamine in the treatment of basal cell carcinoma and other tumors</i>	
• <i>Utilisation de la cyclopamine dans le traitement du carcinome des cellules basales et d'autres tumeurs</i>	
(73) Tas, Sinan, S.H. Tuncel Caddesi No. 36 Ahmet Kuddusi Mahallesi, Bor 51700, TR	
(72) Tas, Sinan, Bor 51700, TR	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(60) 14196071.6	
(62) 05008758.4 / 1 561 464 01952097.2 / 1 401 438	
A61K 31/436	→ (51) A61K 47/10
A61K 31/4365	→ (51) A61K 45/06
A61K 31/4365	→ (51) C07D 495/04
A61K 31/437	→ (51) C07D 235/16
A61K 31/437	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/439	→ (51) C07D 453/02
A61K 31/44	→ (51) A61K 9/00
A61K 31/4415	→ (51) A61K 31/185
A61K 31/4427	→ (51) C07D 401/12
A61K 31/4439	→ (51) C07D 235/16
A61K 31/445	→ (51) A61K 45/06
A61K 31/4535	→ (51) A61K 9/70
A61K 31/454	→ (51) A61K 45/06
A61K 31/454	→ (51) C07D 413/04
A61K 31/4545	→ (51) C07D 413/04
A61K 31/46	→ (51) A61K 9/72
A61K 31/47	→ (51) C07D 215/56
A61K 31/47	→ (51) C07D 401/12
A61K 31/4709	→ (51) C07D 235/16
A61K 31/496	→ (51) C07D 235/16
A61K 31/497	→ (51) C07D 413/04
A61K 31/50	→ (51) C07D 237/24
A61K 31/501	→ (51) C07D 237/20
A61K 31/505	→ (51) A61K 9/00

A61K 31/505	→ (51) A61K 9/20
A61K 31/505	→ (51) C07D 239/22
A61K 31/505	→ (51) C07D 239/42
A61K 31/505	→ (51) C07D 401/14
A61K 31/505	→ (51) C07D 403/12
A61K 31/506	→ (51) A61K 31/4155
A61K 31/506	→ (51) C07D 235/16
A61K 31/506	→ (51) C07D 403/12
A61K 31/513	→ (51) A61K 31/185
(51) A61K 31/517	(11) 2 571 358 B1
A61K 31/519	A61P 35/00
A61K 9/20	A61K 9/48
(25) En	(26) En
(21) 11784240.1	(22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(86) US 2011/037146 19.05.2011	
(87) WO 2011/146712 2011/47 24.11.2011	
(30) 17.08.2010 US 374343 P 21.05.2010 US 347081 P	
(54) • <i>KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i>	
• <i>COMBINATION THERAPY FOR TREATING CANCER</i>	
• <i>POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER</i>	
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US	
(72) GILMER, Tona, M., Research Triangle Park NC 27709, US	
KUMAR, Rakesh, Collegeville PA 19426, US	
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(51) A61K 31/517	(11) 2 640 392 B1
C07D 471/04	C07D 487/04
C07D 491/048	C07D 421/12
C07D 495/04	C07D 517/04
C07D 513/04	A61K 31/519
A61P 35/00	A61K 45/06
A61K 31/5377	
(25) En	(26) En
(21) 11841996.9	(22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) IN 2011/000801 17.11.2011	
(87) WO 2012/066578 2012/21 24.05.2012	
(30) 18.11.2010 IN CH34682010	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE 4-(SELENOPHEN-2-(ODER 3-)YLAMINO-)PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>SUBSTITUTED 4-(SELENOPHEN-2(OR 3-)YLAMINO)PYRIMIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF</i>	
• <i>COMPOSÉS 4-(SÉLÉNOPHÉN-2(OU 3-)YLAMINO)PYRIMIDINES SUBSTITUÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>	
(73) Kasina Laila Innova Pharmaceuticals Private Ltd., 40-15-14 Brindavan Colony Labbipet Vijayawada 520 010, Andhra Pradesh, IN	
(72) GOKARAJU, Ganga Raju, Vijayawada 520010 Andhra Pradesh, IN	
KASINA, Sudhakar, Mercer Island, WA 98040, US	

SOMEPALLI, Venkateswarlu, Vijayawada 520010 Andhra Pradesh, IN	
GOKARAJU, Rama Raju, Vijayawada 520010 Andhra Pradesh, IN	
GOKARAJU, Venkata Kanaka Ranga Raju, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN	
BHUPATHIRAJU, Kiran, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN	
GOLAKOTI, Trimurtulu, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN	
SENGUPTA, Krishanu, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN	
ALLURI, Venkata Krishna Raju, Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
(51) A61K 31/519	(11) 2 323 664 B1
A61K 31/4188	A61K 45/06
A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 09781195.4	(22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) EP 2009/059747 28.07.2009	
(87) WO 2010/012733 2010/05 04.02.2010	
(30) 29.07.2008 EP 08161323	
(54) • <i>VERWENDUNG EINES CDK-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG VON GLIOM</i>	
• <i>USE OF A CDK INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF GLIOMA</i>	
• <i>UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE CDK POUR LE TRAITEMENT D'UN GLIOME</i>	
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT	
(72) CIOMEI, Marina, I-20094 Corsico (MI), IT	
FIORENTINI, Francesco, 20017 - RHO (Milan), IT	
PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago (MI), IT	
A61K 31/519	→ (51) A61K 31/517
A61K 31/519	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/519	→ (51) C07D 495/14
A61K 31/529	→ (51) C07D 471/08
A61K 31/535	→ (51) C07D 471/08
A61K 31/5377	→ (51) A61K 31/517
A61K 31/5377	→ (51) C07D 235/16
A61K 31/5383	→ (51) C07D 498/14
(51) A61K 31/54	(11) 2 326 330 B1
A61P 17/14	
(25) En	(26) En
(21) 09815103.8	(22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(86) US 2009/057134 16.09.2009	
(87) WO 2010/033576 2010/12 25.03.2010	
(30) 16.09.2008 US 97443 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VERZÖGERUNG DES BEGINNS VON HAARVERLUST</i>	
• <i>COMPOSITIONS FOR TREATING OR DELAYING THE ONSET OF HAIR LOSS</i>	
• <i>COMPOSITIONS POUR TRAITER ET RETARDER LE DÉBUT DE CHUTE DE CHEVEUX</i>	

- (73) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando FL 32826, US
(72) SUGAYA, Kiminobu, Winter Park, FL 32789, US
(74) MERCHANT, Stephanie, Orlando, FL, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A61K 31/5513 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/5517 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 495/12**

A61K 31/553 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/557 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 31/573** (11) **1 744 760 B1**
A61K 9/00 **A61K 9/08**
A61K 9/12 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/50**
A61K 9/70 **A61P 5/44**
A61P 29/00 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05735475.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004399 21.04.2005
(87) WO 2005/102287 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 SE 0401032
22.04.2004 US 564206 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE AKUTE GLUCOCORTICOID-THERAPIE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ACUTE GLUCOCORTICOID THERAPY
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR THERAPIE AUX GLUCOCORTICOIDES AIGUE

- (73) AcuCort AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
(72) SKRTIC, Stanko, S-413 20 Göteborg, SE
JOHNSON, Jörgen, S-254 33 Helsingborg, SE
LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällsta, SE
JOHANNSSON, Gudmundur, S-421 63 Västra Frölunda, SE
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 11191898.3 / 2 468 266

A61K 31/616 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/663 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/67 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/675 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/70 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/70 → (51) **C07H 19/14**

A61K 31/70 → (51) **C07H 21/04**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/185**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/06**

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/06**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **2 094 279 B1**
C07K 16/18 **A61P 31/16**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 07874280.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/084759 15.11.2007
(87) WO 2008/140571 2008/47 20.11.2008
(30) 15.11.2006 US 858920 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING INFLUENZA
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LA GRIPPE

- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LI, Limin, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
KINCH, Michael, Gaithersburg, MD 20878, US
GOLDBLATT, Michael, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 31/7105** (11) **2 061 482 B1**
A61K 48/00 **A61K 31/711**
A61P 35/00 **C12N 15/113**
(25) En (26) En
(21) 07800215.1 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 27.05.2009
(86) AU 2007/001247 28.08.2007
(87) WO 2008/025073 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 AU 2006904662 P
06.02.2007 AU 2007900558 P

- (54) • Verfahren zur Modulation der Expression von Epidermalem Wachstumsfaktor-Rezeptor (EGFR) mit miRNA
• Method of modulation of expression of epidermal growth factor receptor (EGFR) involving miRNA
• Procédé de modulation de l'expression du récepteur du facteur de croissance épidermique (EGFR) impliquant de l'ARNmi

- (73) The University Of Western Australia, Nedlands, Western Australia 6907, AU
(72) LEEDMAN, Peter, Mt Claremont, Western Australia 6010, AU
GILES, Keith, Mullaaloo, Western Australia 6027, AU
WEBSTER, Rebecca, Jane, Shenton Park, W.A. 6008, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/7105 → (51) **C07H 19/14**

A61K 31/711 → (51) **A61K 31/7105**

A61K 31/712 → (51) **C07H 19/14**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/715 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/724 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/734** (11) **2 544 695 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/02**
A61K 47/36

- (25) En (26) En
(21) 11708587.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2013
(86) NL 2011/050160 08.03.2011
(87) WO 2011/112082 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 EP 10156259

- (54) • Steriles Alginat basierend auf einer wässrigen Zusammensetzung zur medizinischen Verwendung und Verfahren zur Herstellung davon
• STERILE ALGINATE-BASED AQUEOUS COMPOSITION FOR MEDICAL USE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• Composition aqueuse à base d'alginate stérile à usage médical et son procédé de fabrication

- (73) Bender Analytical Holding B.V., Parksesteeg 8, 6611 KH Overasselt, NL
(72) BENDER, Johannes Caspar Mathias Elizabeth, 6611 KH Overasselt, NL
PELLIKAAN, Hubert Clemens, NL-3572 CA Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/74 → (51) **A61K 9/16**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/05**

A61K 33/42 → (51) **A61K 31/05**

A61K 35/00 → (51) **C07D 219/12**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 083 837 B1**
A61P 25/04 **A61P 35/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866446.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
(86) FR 2007/001773 26.10.2007
(87) WO 2008/059126 2008/21 22.05.2008
(30) 27.10.2006 FR 0609435

- (54) • VERWENDUNG VON BOTULINUM NEUROTOXIN ZUR BEHANDLUNG VON ANTIKREBSMITTEL-INDUZIERTEM SCHMERZ
• THERAPEUTIC USE OF AT LEAST ONE BOTULIC NEUROTOXIN IN THE TREATMENT OF PAIN INDUCED BY AT LEAST ONE ANTINEOPLASTIC AGENT
• UTILISATION THERAPEUTIQUE D'AU MOINS UNE NEUROTOXINE BOTULIQUE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR INDUITE PAR AU MOINS UN AGENT ANTI-CANCEREUX

- (73) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FAVRE, Christine, 91530 Saint Maurice Montcouronne, FR
AUGUET, Michel, 91120 Palaiseau, FR
CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, 75016 Paris, FR
(74) Retzler, Charlotte, et al, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65, quai Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt Cedex, FR

A61K 36/00 → (51) **A61K 36/18**

- (51) **A61K 36/18** (11) **2 617 429 B1**
A61K 31/05 **A61K 31/216**
A61K 36/00 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A23L 1/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 11825208.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) JP 2011/071001 14.09.2011
(87) WO 2012/036208 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010207465
- (54) • **FETTVERBRENNUNGS- ODER ENERGIE-STOFFWECHSELVERSTÄRKER**
• **FAT OXIDATION OR ENERGY METABOLISM ENHANCER**
• **AGENT D'AMÉLIORATION DE L'OXYDATION DES GRAISSES ET DU MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SOGA, Satoko, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
OTA, Noriyasu, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
SHIMOTOYODOME, Akira, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
MURASE, Takatoshi, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- A61K 36/185** → (51) **A61K 45/06**
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 322 558 B1**
C07K 16/28 **C07K 14/705**
- (25) En (26) En
(21) 10184690.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.05.2011
(30) 30.06.1999 US 345468
06.12.1999 US 454824
14.02.2000 US 503387
- (54) • **Antikörper gegen Glykoprotein VI und Anwendungen derselben**
• **Antibodies directed against glycoprotein VI and uses thereof**
• **Anticorps contre glycoprotéine vi et leurs utilisations**
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sydney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Busfield, Samantha J., Victoria 3052, AU
Villelail, Jean-Luc, 94805 Villejuif, FR
Jandrot-Perrus, Martine, 92170 Vanves, FR
Vainchencker, William, 75005 Paris, FR
Gill, Davinder Singh, Burlington, MA 01803, US
Qian, Ming Diana, Cambridge, MA 02140, US
Kingsbury, Gillian, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
- (60) 14190169.4
(62) 00946953.7 / 1 190 043
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **A61K 38/06** (11) **2 489 364 B1**
A61K 39/395 **C07K 16/46**
C07K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12157783.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) JP 2004/012955 06.09.2004
(87) WO 2005/023286 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314345
- (54) • **Mit Antikörpern konjugierte Onomethylvalinverbindungen**
• **Monomethylvaline compounds conjugated to antibodies**
• **Composés de monométhylvaline conjugués avec des anticorps**
- (73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Doronina, Svetlana O., Snohomish, WA 98296, US
Senter, Peter D., Seattle, WA98115, US
Toki, Brian E., Shoreline, WA 98155, US
Ebens, Allen J., San Carlos, CA 94070, US
Kline, Toni Beth, Seattle, WA 98119, US
Polakis, Paul, Burlingame, CA 94010, US
Sliwkowski, Mark X., San Carlos, CA 94070, US
Spencer, Susan D., Tiburon, CA 94920, US
- (74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04821486.0 / 1 725 249
-
- (51) **A61K 38/10** (11) **1 781 315 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05774723.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) IL 2005/000908 23.08.2005
(87) WO 2006/021954 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 603255 P
- (54) • **PEPTIDHEMMER ZUR VERMITTLUNG VON STRESSREAKTIONEN**
• **PEPTIDE INHIBITORS FOR MEDIATING STRESS RESPONSES**
• **INHIBITEURS PEPTIDIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES REPONSES AU STRESS**
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) HERKEL, Johannes, 65187 Wiesbaden, DE
COHEN, Irun R, 76354 Rehovot, IL
ROTTER, Varda, 75221 Rishon Le Zion, IL
LOHSE, Ansgar W, 55129 Mainz, DE
EREZ, Neta, 69412 Tel-Aviv, IL
MIMRAN, Avishai, 76200 Rehovot, IL
KAM, Na'aman, 53320 Givataim, IL
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 11181049.5 / 2 578 226
-
- A61K 38/13** → (51) **A61K 38/16**
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 669 085 B1**
A61K 45/00 **A61P 25/28**
C12Q 1/02 **C12N 15/09**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 04787659.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) JP 2004/012955 06.09.2004
(87) WO 2005/023286 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314345
- (54) • **MEDIZINISCHES MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ALZHEIMER**
• **MEDICAL AGENT FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ALZHEIMER DISEASE**
• **AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
- (72) NAKAGAWARA, Akira, Chiba-shi, Chiba 260-00801, JP
OZAKI, Toshinori., Chiba-shi Chiba 260-0801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 381 957 B1**
A61K 31/70 **A61K 31/715**
A61K 9/06 **A61K 9/22**
A61P 17/00 **A61P 29/00**
A61K 38/13 **A61K 38/17**
A61K 38/20 **A61K 38/24**
A61K 9/00 **A61K 45/06**
A61K 9/02
- (25) En (26) En
(21) 10732051.7 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) US 2010/020929 13.01.2010
(87) WO 2010/083239 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 US 144344 P
12.11.2009 US 260402 P
- (54) • **THERAPEUTISCHE MODULATION DER VAGINALEPITHELTRANDBEFEUCHTUNG**
• **THERAPEUTIC MODULATION OF VAGINAL EPITHELIUM BOUNDARY LUBRICATION**
• **MODULATION THÉRAPEUTIQUE DE LA LUBRIFICATION LIMITE DE L'ÉPITHELIUM VAGINAL**
- (73) Lubris LLC, 111 Speen Street, Suite 303, Framingham, MA 01701, US
Schepens Eye Research Institute, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TRUITT, Edward, R., III, San Diego, CA 92122, US
SULLIVAN, Benjamin, San Diego, CA 92122, US
SULLIVAN, David, Boston, MA 02109, US
- (74) Sharples, Andrew John, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/16**
- (51) **A61K 38/18** (11) **2 099 472 B1**
A61K 48/00 **A61P 13/12**
- (25) En (26) En
(21) 07868713.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) US 2007/084274 09.11.2007
(87) WO 2008/061011 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 US 599026
11.05.2007 US 801798
16.05.2007 US 803991

- (54) • *INTRAVASKULÄRE NIERENGENTHERAPIE MIT FÜR BMP-7 KODIERENDEM PLASMID*
• *INTRA-VASCULAR KIDNEY GENE THERAPY WITH PLASMID ENCODING BMP-7*
• *THÉRAPIE GÉNIQUE INTRAVASCULAIRE DES TROUBLES RÉNAUX PAR PLASMIDE CODANT BMP-7*
- (73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) FISHER, Laurent Bernard, Sainte Foy Les Lyon, FR
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10165806.0 / 2 228 071

A61K 38/18 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 063 906 B1**
A61P 11/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 07800326.6 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 03.06.2009
(86) AU 2007/001372 17.09.2007
(87) WO 2008/031172 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 AU 2006905099
18.09.2006 AU 2006905156

- (54) • *CSF-1 ZUR FÖRDERUNG DER NIEREN UND LUNGENENTWICKLUNG*
• *CSF-1 FOR PROMOTING KIDNEY AND LUNG DEVELOPMENT*
• *CSF-1 FAVORISANT LE DÉVELOPPEMENT DU REIN ET DU POUMON*

- (73) Kintan Pty Ltd, PO Box 48, Howlong, NSW 2643, AU
- (72) RICARDO, Sharon Denise, Mornington, Victoria 3931, AU
HUME, David Arthur, Roslin Scotland EH25 9PS, GB
LITTLE, Melissa Helen, Fig Tree Pocket, Queensland 4069, AU
JONES, Christina Victoria, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 38/20 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/22 → (51) **A61K 9/52**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/24 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/28**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 498 802 B1**
A61K 38/26 **A61P 3/10**
A61K 47/20
- (25) De (26) De
(21) 10776998.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067250 11.11.2010
(87) WO 2011/058083 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052831
18.05.2010 DE 102010020902

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINEN GLP-1-AGONISTEN, EIN INSULIN UND METHIONIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A GLP-1 AGONIST, AN INSULIN, AND METHIONINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGONISTE DE GLP-1, UNE INSULINE ET DE LA MÉTHIONINE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAGENDORF, Annika, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOETTLE, Isabell, 65926 Frankfurt am Main, DE
SIEFKE-HENZLER, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
TERTSCH, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (60) 12190525.1 / 2 554 183

(51) **A61K 38/46** (11) **2 327 414 B1**
C12N 9/14 **C12N 1/02**
C12N 15/00 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 10011421.4 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2011
(30) 07.11.2002 US 290908
- (54) • *Vorläufer-N-Acetylgalactosamin-4-Sulfatase, Behandlungsverfahren unter Verwendung dieses Enzyms und Verfahren zur Herstellung und Reinigung dieses Enzyms*
• *Precursor N-acetylgalactosamine-4-sulfatase, methods of treatment using said enzyme and methods for producing and purifying said enzyme*
• *Precurseur N-acetylgalactosamine-4-sulfatase, méthodes de traitement au moyen dudit enzyme et procédés de production et de purification dudit enzyme*

- (73) BioMarin Pharmaceutical Inc., 371 Bel Marin Keys Boulevard, Suite 210, Novato, CA 94949, US

- (72) Qin, Minmin, Pleasanton, CA 94588, US
Henstrand, John M., Oakland, CA 94602, US
Zecherle, Gary N., Novato, CA 94945, US
Wendt, Dan J., Walnut Creek, CA 94588, US
Chan, Wai-Pan, Castro Valley, CA 94546, US
Chen, Lin, San Francisco, CA 94134, US
Fitzpatrick, Paul A., Albany, CA 94706, US
Starr, Christopher M., Sonoma, CA 95476, US
Swiedler, Stuart, Oakland, CA 94618, US
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03783223.5 / 1 565 209

A61K 38/48 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 032 159 B1**
G01N 33/574 **C07K 16/28**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 07799049.7 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) US 2007/072151 26.06.2007
(87) WO 2008/002933 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 816772 P

- (54) • *KOMBINATION AUS FCGAMMARIIB-ANTI-KÖRPERN UND CD20-SPEZIFISCHEN ANTI-KÖRPERN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINATION OF FCGAMMARIIB ANTIBODIES AND CD20-SPECIFIC ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS DE FC RIIB ET D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE CD20 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) TUAILLON, Nadine, Gettysburg, Pennsylvania 17325, US
RANKIN, Christopher, Cabin John, MD 20818-1223, US
- (74) Wilkinson, Marc George, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 313 504 B1**
A61K 51/10 **C07K 16/28**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 09773163.2 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) JP 2009/003009 30.06.2009
(87) WO 2010/001585 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76982 P

- (54) • *RADIOISOTOPMARKIERTE ANTI-CDH3-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-CDH3 ANTIBODIES LABELED WITH RADIOISOTOPE LABEL AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CDH3 MARQUÉS PAR UN MARQUEUR RADIOISOTOPIQUE, ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) TOGASHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
KATSU, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
TAKAYANAGI, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIOKA, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NG, Pohsing, Yokohama-shi Kanagawa 220-8146, JP
SHIBA, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
ENDO, Keigo, Maebashi-shi Gunma 371-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/82**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 991 264 B1**
A61K 39/145 **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 07752324.9 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/005611 06.03.2007
(87) WO 2007/103322 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779854 P
20.03.2006 US 784497 P

- 07.04.2006 US 790457 P
16.06.2006 US 814292 P
14.07.2006 US 830881 P
16.08.2006 US 838007 P
03.11.2006 US 856451 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HÄMAG-GLUTININ, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **COMPOSITIONS THAT INCLUDE HEMAG-GLUTININ, METHODS OF MAKING AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'HÉ-MAGGLUTININE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (73) Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
- (72) SONG, Langzhou, Freehold, NJ 07728, US
NAKAAR, Valerian, Hamden, CT 06514, US
PRICE, Albert, E., New Haven, CT 06511, US
TUSSEY, Lynda, G., Princeton, NJ 08540, US
- HULEATT, James, W., Brandford, CT 06405, US
POWELL, Thomas, J., Madison, CT 06443, US
EVANS, Robert, K., Souderton, PA 18964, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 11166122.9 / 2 476 432

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 528 934 B1**
A61P 35/00 C07K 16/30
- (25) De (26) De
(21) 03783820.8 (22) 31.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 11.05.2005
(86) AT 2003/000219 31.07.2003
(87) WO 2004/014421 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 AT 12172002
- (54) • **VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN EIN TUMOR-ASSOZIIERTES ANTI-GEN**
• **USE OF ANTIBODIES AGAINST A TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN**
• **UTILISATION D'ANTICORPS AGISSANT A L'ENCONTRE D'UN ANTIGENE TUMORAL**
- (73) greenovation Biotech GmbH, Bötzingen Strasse 29b, 79111 Freiburg, DE
Meridian Biopharmaceuticals GmbH, Brunner Strasse 69/Objekt 3, 1230 Wien, AT
- (72) LOIBNER, Hans, 1238 Wien, AT
HIMMLER, Gottfried, 1180 Wien, AT
SAMONIGG, Hellmut, 8043 Graz, AT
STERMETZ, Eugen, 1010 Wien, AT
HAUER, Andreas, 1160 Wien, AT
REDL, Gerda, 2301 Rutzendorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 39/395** (11) **1 549 344 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/32**

(25) En (26) En
(21) 03757931.5 (22) 09.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011164 09.10.2003
(87) WO 2004/032960 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 EP 02022390
10.10.2002 EP 02022389
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN DEN ERB-B1 REZEPTOR**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS DIRECTED TO ERB-B1 RECEPTORS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RELATIVES A DES RECEPTEURS DE ERB-B1**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KREYSCH, Hans-Georg, 55130 Mainz, DE
SCHMIDT, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 305 301 B1**
C07K 1/00 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 10180400.3 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(30) 19.07.2002 US 397481 P
03.03.2003 US 451796 P
02.05.2003 US 467390 P
- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Präeklampsie**
• **Methods of treating pre-eclampsia**
• **Procédés de traitement de pre-eclampsie**
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Sukhatme, Vikas, Newton, MA 02459, US
Maynard, Sharon, Newton, MA 02458, US
Karumanchi, S Ananth, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03765913.3 / 1 575 416

(51) **A61K 39/395** (11) **2 512 511 B1**
A61P 17/06 **A61P 37/00**
C07K 16/28 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En
(21) 10779768.0 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/067332 12.11.2010
(87) WO 2011/061119 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 EP 09176525
20.11.2009 US 262998 P
- (54) • **HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES IL-22RA**
• **HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL-22RA**
• **ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE L'IL-22RA HUMAIN**
- (73) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
- (72) BECKMANN, Roland, 1190 Wien, AT
JOHNSON-LEGER, Caroline, 74800 Saint Sixt, FR
- (74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/19**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/06**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/06**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/42 → (51) **C07K 14/16**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 567 157 B1**
A61K 31/454 **A61K 31/724**
A61K 31/445 **A61K 39/395**
A61K 48/00 **C07D 401/04**
A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 03731018.2 (22) 13.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005
(86) US 2003/011328 13.04.2003
(87) WO 2004/043464 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 424730 P
- (54) • **Immunomodulatorische Verbindung für die Therapie von Knochenmarkbildungskrankheiten**
• **Immunomodulatory compound for the treatment of myeloproliferative diseases**
• **Composé immunomodulateur pour le traitement de syndromes myéloprolifératifs**

- (73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 10162202.5 / 2 210 606

(51) **A61K 45/06** (11) **1 885 353 B1**
A61K 31/045 **A61K 36/185**
A61K 31/355

- (25) En (26) En
(21) 06751197.2 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) US 2006/015398 24.04.2006
(87) WO 2006/116262 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673837 P
01.03.2006 US 778432 P
- (54) • **VERWENDUNG VON VITAMIN-E-TOCOTRIENOLEN ZUR INHIBIERUNG DES INTRAZELLULÄR OBLIGATEN PATHOGENS CHLAMYDIA**
• **USE OF VITAMIN E TOCOTRIENOLS FOR THE INHIBITION OF INTRACELLULARLY OBLIGATE PATHOGEN CHLAMYDIA**
• **UTILISATION DE TOCOTRIENOLS DE LA VITAMINE E POUR L'INHIBITION AU NIVEAU INTRACELLULAIRE DE CHLAMYDIAE PATHOGENES OBLIGATOIRES**
- (73) Stuart, Elizabeth, 38 Chapel Road, Amherst, MA 01002, US
Mueller, Anne, 248 Amherst Road, Apt. 315, Sunderland, MA 01375, US
Tan, Barrie, 49 Northhampton Road, Amherst, MA 01002, US
- (72) Stuart, Elizabeth, Amherst, MA 01002, US
Mueller, Anne, Sunderland, MA 01375, US
Tan, Barrie, Amherst, MA 01002, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 413 970 B1**
A61K 31/137 **A61K 31/4365**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10711227.8 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054068 29.03.2010
(87) WO 2010/115741 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 EP 09305265

- (54) • *Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung neuroinflammatorischer Erkrankungen*
• *New therapeutic approaches for treating neuroinflammatory conditions*
• *Nouvelles approches thérapeutiques pour le traitement de maladies neuro-inflammatoires*

(73) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) COHEN, Daniel, F-92210 Saint Cloud, FR
NABIROTCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR

CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(60) 14156048.2 / 2 735 316

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/185**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/517**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/519**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/16**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/734**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 928 501 B1**
A61K 47/44 **A61K 31/436**

(25) En (26) En
(21) 06842195.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008

(86) IB 2006/002702 29.09.2006

(87) WO 2007/036792 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 IT MI20051826

- (54) • *KIT ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *KIT FOR PARENTERAL ADMINISTRATION OF MEDICAMENTS*
• *TROUSSE POUR L'ADMINISTRATION PARENTERALE DE MEDICAMENTS*

(73) Infa S.A., Via Francini 10, 6850 Mendrisio, CH

(72) VILLANI, Flavio, I-20122 Milan, IT
MAGRÌ, Paolo c/o INFA S.A., CH-6850 Mendrisio, CH

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 47/20 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/52**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/70**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/734**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/52**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 467 165 B1**
C07K 16/00 **C07K 16/18**
C07K 16/40 **C07K 16/46**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 10744911.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(43) 27.06.2012

(86) EP 2010/061810 13.08.2010

(87) WO 2011/020783 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 US 234584 P

10.05.2010 EP 10162410

- (54) • *GEZIELTE IMMUNKONJUGATE*
• *TARGETED IMMUNOCONJUGATES*
• *IMMUNOCONJUGUES CIBLÉS*

(73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH

(72) HOSSE, Ralf, 8906 Bonstetten, CH

MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH

SILACCI-MELKKO, Michela, 8005 Zürich, CH

UMANA, Pablo, 8820 Waedenswil, CH
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 47/48 → (51) **A61K 49/00**

A61K 47/48 → (51) **C08G 65/32**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 689 446 B1**
C12N 15/861

(25) De (26) De
(21) 04803146.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006

(86) EP 2004/012931 15.11.2004

(87) WO 2005/052143 2005/23 09.06.2005

(30) 14.11.2003 DE 10353152

14.04.2004 DE 102004018117

- (54) • *NEUE ADENOVIREN, DAFÜR CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL ADENOVIRUSES, NUCLEIC ACIDS THAT CODE FOR THE SAME AND THE USE OF SAID VIRUSES*
• *ADENOVIRUS, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(73) Holm, Per Sonne, Meisenstr. 27, 82256 Fürstfeldbruck, DE

(72) Holm, Per Sonne, 82256 Fürstfeldbruck, DE

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **2 104 516 B1**

(25) En (26) En
(21) 07874248.3 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009

(86) US 2007/083348 01.11.2007

(87) WO 2008/136852 2008/46 13.11.2008

(30) 01.11.2006 US 855863 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER*

*STRUKTUR UND FUNKTION VON APO-
BEC3G*

- *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO THE STRUCTURE AND FUNCTION OF APOBEC3G*
- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT À LA STRUCTURE ET À LA FONCTION DE APOBEC3G*

(73) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US

(72) SMITH, Harold, C., Rochester, NY 14623, US
WEDEKIND, Joseph, E., Rochester, NY 14620, US

BENNETT, Ryan, Patrick, Canandaigua, NY 14424, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **2 301 585 B1**
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 10184033.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011

(30) 14.11.2004 US 988487

- (54) • *Promotoren mit Endothelzellenspezifität und Verfahren zu deren Anwendung zur Steuerung der Angiogenese*
• *Promoters exhibiting endothelial cell specificity and methods of using same for regulation of angiogenesis*
• *Promoteurs présentant une spécificité cellulaire endothéliale et leurs méthodes d'utilisation pour réguler l'angiogénèse*

(73) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan

Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL

(72) Harats, Dror, 52648 Ramat-Gan, IL
Greenberger, Shoshana, 71700 Modiin, IL

Breitbar, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL

Bangio, Livnat, Petach-Tikva 29776, IL

Peled, Michael, 52315 Ramat-Gan, IL

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 09168899.4 / 2 174 668

05806361.1 / 1 814 897

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/7105**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/19**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/06**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 824 521 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 05804156.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(86) IB 2005/053763 15.11.2005

(87) WO 2006/054240 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 EP 04105948

- (54) • *ULTRASCHALLKONTRASTMITTEL FÜR MOLEKULARE BILDGEBUNG*
• *ULTRASOUND CONTRAST AGENTS FOR MOLECULAR IMAGING*
• *AGENTS DE CONTRASTE ULTRASONORES POUR IMAGERIE MOLECULAIRE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 51/10 → (51) **A61K 39/00**

A61L 2/18 → (51) **A61B 1/12**

A61L 9/04 → (51) **A61M 15/06**

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/32 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/51**

A61L 15/64 → (51) **A61F 13/00**

A61L 24/04 → (51) **C08L 89/00**

- (51) **A61L 27/00** (11) **2 676 684 B1**
C22C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 13167779.1 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(30) 18.06.2012 US 201261660824 P
- (54) • Kobaltlegierung für medizinische Implantate und Stent aus der Legierung
• Cobalt alloy for medical implants and stent comprising the alloy
• Alliage de cobalt pour des implants médicaux et stent constitué de l'alliage
- (73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Gerold, Bodo, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61L 27/20** (11) **1 759 719 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05737288.0 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) JP 2005/008179 28.04.2005
(87) WO 2005/107827 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138034
- (54) • NUCLEUS PULPOSUS FÜLLER
• NUCLEUS PULPOSUS FILLER
• MATIÈRE DE REMPLISSAGE DE NUCLEUS PULPOSUS
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAKAHASHI, Katsuya, Higashiyamoto-shi, Tokyo 2070021, JP
SATO, Tomoya, Higashiyamoto-shi, Tokyo 2070021, JP
MATSUYAMA, Yukihiko, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466855, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 926 459 B1**
A61L 27/56 **A61L 27/38**
- (25) En (26) En
(21) 06814983.0 (22) 19.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) US 2006/036555 19.09.2006
(87) WO 2007/035778 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 718714 P
- (54) • ZELLUNTERSTÜTZENDE MATRIX MIT ENG DEFINIERTER, GLEICHMÄSSIG SENKRECHT UND NICHT ZUFÄLLIG ORGANISIERTER POROSITÄT UND PORENDICHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• CELL-SUPPORT MATRIX HAVING NARROWLY DEFINED UNIFORMLY VERTICALLY AND NON-RANDOMLY ORGANIZED POROSITY AND PORE DENSITY AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• MATRICE SUPPORT DE CELLULES DONT LA DENSITE DES PORES ET LA POROSITE SONT DEFINIES SPECIFIQUEMENT DE MANIERE UNIFORME VERTICALEMENT ET ORGANISEES DE MANIERE NON ALEATOIRE, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI
- (73) Histogenics Corporation, 830 Winter Street, 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
- (72) SMITH, R., Lane, Palo Alto, CA 94306-2618, US
TARRANT, Laurence, J.B., Northampton, MA 01062-9768, US
KUSANAGI, Akihiko, Brookline, MA 02446, US
CLAESSON, Hans, Peter, Ingemar, Wayland, MA 01778, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/54**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 214 737 B1**
A61L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 08849279.8 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/083395 13.11.2008
(87) WO 2009/064879 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 983930
- (54) • ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ANTIMICROBIAL COATINGS FOR MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• REVÊTEMENTS ANTIMICROBIENS POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) YANG, Zhongping, Woodbury MN 55129, US
JIN, Eunjoo, Seoul, KR
CHRISTOFFERSON, Laura, Ramsey MN 55303, US
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61L 27/54** (11) **2 393 525 B1**
A61L 31/16
- (25) De (26) De
(21) 10704129.5 (22) 08.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051490 08.02.2010
(87) WO 2010/089389 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007853
- (54) • MIT ALKYLPHOSPHOCHOLINEN BEHANDELTE INTRAOKULARLINSEN ZUR PHARMAKOLOGISCHEN NACHSTARPROPHYLAXE
• INTRAOCULAR LENSES TREATED WITH ALKYLPHOSPHOCHOLINES FOR PHARMACOLOGICAL AFTER-CATARACT PROPHYLAXIS
• LENTILLES INTRAOCULAIRES TRAITÉES AVEC DES ALKYLPHOSPHOCHOLINES POUR UN EFFET PROPHYLACTIQUE DE LA CATARACTE SECONDAIRE
- (73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) EIBL-LINDNER, Kirsten, 81377 München, DE
KAMPIK, Anselm, 81479 München, DE
EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/24**

A61L 29/00 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61L 29/04** (11) **1 765 428 B1**
A61L 29/18 **A61M 25/09**
- (25) De (26) De
(21) 05749138.3 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) EP 2005/005424 19.05.2005
(87) WO 2005/120598 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028367
- (54) • KATHETER-FÜHRUNGSDRAHT INSBESONDERE FÜR KARDIO-VASKULÄRE EINGRIFFE
• CATHETER GUIDE WIRE, IN PARTICULAR FOR CARDIO-VASCULAR INTERVENTIONS
• FIL DE GUIDAGE DE CATHETER NOTAMMENT DESTINE A DES INTERVENTIONS CARDIOVASCULAIRES
- (73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) BILECEN, Deniz, 79650 Schopfheim, DE
HOFMANN, Eugen, CH-8049 Zürich, CH
OSTHEIM-DZEROWYCYZ, Wladimir, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 29/12 → (51) **B32B 7/02**

A61L 29/18 → (51) **A61L 29/04**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 324 865 B1**
A61L 31/14 **A61L 31/08**
- (25) De (26) De
(21) 10175171.7 (22) 03.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 28.09.2009 US 246173 P
- (54)
 - *Implantat*
 - *Implant*
 - *Implant*
- (73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Bayer, Ullrich, 18211 Admannshagen-Bar-geshagen, DE
- Gerold, Bodo, 91225 Zellingen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 31/08**

- (51) **A61L 31/08** (11) **2 550 034 B1**
A61L 31/10 **A61B 17/00**
A61B 17/122 **A61B 17/064**
A61L 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 11730422.0 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) IB 2011/001131 24.03.2011
- (87) WO 2011/117745 2011/39 29.09.2011
- (30) 25.03.2010 US 317433 P
- (54)
 - *CHIRURGISCHE KLEMMEN UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG VON WUNDEN*
 - *SURGICAL FASTENERS AND METHODS FOR SEALING WOUNDS*
 - *FIXATIONS CHIRURGICALES ET PROCÉDÉS POUR FERMER DES PLAIES*
- (73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) LADET, Sébastien, F-69006 Lyon, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/08**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61M 15/00**

A61M 1/00 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 396 050 B1**
A61M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 10711555.2 (22) 11.02.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (86) EP 2010/000965 11.02.2010
- (87) WO 2010/091900 2010/33 19.08.2010
- (30) 12.02.2009 EP 09075071
12.02.2009 US 151964 P
- (54)
 - *GEHÄUSE FÜR EIN FUNKTIONSELEMENT*
 - *HOUSING FOR A FUNCTIONAL ELEMENT*
 - *BOÎTIER POUR UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL*
- (73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) SCHECKEL, Mario, 13187 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 368 585 B1**
A61M 1/34 **A61M 1/36**
B01D 61/58
- (25) En (26) En
- (21) 11075127.8 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 28.09.2011
- (30) 05.11.2003 US 517730 P
04.11.2004 US 982170
- (54)
 - *Hämodialysesysteme*
 - *Hemodialysis systems*
 - *Systèmes d'hémodialyse*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Kelly, Thomas D., Highland Park IL 60035, US
Childers, Robert W., Trinity, FL 34655, US
Busby, Donald, Irvine, CA 92620, US
Roger, Rodolfo, Clearwater, FL 33761, US
El Sayyid, Waleed Mutasem, Dover, NJ 07801, US
Din, Shahid Q., Palm Harbor, FL 34685, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 04810470.7 / 1 684 825

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 662 101 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12167382.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (54)
 - *Verfahren zur Vorfüllung eines Hämodialysegerätes*
 - *Method for priming a haemodialysis device*
 - *Procédé de préremplissage d'un appareil d'hémodialyse*
- (73) D. MED Consulting AG, Wilhelmshofallee 79-81, 47800 Krefeld, DE
- (72) Biermann, Frank, 22455 Hamburg, DE
Breuch, Gerd, 53844 Troisdorf, DE
Yanagimoto, Yoji, 3080 Tervuren (Moorsele), BE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/14 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 420 279 B1**
A61M 5/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 11445004.2 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 19.08.2010 SE 1000840
- (54)
 - *Entfernungsvorrichtung für Nadelkanüle*
 - *Cannula needle remover*
 - *Disposition d'extraction d'aiguille de canule*
- (73) Danderyds Snickeri AB, Mallslingan 5, 187 66 Täby, SE
- (72) Hvéren, Lennart, 182 34 Danderyd, SE
Hvéren, Peter, 182 49 Enebyberg, SE
- (74) Stein, Jan, Ipracraft AB P.O. Box 24166, 104 51 Stockholm, SE

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 548 598 B1**
A61M 15/00 **A61M 16/10**
A61M 16/08
- (25) De (26) De
- (21) 12189004.0 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.01.2013
- (30) 09.05.2008 DE 102008022987
- (54)
 - *Vernebler für Beatmungsmaschinen und Beatmungsmaschine mit einem solchen Vernebler*
 - *Atomiser for respiration machines and respiration machine with such an atomiser*
 - *Nébuliseur pour respirateur et respirateur équipé d'un tel nébuliseur*
- (73) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starzberg, DE
- (72) Gallem, Thomas, 81371 München, DE
Hetzer, Uwe, 81369 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 09742089.7 / 2 307 080

A61M 11/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 690 527 B1**
A61L 31/16 **A61K 9/00**
A23L 2/52 **A61M 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06075443.9 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 17.11.1999 US 166370 P
- (54)
 - *Miniaturisierte Vorrichtungen zur Abgabe von Molekülen in einer Trägerflüssigkeit*
 - *Microfabricated devices for the delivery of molecules into a carrier fluid*
 - *Dispositifs microfabriqués pour transport de molécules dans un fluide porteur*
- (73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) Santini, John, T., Jr., Bedford, Massachusetts 01730, US
Hutchinson, Charles, Canaan, New Hampshire 03741, US
Uhland, Scott, Albert, Roslindale, Massachusetts 02131, US
Cima, Michael, J., Winchester, Massachusetts 01890, US
Langer, Robert, S., Newton, Massachusetts 02459, US
Ausiello, Dennis, Wellsley Hill, Massachusetts 02481, US
- (74) Forsthuber, Martin, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- (60) 10185026.1 / 2 308 522
- (62) 00978732.6 / 1 229 901

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 15/00 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **A61M 15/06** (11) **2 544 744 B1**
A61L 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 11719990.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) AT 2011/000122 10.03.2011
- (87) WO 2011/109848 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 AT 3852010
- (54)
 - *INHALATOR-KOMPONENTE*

- INHALER COMPONENT
 - ÉLÉMENT D'INHALATEUR
- (73) Batmark Limited, Globe House 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
- (72) BUCHBERGER, Helmut, A-4482 Ennsdorf, AT
- (74) Schrell, Andreas, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 307 080 B1**
A61M 11/00 **A61M 16/14**
- (25) De (26) De
(21) 09742089.7 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/055469 06.05.2009
(87) WO 2009/135871 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008022987
- (54) • VERNEBLER FÜR BEATMUNGSMASCHINEN UND BEATMUNGSMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN VERNEBLER
• ATOMIZER FOR VENTILATION MACHINES AND VENTILATION MACHINE COMPRISING SAID ATOMIZER
• NÉBULISEUR POUR DES DISPOSITIFS D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE MUNI D'UN TEL NÉBULISEUR
- (73) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (72) GALLEM, Thomas, 81371 München, DE
HETZER, Uwe, 81369 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 12189004.0 / 2 548 598
14188616.8

- (51) **A61M 16/01** (11) **2 319 567 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10189576.1 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 US 613726
- (54) • Verfahren und System zur Steuerung eines Ventilators
• Method and system for controlling a ventilator
• Procédé et système de contrôle d'un ventilateur
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Viertio-Oja, Hanna Elina, 00510, Helsinki, FI
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 376 161 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09764059.3 (22) 15.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055073 15.11.2009
(87) WO 2010/067217 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 US 333916
28.02.2009 US 395664
- (54) • ATEMWEGSZUGANGS-PORTANORDNUNG MIT DRUCKKNOPF-VERSCHLUSS
• RESPIRATORY ACCESS PORT ASSEMBLY WITH PUSH BUTTON LOCK
• ENSEMBLE D'ORIFICES D'ACCÈS RESPIRATOIRE À VERROUILLAGE DE BOUTON

POUSSOIR ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BREWER, John, Marietta Georgia 30062, US
MORRIS, Cassandra, E., Roswell Georgia 30075, US
GORDON, Joe, Mansfield Massachusetts 02048, US
GIANELIS, Stephen, Abington Massachusetts 02351, US
ZITNICK, Dave, Providence Rhode Island 02906, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/10 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/14 → (51) **A61M 16/00**

A61M 21/00 → (51) **G04G 11/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 424 606 B1**
A61B 17/00 **A61B 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 10719593.5 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055869 29.04.2010
(87) WO 2010/125166 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 BE 200900271
10.03.2010 US 312371 P
- (54) • INJEKTIONSKATHETER ZUR ABGABE EINER THERAPEUTISCHEN MITTELS IN EIN SUBSTRAT
• INJECTION CATHETER FOR DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT INTO A SUBSTRATE
• CATHÉTER D'INJECTION POUR ADMINISTRER UN AGENT THÉRAPEUTIQUE DANS UN SUBSTRAT

- (73) Cardio3 Biosciences S.A., Rue Edouard Belin 12, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (72) LATERE DWAN'ISA, Jean-Pierre, B-5000 Namur, BE
HOMSY, Christian, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
BARTUNEK, Jozef, B-9052 Gent, BE
GORDON-BERESFORD, Roland, B-1310 La Hulpe, BE
- (74) Crease, Devanand John, et al. Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 204 207 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09014236.5 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.07.2010
(30) 31.07.1998 US 127222
- (54) • Vorrichtung zum Positionieren und Manipulieren einer medizinischen Einrichtung
• Apparatus for selectively positioning a medical device and manipulating it
• Dispositif de positionnement et de manipulation d'un dispositif médical
- (73) Medinol Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL
- (72) Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 99114286.0 / 0 976 417

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/09 → (51) **A61L 29/04**

A61M 25/10 → (51) **B32B 7/02**

A61M 39/10 → (51) **B29C 65/16**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 211 980 B1**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 07821159.6 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.08.2010
(86) EP 2007/060792 10.10.2007
(87) WO 2009/046764 2009/16 16.04.2009
- (54) • NEUROSTIMULATOR UND VERFAHREN ZU SEINER REGULIERUNG
• NEUROSTIMULATOR AND METHOD FOR REGULATING THE SAME
• NEUROSTIMULATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CELUI-CI
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
- (72) TROOSTERS, MICHEL, B-1325 Dion-Valmont, BE
DELBECHE, JEAN, B-7700 Mouscron, BE
DOGUET, PASCAL, B-1940 Court-Saint-Etienne, BE
MEVEL, HERVE, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (74) Denis, Samuel, et al. Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 498 865 B1**
A61L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 10782096.1 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.09.2012
(86) US 2010/056052 09.11.2010
(87) WO 2011/057278 2011/19 12.05.2011
(30) 21.10.2010 US 909609
09.11.2009 US 259491 P
08.11.2010 US 941839
- (54) • WIRKSTOFFELUIERENDER VERBUNDSTOFF
• DRUG ELUTING COMPOSITE
• MATÉRIAU COMPOSITE D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) CLEEK, Robert, L., Flagstaff AZ 86004, US
CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, US
HOLLAND, Theresa, A., Flagstaff AZ 86001, US
MCDANIEL, Thomas, R., Flagstaff AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 678 071 B1**
H01B 13/016
- (25) En (26) En
(21) 12707208.0 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(86) US 2012/025961 21.02.2012
(87) WO 2012/115976 2012/35 30.08.2012
(30) 21.02.2011 US 201161444891 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IMPLANTIERBAREN ELEKTRODE ZUR ANWENDUNG VON ELEKTRISCHEN IMPULSEN AUF GEWEBE EINES PATIENTEN*
• *METHOD FOR FABRICATING AN IMPLANTABLE LEAD FOR APPLYING ELECTRICAL PULSES TO TISSUE OF A PATIENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR IMPLANTABLE SERVANT À APPLIQUER DES IMPULSIONS ÉLECTRIQUES SUR UN TISSU D'UN PATIENT*
- (73) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) BOOGAARD, Jerome, Forest Grove, OR 97116, US
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
(60) 14194980.0

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 786 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05779697.1 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) FR 2005/001611 24.06.2005
(87) WO 2006/010837 2006/05 02.02.2006
(30) 24.06.2004 FR 0406943
27.09.2004 FR 0410172
20.01.2005 FR 0500603
04.03.2005 FR 0502215
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON MOLEKÜLEN ZU ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING MOLECULES TO CELLS USING AN ELECTRIC FORCE*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DE MOLECULES AUX CELLULES UTILISANT UNE FORCE ELECTRIQUE*
- (73) Sphergen, 7 Rue des Hauts Fosses, 94800 Villejuif, FR
SCHERMAN, Yves, 7 Rue des Hauts fossés, F-94800 Villejuif, FR
(72) SCHERMAN, Yves, F-94800 Villejuif, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 092 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158990.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 06.06.2003 IT VI20030110
06.06.2003 IT VI20030111
- (54) • *Kosmetikvorrichtung zur Behandlung von Hautalterung*
• *Cosmetic device for treating skin ageing*
• *Dispositif cosmétique pour le traitement du vieillissement de la peau*
- (73) Telea Electronic Engineering S.R.L., Via Leonardo Da Vinci, 13 Zona Industriale, 36066 Sandrigo (VI), IT
(72) Pozzato, Gianantonio, I-36100, Vicenza, IT
(74) De Bortoli, Eros, Zanolli & Giavarini Patent Department via Melchiorre Gioia 64, 20125 Milano, IT
(62) 04726608.5 / 1 545 699

A61N 1/36 → (51) **A61F 9/08**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 737 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734351.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/011937 08.04.2005
(87) WO 2005/105204 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826618
- (54) • *AUTOMATISCHE VORLAGENGENERATION BEIM IMPLANTIERBAREN GERÄT*
• *AUTOMATED TEMPLATE GENERATION ALGORITHM FOR IMPLANTABLE DEVICE*
• *ALGORITHME DE GENERATION DE MODELE AUTOMATISE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, MN 55448, US
CAO, Jian, Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 060 299 B1**
A61N 1/368
(25) De (26) De
(21) 08166101.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054178
- (54) • *Biventrikulärer Herzstimulator*
• *Biventricular heart stimulator*
• *Stimulateur cardiaque bi-ventriculaire*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
Lang, Volker, 97068, West Linn, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 114 524 B1**
A61B 5/0215 **A61B 5/11**
(25) En (26) En
(21) 07709396.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) SE 2007/000193 28.02.2007
(87) WO 2008/105690 2008/36 04.09.2008
- (54) • *IMPLANTIERBARES HERZANALYSESYS-TEM*
• *AN IMPLANTABLE HEART ANALYSING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE D'UN COEUR IMPLANTABLE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
BLOMQUIST, Andreas, SE-187 76 Täby, SE
LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE
HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kung-sängen, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 415 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090342.1 (22) 13.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250996
- (54) • *Stimulationsvorrichtung mit Stimulations-erfolgskontrolle*
• *Stimulation apparatus with capture verification*
• *Dispositif de stimulation avec verification de capture*
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Czygan, Gerlad, Dr. Ing., 91054 Buckenhof, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 123 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 09158446.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 DE 102008024453
- (54) • *EKG-Analysevorrichtung*
• *ECG Analyzing Device*
• *Appareil de commande de direction*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Diem, Björn Henrik, 12161, Berlin, DE
Kraus, Alexander, 10407, Berlin, DE
Anosov, Oleg, 91054, Erlangen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 648 802 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 11793963.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/062451 29.11.2011
(87) WO 2012/078413 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 US 420567 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EINER STIMULATIONSDOSIS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INCREASING STIMULATION DOSE*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE DOSE DE STIMULATION*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) HAHN, Stephen J., Shoreview Minnesota 55126, US
HAMANN, Jason J., Blaine Minnesota 55449, US
TERNES, David J., Roseville Minnesota 55113, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 123 325 B1**
A61N 1/372 **H04B 11/00**
H01L 41/107 **H04B 13/00**
A61N 1/37
(25) De (26) De
(21) 09158999.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024857

A61P 31/00 → (51) C07D 215/56	A61P 43/00 → (51) C07D 239/42	(54) • LÄUFER UND STÜTZE FÜR SICHERHEITSLINE
A61P 31/04 → (51) C07C 31/135	A61Q 1/06 → (51) C08G 77/14	• SAFETY LINE TRAVELLER AND SUPPORT
A61P 31/04 → (51) C07D 471/08	A61Q 1/08 → (51) C08G 77/14	• CURSEUR POUR SYSTEME DE SECURITE ET SUPPORT CORRESPONDANT
A61P 31/04 → (51) C07H 17/08	A61Q 1/10 → (51) C08G 77/14	(73) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
A61P 31/12 → (51) C07H 19/06	A61Q 1/12 → (51) C08G 77/14	(72) JONES, Karl, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
A61P 31/14 → (51) A61K 31/185	(51) A61Q 5/00 (11) 2 608 766 B1	FLUX, Peter, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
A61P 31/16 → (51) A61K 31/185	A61K 8/65 (26) A61K 8/44	(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
A61P 31/16 → (51) A61K 31/7088	(25) En (26) En	(60) 10184414.0 / 2 269 696
A61P 31/18 → (51) C07K 16/28	(21) 11748675.3 (22) 26.08.2011	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4155	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4355	(43) 03.07.2013	(51) A62C 2/06 (11) 1 790 895 B1
A61P 35/00 → (51) A61K 31/517	(86) EP 2011/064713 26.08.2011	F16L 5/04
A61P 35/00 → (51) A61K 31/519	(87) WO 2012/025615 2012/09 01.03.2012	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) A61K 31/7105	(30) 27.08.2010 EP 10382241	(21) 06022899.6 (22) 03.11.2006
A61P 35/00 → (51) A61K 35/74	(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR HAARBEHANDLUNG	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	• PROCESS AND KIT FOR TREATING HAIR	(43) 30.05.2007
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	• PROCÉDÉ ET KIT POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX	(30) 24.11.2005 DE 202005018356 U
A61P 35/00 → (51) C07D 231/16	(73) The Colomer Group Spain S.L., WTC Alameda Park Calle Tirso de Molina 40, 08940 Cornellà de Llobregat, ES	(54) • Wand- oder Deckendurchführung
A61P 35/00 → (51) C07D 277/54	(72) BERMÚDEZ VICO, Manuela, E-08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES	• Wall- or ceiling feedthrough
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	DEL PANI, Lorenzo, E-08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES	• Passage traversant un mur ou un plafond
A61P 35/00 → (51) C07D 403/04	(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	(73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE
A61P 35/00 → (51) C07D 403/12		(72) Schlüter, Andreas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
A61P 35/00 → (51) C07D 413/04	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/33	(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	A61Q 5/00 → (51) C08F 265/02	
A61P 35/00 → (51) C07D 495/12	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/33	A62D 3/40 → (51) B09B 3/00
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/29	A62D 5/00 → (51) A41D 19/00
A61P 35/00 → (51) C12N 15/113	A61Q 5/06 → (51) C08G 77/452	A63B 23/20 → (51) A61B 5/22
A61P 35/02 → (51) C07D 495/12	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/33	A63B 24/00 → (51) A63B 71/06
A61P 35/02 → (51) C07D 495/14	A61Q 5/12 → (51) C07C 31/135	(51) A63B 47/04 (11) 2 394 706 B1
A61P 35/04 → (51) C07D 277/54	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/11	(25) En (26) En
A61P 37/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 11/00 → (51) A61K 31/05	(21) 11168287.8 (22) 31.05.2011
A61P 37/00 → (51) C07D 231/38	A61Q 13/00 → (51) C07C 31/135	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 37/00 → (51) C07D 277/54	A61Q 15/00 → (51) C07C 31/135	(43) 14.12.2011
A61P 37/00 → (51) C07D 401/12	A61Q 17/00 → (51) C07C 31/135	(30) 12.06.2010 US 814437
A61P 37/00 → (51) C07D 403/12	A61Q 17/04 → (51) C07C 31/135	(54) • Motorisierte Golfballreinigungsvorrichtung
A61P 37/02 → (51) A61K 45/06	A61Q 17/04 → (51) C08G 77/14	• Motorized golf ball cleaning device
A61P 37/06 → (51) C07D 277/54	A61Q 19/00 → (51) C07C 31/135	• Dispositif de nettoyage de balle de golf motorisé
A61P 43/00 → (51) A61K 31/185	A61Q 19/00 → (51) C07C 231/02	(73) INSOTEC GmbH, Königsberger Str. 26, 92637 Weiden, DE
A61P 43/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 19/00 → (51) C08G 77/14	(72) Grötsch, Markus, 92637 Weiden, DE
A61P 43/00 → (51) C07D 235/16	(51) A62B 35/00 (11) 1 567 229 B1	(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
	(25) En (26) En	(51) A63B 69/36 (11) 2 643 064 B1
	(21) 03778594.6 (22) 05.12.2003	A63B 71/06
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De
	(43) 31.08.2005	(21) 11782072.0 (22) 11.11.2011
	(86) GB 2003/005313 05.12.2003	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(87) WO 2004/052465 2004/26 24.06.2004	(43) 02.10.2013
	(30) 06.12.2002 GB 0228524	(86) EP 2011/005696 11.11.2011
		(87) WO 2012/069148 2012/22 31.05.2012
		(30) 26.11.2010 DE 102010052670
		(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN DES GOLFSCHWUNGS
		• DEVICE AND METHOD FOR PRACTICING THE GOLF SWING
		• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR S'ENTRAÎNER AU SWING DE GOLF

- (73) Wolf, Robert, Unterhaus 53, 9871 Seeboden, AT
(72) Wolf, Robert, 9871 Seeboden, AT
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A63B 71/06** (11) **2 247 351 B1**
A63B 24/00

- (25) En (26) En
(21) 09714522.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
(86) US 2009/035533 27.02.2009
(87) WO 2009/108887 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 32018 P

- (54) • *INTERAKTIVES PROTOKOLL FÜR SPORTTRAINING*
• *INTERACTIVE ATHLETIC TRAINING LOG*
• *ENREGISTREMENT D'APPRENTISSAGE SPORTIF INTERACTIF*

- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) QUATROCHI, Danielle, Boulder, CO 80304-1343, US
NIMS, Jason, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/36**

A63C 7/10 → (51) **A63C 9/00**

(51) **A63C 9/00** (11) **2 638 937 B1**
A63C 9/08 **A63C 7/10**
A63C 9/084 **A63C 9/086**

- (25) De (26) De
(21) 13155591.4 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 DE 202012002705 U
(54) • *Ferseneinheit für eine Tourenbindung*
• *Heel unit for a touring binding*
• *Unité de talon pour une fixation de ski de randonnée*

- (73) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Andersson, Fredrik, 85609 Aschheim, DE
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/00**

A63C 9/084 → (51) **A63C 9/00**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/00**

(51) **A63C 19/06** (11) **2 717 981 B1**
F16B 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12730412.9 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060842 08.06.2012
(87) WO 2012/168393 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 FR 1101741
24.04.2012 EP 12165411

- (54) • *DREIDIMENSIONALE STRUKTUR MIT VERBINDERN MIT FLEXIBLEN VERZWEIGUNGEN*

- *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE WITH CONNECTORS HAVING FLEXIBLE BRANCHES*

- *STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE AVEC CONNEXEURS A BRANCHES FLEXIBLES*

- (73) Métal & Plastic SA, 39, vieille rue d'Echallon, 01100 Oyonnax, FR

- (72) COUTTY, Jean Philippe, F-01130 Le Poizat, FR

- CORAL, Hilaire, F-01100 Oyonnax, FR

- (74) Gaglione, Renaud, Bureau Renaud Gaglione 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

(51) **A63F 13/20** (11) **2 668 984 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13004267.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.12.2013
(30) 15.09.2005 JP 2005269288

- (54) • *Informations- und Telekommunikationssystem, Informationsverarbeitungseinheit, und Betriebsendgerät*
• *Information and telecommunications system, information processing unit, and operation terminal*
• *Système de télécommunications et d'informations, unité de traitement d'information et terminal de fonctionnement*

- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimizu, Takanori, Tokyo, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (60) 14003743.3

- (62) 06797607.6 / 1 936 511

A63G 1/10 → (51) **A63G 1/48**

(51) **A63G 1/48** (11) **2 438 971 B1**
A63G 1/10

- (25) En (26) En
(21) 11178718.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012
(30) 06.10.2010 US 899271

- (54) • *Schwerkraftrutschen-Fahrgeschäft*
• *Gravity slide ride system*
• *Système de toboggan par gravité*

- (73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) Crawford, David W, Burbank, California 91521, US
Nemeth, Edward Allen, Burbank, California 91521, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 12189934.8 / 2 551 000

(51) **A63H 33/04** (11) **2 471 584 B1**
A63H 33/08

- (25) En (26) En
(21) 11165665.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(30) 31.12.2010 TW 099147179

- (54) • *Lichtemittierender Gebäudeblock mit Stromanschlussgerät und Stromversorgungsbasis dafür*
• *Light-emitting building block having electricity connection unit and power supply base for the same*
• *Bloc de construction électroluminescent doté d'une unité de connexion électrique et base d'alimentation électrique correspondante*

- (73) Lin, Chia-Yen, Xiashou Village, Xiping Zone, Nancheng District Dongguan City Guangdong, CN

- (72) Lin, Chia-Yen, Nancheng District Dongguan City Guangdong, CN

- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

A63H 33/08 → (51) **A63H 33/04**

B01D 1/18 → (51) **F15D 1/00**

B01D 11/04 → (51) **C07D 301/12**

B01D 15/08 → (51) **C08B 37/08**

B01D 19/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 29/15** (11) **1 448 287 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02791740.0 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013498 29.11.2002

- (87) WO 2003/045531 2003/23 05.06.2003

- (30) 29.11.2001 DE 10158431

- (54) • *FILTER ZUR VERWENDUNG IN LACKSPRÜHDLOSEN*
• *FILTER FOR USING IN AEROSOL PAINT CANS*
• *FILTRE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES BOMBES AEROSOL DE PEINTURE*

- (73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE

- (72) KWASNY, Peter, CH-8200 Schaffhausen, CH

- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

B01D 35/02 → (51) **B60K 15/04**

B01D 35/20 → (51) **C02F 1/36**

B01D 39/20 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 574 390 B1**
B01D 46/24 **B01D 46/52**

- (25) De (26) De
(21) 12196545.3 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.04.2013
(30) 26.02.2008 DE 102008011186

- 23.12.2008 DE 102008062954
23.12.2008 DE 102008062953
23.12.2008 DE 102008062956
23.12.2008 DE 102008062955

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines ovalen Filterbalges*
• *Method for producing an oval filter element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de filtre ovale*

- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen-Flehingen, DE

- KOLCZYK, Markus, 74395 Mundelsheim, DE
BECKER, Stefan, 68305 Mannheim, DE

- HEIM, Dr. Michael, 71691 Freiberg a.N., DE
(62) 09715896.8 / 2 249 944

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 897 603 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07112387.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006036498
- (54) • *Zusammengesetzter Wabenkörper*
• *Composite honeycombs*
• *Corps en nid d'abeilles composé*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
CleanDieselCeramics GmbH, Winterbergstrasse 28, 01277 Dresden, DE
- (72) Adler, Jörg, 01662 Meißen, DE
Lenk, Reinhard, 01328 Dresden, DE
Richter, Hans-Jürgen, 01257 Dresden, DE
Petasch, Uwe, 01520 Panschwitz-Kuckau, DE
Holdschuh, Claus, 91315 Höchstadt, DE
Rahn, Thomas, 97500 Ebelsbach, DE
Rembor, Hans-Jörg, 90491 Nürnberg, DE
Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 254 680 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/52**
F02M 35/024
- (25) De (26) De
(21) 09716085.7 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052316 26.02.2009
(87) WO 2009/106588 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011186
23.12.2008 DE 102008062954
- (54) • *FILTREINRICHTUNG, INSBESONDERE LUFTFILTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FILTER DEVICE, IN PARTICULAR AIR FILTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF FILTRANT, EN PARTICULIER FILTRE À AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) BECKER, Stefan, 68305 Mannheim, DE
LULEY, Oliver, 67227 Frankenthal, DE
MÜNKEL, Karlheinz, 75038 Oberderdingen, DE
WOLF, Michael, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 641 645 B1**
B01D 39/20
- (25) En (26) En
(21) 13172702.6 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 24.03.2011 JP 2011066125
- (54) • *Wabenfilter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Honeycomb filter and manufacturing method of the same*
• *Filtre en nid d'abeille et son procédé de fabrication*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) KIKUCHI, Yoshio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (62) 12160528.1 / 2 502 663
-
- B01D 46/24** → (51) **B01D 46/00**
-
- B01D 46/52** → (51) **B01D 46/00**
-
- B01D 46/52** → (51) **B01D 46/24**
-
- B01D 53/04** → (51) **B01D 53/047**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 285 469 B1**
B01D 53/04 **F04D 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 09723873.7 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/038021 24.03.2009
(87) WO 2009/120654 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 56887
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PSA-GASTRENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES RADIALVERDICHTERS MIT HOCHGESCHWINDIGKEITS-PERMANENTMAGNETMOTOR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PSA GAS SEPARATION USING CENTRIFUGAL COMPRESSOR WITH HIGH-SPEED PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE SÉPARATION DE GAZ PSA À L'AIDE DE MOTEURS À AIMANT PERMANENT À VITESSE ÉLEVÉE ET DE COMPRESSEURS CENTRIFUGES*
- (73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
- (72) MANNING, Michael, S., Buffalo NY 14209, US
SMOLAREK, James, Boston NY 14025, US
ABDELWAHAB, Ahmed, Grand Isaland NY 14072, US
CHINTA, Murali, Toledo OH 43617, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schorer & Partner mbB Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 258 461 B1**
B01D 53/62 **B01D 19/00**
B01D 53/18
- (25) En (26) En
(21) 09174655.2 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134947
- (54) • *CO2-Rückgewinnungsvorrichtung*
• *CO2 recovering apparatus*
• *Appareil de récupération de CO2*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (72) Iijima, Masaki, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Ogura, Kouki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
Tatsumi, Masahiko, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
Yagi, Yasuyuki, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- B01D 53/18** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 727 979 B1**
C07C 1/04 **C01B 3/50**
C10G 2/00
- (25) De (26) De
(21) 12191124.2 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (54) • *Fischer-Tropsch-Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen aus Biogas*
• *Fischer-Tropsch method for producing hydrocarbons from biogas*
• *Procédé Fischer-Tropsch destiné à fabriquer des hydrocarbures à partir de biogaz*
- (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Brinkmann, Torsten, 21502 Geesthacht, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- B01D 53/32** → (51) **C02F 1/44**
- (51) **B01D 53/56** (11) **1 852 172 B1**
B01D 53/64 **C01B 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 07251836.8 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 US 796373 P
10.04.2007 US 784855
- (54) • *Entfernung von Verunreinigungen mit Ozon*
• *Removal of contaminants with ozone*
• *Retrait de contaminants avec de l'ozone*
- (73) Linde LLC, 575 Mountain Avenue Murray Hill, New Providence, NJ 07974, US
- (72) Suchak, Naresh, Ridgewood New Jersey 07450, US
Jain, Ravi, Bridgewater New Jersey 08807, US
Visconti, Kelly, Roselle New Jersey 07203, US
Finley, Steven, Wayne New Jersey 07470, US
- (74) Christie, Gemma Louise, et al, The Linde Group Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

- B01D 53/58** → (51) **C02F 1/44**
- (51) **B01D 53/62** (11) **2 457 638 B1**
B01D 53/82 **B01J 20/28**
- (25) En (26) En
(21) 11169716.5 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 US 417311 P
- (54) • *Verwendung eines Peridotit-Steins zur Behandlung von CO2 aus einer CO2-emittierenden Industrieanlage*
• *Utilization of peridotite-type rock for the treatment of CO2 from a CO2-emitting industrial plant*
• *Utilisation de roche de type péridotite pour le traitement du CO2 issu d'une usine industrielle émettant du CO2*
- (73) Greenidge, Darius, P.O. Box 33, Orlean, VA 20128, US
Greenidge, Jean, P.O. Box 33, Orlean, VA 20128, US
- (72) Greenidge, Darius, Orlean, VA 20128, US
Greenidge, Jean, Orlean, VA 20128, US

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/64 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/75 → (51) **C02F 1/44**

B01D 53/82 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 637 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 11791034.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) GB 2011/052204 11.11.2011
(87) WO 2012/063080 2012/20 18.05.2012
(30) 20.05.2011 US 201113112571 11.11.2010 GB 201019045

(54) • *NOX-ENTFERNUNG AUS ABGASEN MIT DREI SCR-KATALYSATORZONEN IN SERIE*
• *EXHAUST GAS NOX TREATMENT USING THREE SCR CATALYST ZONES IN SERIES*
• *TRAITEMENT DES NOX CONTENUS DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS TROIS ZONES DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE (RCS) EN SÉRIE*

(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) ASLAM, Toseef, Surrey CR5 1DJ, GB
HOUEL, Valerie Marie Renee, Hertfordshire SG8 5XD, GB
RAJARAM, Raj Rao, Berkshire SL3 7PH, GB

(74) Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HE, GB

B01D 61/08 → (51) **B01D 65/00**

B01D 61/18 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/42 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/44 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/58 → (51) **A61M 1/16**

B01D 63/00 → (51) **B01D 65/00**

(51) **B01D 65/00** (11) **2 319 611 B1**

B01D 63/00 **B01D 61/08**
(25) De (26) De
(21) 11000605.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2011
(30) 20.09.2007 DE 102007044922

(54) • *Filtermodul mit Anschlussstück*
• *Filtration module with manifold*
• *Module de filtre avec un bloc de distribution*

(73) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE

(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(62) 08801110.1 / 2 190 561

B01D 65/02 → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 054 144 B1**

B01F 3/08 **B01F 5/04**
B01F 5/10 **E21B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 07841223.6 (22) 22.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) US 2007/076531 22.08.2007

(87) WO 2008/024847 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 823346 P 21.08.2007 US 842506

(54) • *Verfahren und System zur Mischung von Bohrlochflüssigkeiten*
• *Process and system for mixing wellbore fluids*
• *Procédé et système de mélange de fluides de forage*

(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) BINGHAM, Richard, Katy, TX 77450, US
GARCIA, Diana, Houston, TX 77024, US

(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01F 3/08 → (51) **B01F 3/04**

B01F 3/08 → (51) **G01N 1/20**

B01F 5/00 → (51) **C12N 1/06**

B01F 5/02 → (51) **C12N 1/06**

B01F 5/02 → (51) **G01N 1/20**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **C12N 1/06**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/10 → (51) **G01N 1/20**

B01F 9/00 → (51) **C21B 5/00**

B01F 9/04 → (51) **C21B 5/00**

(51) **B01F 13/08** (11) **2 126 038 B1**

C07H 15/04 **C12Q 1/34**

(25) En (26) En
(21) 08732728.4 (22) 23.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2008/057959 23.03.2008

(87) WO 2008/116209 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896341 P

(54) • *ENZYMMASSAYS FÜR EINEN TROPFEN-AKTUATOR*
• *ENZYMATIC ASSAYS FOR A DROPLET ACTUATOR*
• *ESSAIS ENZYMATIQUE POUR ACTION-NEUR À GOUTTELETTES*

(73) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025, Research Triangle Park NC 27709, US

(72) PAMULA, Vamsee, Durham, NC 27703, US
ECKHARDT, Allen, Durham, NC 27705, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(60) 14186092.4

B01F 13/10 → (51) **B44D 3/08**

B01F 15/00 → (51) **C21B 5/00**

B01F 15/00 → (51) **G01N 1/20**

B01F 15/04 → (51) **B44D 3/08**

B01F 17/38 → (51) **A61K 8/60**

B01F 17/56 → (51) **A61K 8/60**

(51) **B01J 2/16** (11) **2 611 531 B1**
B01J 8/08

(25) En (26) En
(21) 10759711.4 (22) 30.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) IB 2010/002121 30.08.2010

(87) WO 2012/028894 2012/10 08.03.2012

(54) • *FLIESSBETT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL*
• *FLUID BED APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A PARTICULATE MATERIAL*
• *APPAREIL À LIT FLUIDISÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU PARTICULAIRE*

(73) GEA Pharma Systems AG, Hauptstrasse 145, 4416 Bubendorf, CH

(72) VIAROUGE, Daniel, F-68730 Ranspach-lebas, FR

SOKCEVIC, Dragomir, 4415 Lausen, CH
RIS, Jürg, 4127 Birsfelden, CH

BUBENDORF, Francois, 68730 Ranspach-lebas, FR

(74) Carlsson, Eva, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **B01J 8/02** (11) **2 104 557 B1**
C01C 1/04

(25) De (26) De
(21) 07819880.1 (22) 21.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/010061 21.11.2007

(87) WO 2008/080453 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061847

(54) • *AMMONIAKKONVERTER*
• *AMMONIA CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'AMMONIAC*

(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) MICHEL, Reinhard, 44797 Bochum, DE
LIPPMANN, Dennis, 44267 Dortmund, DE

JOHANNING, Joachim, 46045 Oberhausen, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **B01J 8/04** (11) **1 550 503 B1**
B01J 19/24 **C10G 45/04**

C10G 45/46 **C10G 45/60**
C10G 47/02 **C10G 49/02**
C10G 65/12 **C10G 49/00**

(25) Zh (26) En
(21) 03757635.2 (22) 10.10.2003

(84) DE FR GB SE

(43) 06.07.2005
(86) CN 2003/000854 10.10.2003

(87) WO 2004/033085 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 CN 02133140

10.10.2002 CN 02133121

(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER GAS-FLÜSSIGKEITS-GEGENSTROMBEHANDLUNG*

- *PROCESS FOR CARRYING OUT GAS-LIQUID COUNTERCURRENT PROCESSING*
 - *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TRAITEMENT À CONTRECOURANT GAZ-LIQUIDE*
- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals Sinopec Corp., No. 31 Dandong Lu Dong Duan, Wanhua District, Fushun City, Liaoning Province 113001, CN
- (72) HAN, Baoping, Fushun, Liaoning 113001, CN
FANG, Xiangchen, Fushun, Liaoning 113001, CN
ZENG, Ronghui, Fushun, Liaoning 113001, CN
WU, Ping, Fushun, Liaoning 113001, CN
JIN, Mei, Fushun, Liaoning 113001, CN
SUN, Hongjiang, Fushun, Liaoning 113001, CN
SONG, Ruoxia, Fushun, Liaoning 113001, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 332 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290593.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 20.11.2009 FR 0905595
(54) • *Kompakte Flüssigkeitsmischvorrichtung in einem Reaktor mit Abwärtsströmung*
• *Compact device for mixing fluids in a reactor with downward flow*
• *Dispositif compact de mélange de fluides dans un réacteur à écoulement descendant*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Augier, Frédéric, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Darmancier, Denis, 38200 Vienne, FR
Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR

- B01J 8/08** → (51) **B01J 2/16**
- (51) **B01J 8/12** (11) **2 689 834 B1**
B01J 23/96 C10G 35/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305936.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 25.07.2012 FR 1202110
(54) • *Reaktor zur kontinuierlichen Regeneration eines Katalysators mit Gasmischungs- und Gasverteilungsgehäuse in der Oxychlorierungszone*
• *Continuous catalyst-regeneration reactor with box for mixing gas and distributing gas in the oxychlorination area*
• *Réacteur de régénération en continu de catalyseur avec caisson de mélange de gaz et de distribution de gaz dans la zone d'oxychloration.*
- (73) AXENS, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802, 92508 Rueil Malmaison Cedex, FR
DECOODT, Xavier, 78420 CARRIERES S/ SEINE, FR
PLAIS, Cecile, 69420 LES HAIES, FR
BAZER-BACHI, Frederic, 69540 IRIGNY, FR
- (74) Schmitt, Nicolas A.J., et al, IFP Energies nouvelles Département Propriété Industrielle

- 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- B01J 19/00** → (51) **B01J 23/42**
- B01J 19/00** → (51) **B01L 9/00**
- B01J 19/00** → (51) **C01F 5/30**
- (51) **B01J 19/12** (11) **2 480 327 B1**
B01J 23/44 **B01J 23/46**
B01J 23/882 **C07C 29/143**
C07C 67/03 **C10G 32/02**
B01J 35/04 **H05B 6/80**
- (25) De (26) De
(21) 10749814.9 (22) 03.09.2010
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/005427 03.09.2010
(87) WO 2011/035852 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 DE 102009042523
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG HETEROGEN KATALYSIRTER CHEMISCHER REAKTIONEN BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY CARRYING OUT HETEROGENEOUSLY CATALYZED CHEMICAL REACTIONS AT ELEVATED TEMPERATURES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE EN CONTINU DE RÉACTIONS CHIMIQUES À CATALYSE HÉTÉROGÈNE À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
SCHOLZ, Hans, Jürgen, 63755 Alzenau, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- B01J 19/12** → (51) **C01F 5/30**
- (51) **B01J 19/24** (11) **2 227 325 B1**
C10G 2/00
- (25) En (26) En
(21) 08806671.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) GB 2008/050855 24.09.2008
(87) WO 2009/081175 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 GB 0725140
(54) • *KATALYTISCHER REAKTOR*
• *CATALYTIC REACTOR*
• *RÉACTEUR CATALYTIQUE*
- (73) CompactGTL Limited, Wilton Centre Annexe Wilton Centre, Redcar Cleveland TS10 4RF, GB
(72) BOWE, Michael, Joseph, Preston Lancashire PR4 4JJ, GB
LEE-TUFFNELL, Clive, Derek, Oxfordshire OX13 5AD, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
- B01J 19/24** → (51) **B01J 8/04**
- B01J 20/24** → (51) **C08B 37/08**
- B01J 20/28** → (51) **B01D 53/62**

- B01J 21/06** → (51) **B01J 21/08**
- (51) **B01J 21/08** (11) **2 678 371 B1**
C08G 63/85 **C08G 63/81**
C08G 63/183 **B01J 21/06**
B01J 37/02
- (25) En (26) En
(21) 12716750.0 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) US 2012/026323 23.02.2012
(87) WO 2012/145065 2012/43 26.10.2012
(30) 23.02.2011 US 201161445891 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROZYKLISCHEN POLYESTEROLIGOMEREN DURCH HETEROGENE KATALYSE*
• *METHODS FOR PREPARATION OF MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMER VIA HETEROGENEOUS CATALYSIS*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION DE MACROCYCLES OLIGOMÈRES DE POLYESTER PAR CATALYSE HÉTÉROGÈNE*
- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308, US
(72) WEBB, Jimmy, Lynn, Ballston Lake, NY 12010, US
MIHALICH, James, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- B01J 21/18** → (51) **B01J 23/42**
- (51) **B01J 23/16** (11) **1 912 736 B1**
B01J 23/28 **B01J 23/68**
B01J 27/057 **C07C 51/215**
C07C 51/25 **C07C 57/04**
- (25) En (26) En
(21) 06783562.9 (22) 10.08.2006
(84) DE FR
(43) 23.04.2008
(86) KR 2006/003138 10.08.2006
(87) WO 2007/018410 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 KR 20050734026
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE MIT HOHER SELEKTIVITÄT MIT EINEM KATALYSATOR AUF BASIS VON KOMPLEXEM METALL-OXID*
• *PROCESS OF PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID WITH HIGH SELECTIVITY USING A COMPLEX METAL OXIDE CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR SYNTHÉTISER L'ACIDE (MÉTH)ACRYLIQUE PRÉSENTANT UNE SÉLECTIVITÉ ÉLEVÉE UTILISANT UN CATALYSEUR À OXYDE MÉTALLIQUE COMPLEXE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Hyun-Jong, Gwangju 503-841, KR
CHOI, Byung-Yul, Jeollanam-do 520-130, KR
YOO, Yeon-Shick, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHOE, Young-Hyun, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHO, Young-Jin, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
KIM, Duk-Ki, Nam-gu, Gwangju 503-060, KR
PARK, Kwang-Ho, Daejeon 305-761, KR
PARK, Joo-Yeon, Gwangju 503-770, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/28	→ (51) B01J 23/16
B01J 23/28	→ (51) B01J 23/42
(51) B01J 23/42	(11) 2 327 476 B1
B01J 23/755	B01J 23/89
B01J 23/75	B01J 23/28
B01J 35/06	B01J 37/02
B01J 37/16	B01J 21/18
B01J 19/00	C01B 3/40
C01B 31/02	C07C 213/02
C07C 5/10	C07C 1/04
C10G 2/00	C01B 31/08
D01F 9/16	D06M 11/55
D06M 11/64	D06M 11/83
D01F 11/12	
(25) En	(26) En
(21) 10190438.1	(22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.06.2011	
(30) 10.11.2009 KR 20090107802	
(54) • <i>Katalysatoren mit auf oberflächenbehandelten karbonisierten natürlichen Cellulosefasern getragenen metallischen Nanopartikelkatalysator und Herstellungsverfahren dafür</i>	
• <i>Catalysts having metal nano-particle catalyst supported on surface-treated carbonized natural cellulose fibers and preparation method thereof</i>	
• <i>Catalyseurs dotés d'un catalyseur de nanoparticules métalliques supporté sur des fibres de cellulose naturelle carbonisées dont la surface a été traitée et procédé de préparation correspondant</i>	
(73) Korea Institute of Energy Research, 102 Gajeong-ro, Yuseong-gu, 305-343 Daejeon, KR	
(72) Kim, Hee-Yeon, 301-793, Daejeon, KR Jeong, Nam-Jo, 305-308, Daejeon, KR Han, Seong-Ok, 305-340, Daejeon, KR	
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE	
B01J 23/44	→ (51) B01J 19/12
B01J 23/46	→ (51) B01J 19/12
B01J 23/63	→ (51) C07C 269/04
B01J 23/66	→ (51) C07C 269/04
B01J 23/68	→ (51) B01J 23/16
B01J 23/75	→ (51) B01J 23/42
B01J 23/755	→ (51) B01J 23/42
B01J 23/83	→ (51) C07C 269/04
B01J 23/882	→ (51) B01J 19/12
B01J 23/89	→ (51) B01J 23/42
B01J 23/96	→ (51) B01J 8/12
B01J 27/057	→ (51) B01J 23/16
B01J 27/188	→ (51) B01J 37/03
(51) B01J 29/06	(11) 2 099 564 B1
B01J 29/08	C10G 11/05
B01J 35/10	
(25) En	(26) En
(21) 07867558.4	(22) 21.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.09.2009	
(86) US 2007/024335 21.11.2007	
(87) WO 2008/073221 2008/25 19.06.2008	
(30) 07.12.2006 US 873467 P	
(54) • <i>KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KATALYSTISCHES KRACKVERFAHREN MIT VERBESSERTER UMWANDLUNG VON RÜCKSTÄNDEN</i>	
• <i>CATALYTIC CRACKING CATALYST COMPOSITIONS HAVING IMPROVED BOTTOMS CONVERSION</i>	
• <i>COMPOSITIONS CATALYTIQUES DE CRAQUAGE CATALYTIQUES PERMETTANT UNE MEILLEURE CONVERSION DES PRODUITS DE FOND</i>	
(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US	
(72) CHENG, Wu Cheng, Ellicott City, Maryland 21042, US SUTOVICH, Kevin John, Hampstead, Maryland 21074, US HU, Ruizhong, Cooksville, Maryland 21723, US KUMAR, Ranjit, Clarksville, Maryland 21029, US ZHAO, Xinjin, Woodbine, Maryland 21797, US	
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B01J 29/08	→ (51) B01J 29/06
B01J 35/00	→ (51) C07C 269/04
B01J 35/04	→ (51) B01J 19/12
B01J 35/06	→ (51) B01J 23/42
B01J 35/10	→ (51) B01J 29/06
B01J 37/02	→ (51) B01J 21/08
B01J 37/02	→ (51) B01J 23/42
B01J 37/02	→ (51) B01J 37/03
(51) B01J 37/03	(11) 2 627 445 B1
B01J 37/08	B01J 37/02
B01J 27/188	C07C 29/158
C07C 29/157	C07C 29/16
C07C 31/04	C07C 31/08
C07C 31/10	
(25) En	(26) En
(21) 11768222.9	(22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(86) US 2011/053202 26.09.2011	
(87) WO 2012/050806 2012/16 19.04.2012	
(30) 11.10.2010 US 391739 P	
(54) • <i>UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS IN OXYGENATE MITTELS VERWENDUNG VON KATALYSATOREN AUF DER BASIS VON HETEROPOLYVERBINDUNGEN MIT KEGGIN-STRUKTUR</i>	
• <i>CONVERSION OF SYNTHESIS GAS TO OXYGENATES BY USING KEGGIN-TYPE STRUCTURE HETEROPOLY COMPOUND-BASED CATALYST COMPOSITIONS</i>	
• <i>CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE EN OXYGÉNATS À L'AIDE DE COMPOSITIONS DE CATALYSEUR À BASE D'UN COMPOSÉ HÉTÉROPOLY À STRUCTURE DE TYPE KEGGIN</i>	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	

(72) MANIKANDAN, Palanichamy, Pune 411014, IN	
RAO, Sreenivasa, Pune 411007, IN	
BARTON, David, G., Midland, MI 48642, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
B01J 37/08	→ (51) B01J 37/03
B01J 37/16	→ (51) B01J 23/42
B01L 3/00	→ (51) A61B 10/00
B01L 3/00	→ (51) C12N 9/96
(51) B01L 7/00	(11) 1 666 150 B1
C12Q 1/68	
(25) En	(26) En
(21) 05024993.7	(22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(30) 20.11.2004 EP 04027624	
(54) • <i>Präparieren von Nucleinsäuren</i>	
• <i>Nucleic acid preparation</i>	
• <i>Préparation d'acide nucléique</i>	
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Kopp, Martin, 6332 Hagendorn, CH	
(74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics International Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH	
(51) B01L 9/00	(11) 1 772 192 B1
G01N 35/10	B01J 19/00
(25) En	(26) En
(21) 06121616.4	(22) 02.10.2006
(84) DE FR GB	
(43) 11.04.2007	
(30) 04.10.2005 JP 2005291395	
31.07.2006 JP 2006208662	
(54) • <i>Biochemische Verarbeitungsvorrichtung mit einem Flüssigkeitstransportmechanismus</i>	
• <i>Biochemical processing apparatus provided with liquid transport mechanism</i>	
• <i>Appareil de traitement biochimique doté d'un mécanisme de transport liquide</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	
(72) Sugiyama, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP	
Araki, Yoshimasa, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B02C 2/00	→ (51) B02C 25/00
(51) B02C 13/18	(11) 1 971 440 B1
B02C 13/28	
(25) En	(26) En
(21) 06827521.3	(22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.09.2008	
(86) US 2006/043122 02.11.2006	
(87) WO 2007/058803 2007/21 24.05.2007	
(30) 16.11.2005 US 281053	
(54) • <i>VERSCHLEISSPITZE FÜR ROTIERENDEN MINERALBRECHER</i>	
• <i>WEAR TIP FOR ROTARY MINERAL BREAKER</i>	
• <i>TETE D'USURE POUR BROYEUR DE MINÉRAUX ROTATIF</i>	

- (73) Rodriguez, Damian, 263 S. Vasco Road, Livermore, CA 94551, US
(72) Rodriguez, Damian, Livermore, CA 94551, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B02C 13/28 → (51) **B02C 13/18**

- (51) **B02C 25/00** (11) **1 984 117 B1**
B02C 2/00
(25) En (26) En
(21) 05803668.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) FI 2005/050391 02.11.2005
(87) WO 2007/051890 2007/19 10.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BRECHERS UND BRECHER*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A CRUSHER AND A CRUSHER*
• *CONCASSEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE CONCASSEUR*
(73) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9A, 00101 Helsinki, FI
(72) POSTI, Ari, 26100 Rauma, FI
KUVAJA, Kari, FI-33530 Tampere, FI
NIEMINEN, Ilpo, FI-33450 Siivikkala, FI
ELORANTA, Jarmo, 36240 Kangasala, FI
LEHTONEN, Harri, 33980 Pirkkala, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/86**

- (51) **B03C 3/86** (11) **2 251 088 B1**
B03C 3/41
(25) De (26) De
(21) 10162010.2 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009021072
(54) • *Elektrostatischer Abscheider und Heizsystem*
• *Electrostatic separator and heating system*
• *Séparateur électrostatique et système de chauffage*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steiner, Dietmar, 73642, Welzheim, DE
Schuetz, David, 71229, Leonberg, DE
Gonzalez-Baquet, Tania, 71638, Ludwigsburg, DE

- (51) **B04B 5/00** (11) **2 555 876 B1**
B04B 5/08 **B04B 5/12**
F01M 13/04
(25) Sv (26) En
(21) 11719911.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) SE 2011/050398 05.04.2011
(87) WO 2011/126436 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 SE 1050350
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHIEDER*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) SZEPESY, Stefan, S-141 39 Huddinge, SE
TÖRNBLUM, Olle, S-147 10 Tumba, SE

- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B04B 5/08 → (51) **B04B 5/00**

B04B 5/12 → (51) **B04B 5/00**

B05B 1/34 → (51) **B24C 7/00**

B05B 5/04 → (51) **B05B 5/16**

- (51) **B05B 5/16** (11) **2 621 638 B1**
B05B 5/04
(25) En (26) En
(21) 11785775.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IB 2011/002247 27.09.2011
(87) WO 2012/042344 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010216121
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGSPISTOLE*
• *ELECTROSTATIC COATING GUN*
• *PISTOLET DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKASE, Fumihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAGAI, Kimiyoshi, Shizuoka-ken 421-0304, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B05B 5/16 → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05B 7/02** (11) **2 461 909 B1**
B05B 7/06 **B05B 7/08**
(25) De (26) De
(21) 10749767.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) DE 2010/000899 30.07.2010
(87) WO 2011/015183 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036147
17.11.2009 DE 102009053449
(54) • *SCHLITZDÜSE*
• *SLOTTED NOZZLE*
• *BUSE FENDUE*
(73) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE
(72) KRAYER, Elmar, 88085 Langenargen, DE
GOEHRING, Alfred, 88682 Salem, DE
JELTSCH, Thomas, 88048 Friedrichshafen, DE
ULBRICH, Jens, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B05B 7/06 → (51) **B05B 7/02**

B05B 7/08 → (51) **B05B 7/02**

B05B 9/04 → (51) **F04B 9/12**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 314 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 10011452.9 (22) 29.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 DE 102009051570
(54) • *Austragvorrichtung*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
Stadelhofer, Peter, 78224 Singen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 12/08 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 101 925 B1**
B05B 5/16
(25) De (26) De
(21) 07819668.0 (22) 07.11.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/009658 07.11.2007
(87) WO 2008/071273 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058562
25.06.2007 DE 102007029195
(54) • *BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINER DOSIERVORRICHTUNG*
• *COATING APPARATUS COMPRISING A METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
MELCHER, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
MICHELFELDER, Manfred, 71711 Höpfigheim, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(60) 14003987.6

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 490 825 B1**
B05B 5/16
(25) En (26) En
(21) 10784345.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/002833 19.10.2010
(87) WO 2011/048489 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 JP 2009242833
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINE FARBKARTUSCHE MIT BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *METHOD OF SUPPLYING PAINT TO A PAINT CARTRIDGE*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE CARTOUCHE AVEC MATÉRIAU DE COUCHAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Trinity Industrial Corporation, 9, Kakimotocho 1-chome, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
(72) NABESHIMA, Atsuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANI, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MORI, Takanobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKANE, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
FUKUZAWA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
HASUIKE, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-0855, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05B 13/02** (11) **2 319 628 B1**
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 09405193.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • Beschichtungsvorrichtung für Werkstücke sowie Verfahren zum Betreiben der Beschichtungsvorrichtung
• Coating device for workpieces and method for operating the coating device
• Dispositif de revêtement pour pièces usinées ainsi que procédé de fonctionnement du dispositif de revêtement
(73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Greisner, Uwe, 51580 Reichshof, DE
(74) Nüchel, Thomas, Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

(51) **B05B 13/04** (11) **2 197 592 B1**
B05C 9/14
(25) En (26) En
(21) 08788326.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) GB 2008/002757 15.08.2008
(87) WO 2009/024755 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716074
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN
• APPARATUS FOR COATING PIPES
• APPAREIL POUR REVÊTIR DES TUYAUX
(73) Pipeline Induction Heat Limited, The Pipeline Centre Farrington Road Rossendale Road Industrial Estate, Burnley BB11 5SW, GB
(72) DAYKIN, Damian, Clitheroe, Lancashire, GB
RATCLIFFE, Christofer, Preston PR5 8BH, GB
GEORGE, Michael, Burnley BB11 4JF, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B05B 15/04 → (51) **B05B 13/02**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 149 602 B1**
A61M 15/00 **B05B 12/08**
(25) En (26) En
(21) 01116775.6 (22) 23.06.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI LU SE
(43) 31.10.2001
(30) 19.11.1997 EP 97120287
(54) • Sprühvorrichtung für einen für die Atemtherapie geeigneten Inhalator
• Spray device for an inhaler suitable for respiratory therapies
• Atomiseur pour un inhalateur adapté à des thérapies respiratoires
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Hess, Joseph, 2022 Bervaix, CH
Bo, Hu, 2034 Pesieux, CH
Weber, Raphael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

Ortega, Isabel, 2400 Le Locle, CH
Barraud, Cédric, 2087 Cornaux, CH
Van der Schoot, Bart, 2000 Neuchatel, CH
De Rooij, Nico, 2014 Bôle, CH
De Heij, Bas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 01109402.6 / 1 129 741
98111497.8 / 0 923 957

(51) **B05C 5/02** (11) **2 646 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 11790768.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071169 28.11.2011
(87) WO 2012/072576 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 202010013054 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON VISKOSEN MEDIEN
• DEVICE FOR APPLYING VISCOUS MEDIA
• DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION DE SUBSTANCES VISQUEUSES
(73) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 19, 47829 Krefeld, DE
(72) JOCHHEIM, Markus, 40885 Ratingen, DE
KOTECKI, Martin, 46049 Oberhausen, DE
BALDAUF, Dieter, 12107 Berlin, DE
SKICKI, Achim, 42781 Haan, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, D-40597 Düsseldorf, DE

B05C 9/14 → (51) **B05B 13/04**

B05C 17/015 → (51) **F04B 9/12**

B05D 1/02 → (51) **B05D 7/16**

(51) **B05D 1/42** (11) **2 707 151 B1**
B41J 2/01 **G09F 19/22**
(25) En (26) En
(21) 12729194.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 19.03.2014
(86) IB 2012/000929 11.05.2012
(87) WO 2012/156797 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 IT UD20110072
(54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON ABBILDUNGEN ODER GRAFISCHEN MUSTERN IM ALLGEMEINEN AUF OBERFLÄCHEN, SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• DEVICE TO REPRODUCE IMAGES OR GRAPHICAL PATTERNS IN GENERAL ON SURFACES, AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF POUR REPRODUIRE DES IMAGES OU DES MOTIFS GRAPHIQUES EN GÉNÉRAL SUR DES SURFACES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(73) Dal Col, Alessandro, Via Giulia 23, 34126 Trieste, IT
Tavian, Carlo, Via Mondini 12, 31029 Vittorio Veneto, IT
Battiston, Giacomo, Via Massimo D'Azeglio 26, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) Dal Col, Alessandro, 34126 Trieste, IT
Tavian, Carlo, 31029 Vittorio Veneto, IT
Battiston, Giacomo, 31029 Vittorio Veneto, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

B05D 5/06 → (51) **B05D 7/16**

B05D 7/00 → (51) **B05D 7/16**

B05D 7/14 → (51) **B05D 7/16**

(51) **B05D 7/16** (11) **2 493 630 B1**
B05D 7/14 **B05D 7/00**
B05D 5/06 **B05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10773221.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/054266 27.10.2010
(87) WO 2011/056646 2011/19 12.05.2011
(30) 27.10.2009 US 255315 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN BESCHICHTUNG IN EINER DUNKLEN FARBE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DARK-COLOR MULTI-LAYER COATING
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT MULTICOUCHE DE COULEUR FONCÉE
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) DOESSEL, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE
RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B06B 1/02** (11) **2 501 497 B1**
G01N 29/24 **G01N 21/17**

(25) En (26) En
(21) 10790796.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/070523 11.11.2010
(87) WO 2011/062208 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 JP 2009262068
(54) • STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE ELEKTROMECHANISCHE WANDLERVORRICHTUNG UND MESSSYSTEM DAMIT
• CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER DEVICE, AND MEASUREMENT SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE, ET SYSTÈME DE MESURE
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KANDORI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
MAJIMA, Masao, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B06B 1/06 → (51) **B23Q 1/34**

(51) **B07C 5/00** (11) **2 117 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729949.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/054062 15.02.2008
(87) WO 2008/101150 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 890049 P
(54) • PRODUKTFLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR SORTIERUNGSZWECKE

- *PRODUCT FLOW CONTROL APPARATUS FOR SORTING*
 - *APPAREIL DE COMMANDE DE FLUX DE PRODUITS POUR TRI*
- (73) Satake USA Inc., 10905 Cash Road, Stafford, TX 77477, US
- (72) SVATEK, Dale, Adolph, Stafford, TX 77477, US
PIKE, Patric, Carey, Stafford, TX 77477, US
HILL, Simon John, Staffordshire SK17 ORL, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B08B 1/00 → (51) **H01M 2/14**

B08B 1/02 → (51) **H01M 2/14**

B08B 1/04 → (51) **H01M 2/14**

B08B 9/00 → (51) **F41A 29/00**

- (51) **B08B 9/08** (11) **2 213 384 B1**
B67C 7/00 **B67C 3/30**
B65B 7/28
- (25) De (26) De
(21) 10152356.1 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007327
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von PET-Großgebinden*
• *Device and method for manufacturing large PET containers*
• *Dispositif et procédé de fabrication de fûts de PET de grande taille*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Rupert, Meinzingler, 94356, Kirchroth, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **2 130 619 B1**
A62D 3/40

- (25) It (26) En
(21) 09161855.3 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 IT MI20081014
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inertisierung von Asbest enthaltenden Substanzen*
• *Apparatus and method for inertizing materials containing asbestos*
• *Appareil et procédé pour rendre inerte des matériaux contenant de l'amiant*
- (73) Aspireco - Società a Responsabilità Limitata, Via Busela 26, 25085 Gavardo (Brescia), IT
- (72) Frapporti, Carlo, 25085 Gavardo BS, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B09B 3/00 → (51) **C02F 3/00**

(51) **B21B 21/00** (11) **2 390 016 B1**
B21B 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09834667.9 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) JP 2009/069823 25.11.2009
(87) WO 2010/073863 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008327763

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN METALLROHRS DURCH KALTWALZEN*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF SEAMLESS METAL PIPE BY COLD ROLLING*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAU MÉTALLIQUE SANS SOUDURE PAR LAMINAGE À FROID*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HAYASHI Chihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21B 23/00 → (51) **B21B 21/00**

(51) **B21B 28/00** (11) **2 624 972 B1**
B21B 31/07 **B21B 31/08**
F16C 13/02

- (25) De (26) De
(21) 11752230.0 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/065313 05.09.2011
(87) WO 2012/045538 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010047471
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN EINER LAGERANORDNUNG UND LAGERANORDNUNG*
- *METHOD FOR PREPARING A BEARING ARRANGEMENT, AND BEARING ARRANGEMENT*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ENSEMBLE PALIER ET ENSEMBLE PALIER*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/07 → (51) **B21B 28/00**

B21B 31/08 → (51) **B21B 28/00**

- (51) **B21B 37/00** (11) **2 145 703 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09720988.6 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) JP 2009/055364 12.03.2009
(87) WO 2009/113719 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008066712
- (54) • *ROLLENBELASTUNGS-VORHERSAGE-LERNVERFAHREN FÜR HEISSPLATTEN-WÄLZUNG*
- *ROLLING LOAD PREDICTION LEARNING METHOD FOR HOT PLATE ROLLING*
- *PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE PRÉDICTION DE PRESSION DE LAMINAGE POUR LAMINAGE DE TÔLES FORTES À CHAUD*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIGO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
MIZOGUCHI, Yosuke, Tokyo 100-8071, JP
IGARASHI, Kazutsugu, Tokyo 100-8071, JP
FUKUOKA, Yasushi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21C 37/083 → (51) **B23K 13/00**

(51) **B21C 47/24** (11) **2 648 860 B1**
B21C 47/32

- (25) De (26) De
(21) 11784623.8 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/069612 08.11.2011
(87) WO 2012/076273 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010062865
04.08.2011 DE 102011080410
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN EINES METALLBANDES*
- *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING A METAL STRIP*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) CRAMER, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE
FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE
KASTNER, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE
MENGEL, Christian, 57074 Siegen, DE
HÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE
HEIDE, Carsten, 57250 Netphen, DE
HOFMANN, Karl, Robert, 57250 Netphen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/24**

B21D 15/10 → (51) **F16H 25/22**

B21D 39/00 → (51) **F16H 25/22**

(51) **B21D 41/04** (11) **1 768 630 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05760879.6 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) US 2005/021301 16.06.2005
(87) WO 2006/007401 2006/03 19.01.2006
(30) 16.06.2004 US 580244 P
- (54) • *Stent-Komprimiervorrichtung*
• *Stent crimping device*
• *Sertisseur de prothèses endovasculaires*
- (73) Machine Solutions, Inc., 2951 West Shamrell Boulevard, Flagstaff, Arizona 86001, US
- (72) SOKEL, Justin, Flagstaff, AZ 86001, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B21F 27/02 → (51) **E02D 17/20**

B21F 27/08 → (51) **E02D 17/20**

(51) **B21J 13/10** (11) **1 628 791 B1**
B25J 19/00 **B25J 19/06**

- (25) De (26) De
(21) 04739430.9 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR
- (43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005780 28.05.2004
(87) WO 2004/108322 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 10325902
31.03.2004 DE 102004015675

- (54) • *HANDHABUNGSGERÄT ZUM HANDHABEN EINES WERKSTÜCKS WÄHREND EINES UMFORMPROZESSES*
 - *DEVICE FOR HANDLING A WORKPIECE DURING A SHAPING PROCESS*
 - *MANIPULATEUR SERVANT A MANIPULER UNE PIECE PENDANT UN PROCESSUS DE FORMAGE*
- (73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, D-96450 Coburg, DE
- (72) REISSENWEBER, Frank, 96145 Sesslach, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B22C 9/06 → (51) **B29C 35/00**

- (51) **B22D 11/041** (11) **2 643 107 B1**
B22D 11/055 **B22D 11/124**
- (25) It (26) En
- (21) 11805181.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) IB 2011/002788 24.11.2011
- (87) WO 2012/069910 2012/22 31.05.2012
- (30) 25.11.2010 IT UD20100214
- (54) • *KOKILLE ZUM STRANGGIESSEN*
- *CRYSTALLIZER FOR CONTINUOUS CASTING*
- *LINGOTIÈRE POUR COULÉE EN CONTINUE*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, IT
- BAZZARO, Gianluca, I-33033 Codroipo, IT
- DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/041**

B22D 17/22 → (51) **B29C 35/00**

- (51) **B22D 17/24** (11) **2 165 789 B1**
B29C 33/48
- (25) De (26) De
- (21) 09009594.4 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 23.09.2008 DE 102008048497
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kolbens einer Brennkraftmaschine mit einem mehrteiligen Kernschieber*
- *Method for producing a piston of a combustion engine with a multi-section core push device*
- *Procédé de fabrication d'un piston d'un moteur à combustion interne doté d'une coulisse de noyau en plusieurs parties*
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Blau, Alfred Alexander, 74172 Neckarsulm, DE
- Buschbeck, Ralf, 74861 Neudenuau, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B22D 17/32 → (51) **F16K 31/124**

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B22F 9/04** (11) **2 611 732 B1**
C01B 33/02 **C30B 29/06**
C30B 29/60 **H01M 4/134**

- H01M 4/1395** **H01M 4/36**
H01M 4/38 **H01M 4/587**
H01M 4/62 **H01M 4/02**
H01M 4/04
- (25) En (26) En
- (21) 11755419.6 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) GB 2011/001298 02.09.2011
- (87) WO 2012/028857 2012/10 08.03.2012
- (30) 03.09.2010 GB 201014706
- (54) • *PORÖSES ELEKTROAKTIVES MATERIAL*
- *POROUS ELECTROACTIVE MATERIAL*
- *MATÉRIAU POREUX ÉLECTROACTIF*
- (73) Nexeon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB
- (72) RAYNER, Philip, John, Huntingdon Cambridgeshire PE28 2NL, GB
- LOVERIDGE, Melanie J., Abingdon Oxfordshire OX14 3EQ, GB
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 14194178.1

B23B 39/00 → (51) **B23Q 5/48**

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/12**

- (51) **B23C 5/12** (11) **2 386 374 B1**
B23C 5/20 **B23C 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11163187.5 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 10.05.2010 SE 1050459
- (54) • *Wendeschneidplatte für Fräser, Halter und Fräser*
- *Indexable milling insert for milling tools, basic tool body and milling tool*
- *Plaque de coupe amovible, porte de plaques et outil de fraisage*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Kakai, Isak, SE-802 67, GÄVLLE, SE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/12**

- (51) **B23D 45/04** (11) **2 186 588 B1**
B23D 47/02
- (25) De (26) De
- (21) 09013856.1 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
- (30) 12.11.2008 DE 202008015018 U
- (54) • *Kapp- und Gehrungssäge*
- *Chop and mitre-box saw*
- *Scie circulaire et scie à onglet*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Moormann, Christoph, 49716 Mappen, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbH Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/04**

B23D 59/00 → (51) **B27G 19/08**

- (51) **B23K 1/08** (11) **2 611 564 B1**
B23K 3/06 **F23D 14/58**
H05K 3/34
- (25) En (26) En

- (21) 11752608.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) GB 2011/001289 01.09.2011
- (87) WO 2012/028852 2012/10 08.03.2012
- (30) 01.09.2010 GB 201014557
- (54) • *LÖTDÜSE FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON LOTSCHMELZE ZUR UNTERSEITE EINER LEITERPLATTE*
- *SOLDERING NOZZLE FOR DELIVERING MOLTEN SOLDER TO THE UNDERSIDE OF A PCB*
- *BUSE DE BRASSAGE SERVANT À ACHEMINER DE LA BRASURE FONDUE À LA FACE INFÉRIEURE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (73) Pillarhouse International Limited, Rodney Way Widford, Chelmsford, Essex CM1 3BY, GB
- (72) CINIGLIO, Alexander James, Chelmsford Essex CM1 3BY, GB
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/08**

B23K 9/028 → (51) **G21C 3/10**

B23K 9/067 → (51) **B23K 9/12**

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 216 125 B1**
B23K 9/067
- (25) Ja (26) En
- (21) 08856011.5 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) JP 2008/071240 21.11.2008
- (87) WO 2009/072407 2009/24 11.06.2009
- (30) 03.12.2007 JP 2007312543
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LICHTBOGENZÜNDUNG*
- *ARC START CONTROL METHODS*
- *PROCÉDÉS DE COMMANDE D'INITIATION DE L'ARC*
- (73) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- (72) HIROTA, Shugo, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B23K 13/00** (11) **2 000 247 B1**
B21C 37/083 **B23K 101/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06823441.8 (22) 09.11.2006
- (84) DE FR GB GR IT
- (43) 10.12.2008
- (86) JP 2006/322793 09.11.2006
- (87) WO 2007/055405 2007/20 18.05.2007
- (30) 11.11.2005 JP 2005326802
- 16.12.2005 JP 2005362720
- 28.04.2006 JP 2006124551
- 28.04.2006 JP 2006124553
- 30.05.2006 JP 2006149889
- 13.06.2006 JP 2006163202
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROLLNAHTGESCHWEISSTEN ROHRS MIT GUTEN SCHWEISSTEILEIGENSCHAFTEN*
- *METHOD OF PRODUCING SEAM-WELDED PIPE HAVING GOOD WELDED PORTION CHARACTERISTICS*

- PRODUCTION DE CONDUITE A SOUDURE AYANT DE BONNES CARACTERISTIQUES DE PARTIE SOUDEE
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) KENMOCHI, Kazuhito, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Takatoshi, Tokyo 100-0011, JP
YOKOYAMA, Hiroyasu, Tokyo 100-0011, JP
SUGIMOTO, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
FUJIOKA, Yoshifumi, Tokyo 100-0011, JP
SAKATA, Kei, Tokyo 100-0011, JP
INOUE, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP
SHIROSAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
EGI, Motoaki, Tokyo 100-0011, JP
NISHIDA, Yasuo, Tokyo 100-0011, JP
MURAKAMI, Muneyoshi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/073**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/40**

- (51) **B23K 26/073** (11) **2 228 165 B1**
B28D 5/00 **C03B 33/023**
C03B 33/08 **C03B 33/10**
C03C 23/00 **B23K 26/40**
B23K 26/08 **B23K 26/04**
- (25) En (26) En
(21) 10164391.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2010
(30) 13.09.2000 JP 2000278306
- (54) • Verfahren zum Schneiden eines Substrates durch Erzeugen entlang einer Linie von überlappenden geänderten Punkten in dem Substrat
• Method of cutting a substrate with forming along a line of overlapping modified spot inside the substrate
• Méthode de découpe d'un substrat avec formation le long d'une ligne de points modifiés se recouvrants dans le substrat
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435/8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Wakuda, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01965620.6 / 1 338 371

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/073**

- (51) **B23K 26/14** (11) **2 062 679 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07405335.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
- (54) • Bearbeitungskopf einer Laserbearbeitungsmaschine mit einer Zuführung von Gas und einer Kompensationseinrichtung zur Kompensation der von zugeführtem Gas übertragenen Kräfte
• Processing head of a laser processing machine with a gas supply and a compensation system for balancing the forces exerted by the supplied gas

- Tête d'usinage d'une machine d'usinage au laser avec en approvisionnement en gaz et un dispositif de compensation destiné à compenser des forces transmises par le gaz
- (73) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362 Niederörsz, CH
- (72) Belletti, Marco, 3377 Walliswil bei Wangen, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/32**

- (51) **B23K 26/32** (11) **2 652 473 B1**
B23K 26/14 **G01L 7/08**
G01L 19/06 **B23K 26/34**
- (25) De (26) De
(21) 11788131.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070834 23.11.2011
(87) WO 2012/079944 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010063114
- (54) • FLANSCH FÜR DRUCKMESSZELLEN ODER DRUCKMITTLER-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FLANSCHEN
• FLANGE FOR PRESSURE MEASURING CELLS OR FOR CHEMICAL SEAL DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH FLANGES
• BRIDE POUR CELLULES DE MESURE DE PRESSION OU SYSTÈMES TRANSMETTEURS DE PRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELLES BRIDES
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BERGER, Markus, 79664 Wehr, DE
FREY, Volker, 79650 Schopfheim, DE
SALG, Dietmar, 79650 Schopfheim/Gersbach, DE
BOLLIG, Christoph, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarrer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/32**

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 775 059 B1**
B28D 5/00 **H01L 21/301**
C03B 33/09 **B23K 26/06**
B23K 101/40
- (25) Ja (26) En
(21) 05767042.4 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013746 27.07.2005
(87) WO 2006/013763 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231555
- (54) • LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERBAUELEMENT
• LASER PROCESSING METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LASER ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KUNO, Koji Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI, Tatsuya Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SAKAMOTO, Takeshi Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10006971.5 / 2 230 042

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/073**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/301**

B23K 31/00 → (51) **B61F 3/02**

B23K 37/053 → (51) **G21C 3/10**

B23K 101/06 → (51) **B23K 13/00**

B23P 11/02 → (51) **B23Q 17/09**

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/18**

B23P 25/00 → (51) **B23Q 1/34**

B23Q 1/26 → (51) **G21C 3/10**

- (51) **B23Q 1/34** (11) **2 655 006 B1**
B06B 1/06 **B24B 1/04**
B23P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 11804669.7 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073185 19.12.2011
(87) WO 2012/084779 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010055288
- (54) • VORRICHTUNG MIT ZWEI SCHWINGUNGSKOMPONENTEN ZUM SPANENDEN BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKS UND VERFAHREN DAFÜR
• SYSTEM AND METHOD HAVING TWO OSCILLATION COMPONENTS FOR MACHINING A WORKPIECE AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF À DEUX COMPOSANTES D'OSCILLATION POUR L'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX D'UNE PIÈCE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI
- (73) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) TIEFENBÖCK, Herbert, A-4770 Andorf Schärding, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (51) **B23Q 5/48** (11) **2 352 621 B1**
B23B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 09825049.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) SE 2009/000487 04.11.2009
(87) WO 2010/053421 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 SE 0802340
- (54) • BOHREINHEIT MIT AUTOMATISCHEM BOHRCHAFTVORSCHUB SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• A DRILLING UNIT WITH AUTOMATIC DRILL SHAFT FEEDING, AND METHOD AND MEANS THERETO
• UNITÉ DE PERÇAGE DOTÉE D'UNE ALIMENTATION AUTOMATIQUE EN MANDRIN DE PERÇAGE, ET PROCÉDÉ ET MOYENS ASSOCIÉS
- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Ulf Mikael, SE-186 94 Vallentuna, SE

JACOBSSON, Wilhelm Mattias, SE-142 61 Trångsund, SE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 596 905 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12193426.9 (22) 20.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (30) 23.11.2011 GB 201120159
 (54) • *Spanextraktionswerkzeug*
 • *A swarf extraction tool*
 • *Outil d'extraction de copeaux*
 (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Done, Ian John, Oswestry, Shropshire SY11 1TW, GB
 Cleal, Mark Jonathan, Northampton, NN4 6JU, GB
 Darroch, Mark James, Houston, Renfrewshire PA6 7GA, GB
 Cantor, Ben William, Borden, Kent ME9 8HZ, GB
 Brown, William James, Derby, DE22 3TJ, GB
 Maddock, James Philip John, Crediton, Devon EX17 4EA, GB
 (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 033 728 B1**
B23Q 17/22 **B23P 11/02**
 (25) De (26) De
 (21) 08013049.5 (22) 19.07.2008
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.03.2009
 (30) 08.09.2007 DE 102007042915
 (54) • *Einrichtung zum Einstellen und Befestigen eines Werkzeuges in einer Aufnahme eines Werkzeugfutters, insbesondere durch Schrumpfbefestigung*
 • *Device for adjusting and fixing a tool in a holding portion of a tool chuck, in particular by shrink-fitting*
 • *Dispositif de réglage et de fixation d'un outil dans la réception d'un mandrin de serrage, en particulier par l'intermédiaire d'un serrage par frettage*
 (73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
 (72) Steudte, Rüdiger, 73770 Denkendorf, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 17/09**

B24B 1/04 → (51) **B23Q 1/34**

(51) **B24B 9/14** (11) **2 305 421 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10011731.6 (22) 29.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.04.2011
 (30) 30.09.2009 JP 2009229114
 (54) • *Brillenglasverarbeitungsvorrichtung und Kalibriersensoreinheit*
 • *Eyeglass lens processing apparatus and calibration sensor unit*
 • *Appareil de traitement de verres de lunettes et unité de capteur d'étalonnage*
 (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP
 (72) Nakako, Yuya, Aichi, JP
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 11/00 → (51) **B24D 7/18**

B24B 15/04 → (51) **B24D 7/18**

(51) **B24B 37/04** (11) **2 193 007 B1**
B24B 53/12 **B24D 3/06**
 (25) En (26) En
 (21) 08827746.2 (22) 21.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2010
 (86) US 2008/073823 21.08.2008
 (87) WO 2009/026419 2009/09 26.02.2009
 (30) 23.08.2007 US 965862 P
 (54) • *ABRICHTGERÄT FÜR CMP POLIERKISSEN*
 • *ABRASIVE TOOL FOR CMP PAD CONDITIONING*
 • *OUTIL ABRASIF POUR LE DRESSAGE DE PATINS A POLIER*
 (73) SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
 (72) HWANG, Taewook, Acton, Massachusetts 01720, US
 BALDONI, J. Gary, Norfolk, Massachusetts 02056, US
 PUTHANANGADY, Thomas, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
 (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24B 53/12 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24C 1/10** (11) **2 216 136 B1**
B24C 3/32 **B24C 5/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08851884.0 (22) 14.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.08.2010
 (86) JP 2008/070776 14.11.2008
 (87) WO 2009/066617 2009/22 28.05.2009
 (30) 20.11.2007 JP 2007300472
 (54) • *KUGELSTRAHLREFLEXIONSELEMENT UND KUGELSTRAHLVERFAHREN MIT DEM ELEMENT*
 • *SHOT-PEENING REFLECTION MEMBER, AND SHOT-PEENING METHOD USING THE MEMBER*
 • *ÉLÉMENT DE RÉFLEXION DE GRENAILLAGE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES SURFACES PAR GRENAILLAGE UTILISANT L'ÉLÉMENT*
 (73) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
 (72) TANGE, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 SUGAWARA, Masato, Kohka-shi Shiga 528-0061, JP
 SUMIYOSHI, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 TAKAHASHI, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 WAKABAYASHI, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 KAWAI, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/10**

B24C 5/02 → (51) **B24C 1/10**

(51) **B24C 7/00** (11) **2 452 780 B1**
D06F 39/02 **C11D 17/04**
A61C 3/025 **B05B 1/34**
 (25) De (26) De
 (21) 11009002.4 (22) 11.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.05.2012
 (30) 12.11.2010 DE 102010051227
 12.11.2010 DE 102010051225
 12.11.2010 DE 102010051226
 19.03.2011 PCT/IB2011/000576
 (54) • *System zur Zahnreinigung*
 • *System for cleaning teeth*
 • *Système pour nettoyer les dents*
 (73) Dental Care Innovation GmbH, Dr.-Carlo-Schmid-Strasse 224, 90491 Nürnberg, DE
 (72) Müller, Daniel, Dr. med. dent., 39014 Burgstall, IT
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B24D 3/06 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24D 7/18** (11) **2 143 529 B1**
B24B 15/04 **B24B 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 09161059.2 (22) 26.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.01.2010
 (30) 24.07.2008 DE 102008040699
 11.07.2008 DE 102008040347
 (54) • *Schleifverfahren zur simultanen Erzeugung zweier Funktionsflächen an einem Werkstück*
 • *Grinding method for simultaneous production of two functional surfaces on a workpiece*
 • *Procédé de meulage pour la production simultanée de deux surfaces fonctionnelles sur une pièce*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Johlen, Gero, 70191 Stuttgart, DE

B25B 5/06 → (51) **B25B 5/10**

(51) **B25B 5/10** (11) **0 980 299 B1**
B25B 5/06 **B25B 5/16**
 (25) En (26) En
 (21) 99912308.6 (22) 05.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.02.2000
 (86) US 1999/004961 05.03.1999
 (87) WO 1999/044789 1999/36 10.09.1999
 (30) 06.03.1998 US 36360
 (54) • *EINSTELLBARE SPANNBACKE*
 • *ADJUSTABLE CLAMPING JAW*
 • *MACHOIRE DE SERRAGE REGLABLE*
 (73) Irwin Industrial Tool Company, 29 East Stephenson Street, Freeport, Illinois 61032, US
 (72) BECKMANN, Toby, Jay, Seward, NE 68434, US
 CHERVENAK, Thomas, Michael, Beatrice, NE 68310, US
 FULLER, Anthony, Bernard, DeWitt, NE 68341, US
 HOPPER, Ryan, Keith, Lincoln, NE 68506, US
 ZLONKE, Steven, Edward, Grand Island, NE 68803, US
 (74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-

anwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B25B 5/16	→ (51) B25B 5/10
B25B 9/00	→ (51) B64C 25/26
(51) B25C 5/11	(11) 2 094 447 B1
(25) En	(26) En
(21) 07864618.9	(22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) US 2007/085133	19.11.2007
(87) WO 2008/079558	2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006	US 614007
(54) • MINI-HEFTGERÄT • MINI-DESKTOP STAPLER • MINI-AGRAFEUSE DE BUREAU	
(73) Worktools, Inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US	
(72) MARKS, Joel S., Sherman Oaks, California 91403, US	
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	
(60) 12179269.1 / 2 548 701 12182025.2 / 2 574 426	
(51) B25H 1/04	(11) 2 580 026 B1
B25H 1/16	
(25) De	(26) De
(21) 11725364.1	(22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.04.2013	
(86) EP 2011/058413	24.05.2011
(87) WO 2011/154243	2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010	DE 102010029772
(54) • KNICKSPERRE FÜR EINEN HUBTISCH • BUCKLING PREVENTER FOR A LIFTING TABLE • SYSTÈME DE BLOCAGE DE FLEXION POUR UNE TABLE ÉLÉVATRICE	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) HAMMERL, Günter, 81673 München, DE	
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Sie- mens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery- Strasse 34, 81739 München, DE	
B25H 1/16	→ (51) B25H 1/04
B25H 3/02	→ (51) F41A 29/00
B25J 1/04	→ (51) B64C 25/26
B25J 19/00	→ (51) B21J 13/10
B25J 19/06	→ (51) B21J 13/10
(51) B26B 19/14	(11) 2 450 159 B1
(25) En	(26) En
(21) 11188234.6	(22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(30) 08.11.2010	JP 2010249420
(54) • Elektrischer Rotationsrasierapparat • Rotary electric shaver • Rasoir électrique rotatif	
(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza- Sasaga, Matsumoto Nagano, JP	
(72) Nakano, Tsuyoshi, Matsumoto, Nagano, JP Mimura, Yoshiyuki, Matsumoto, Nagano, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B26B 19/46	→ (51) A61B 18/18
(51) B26B 21/40	(11) 2 601 021 B1
(25) En	(26) En
(21) 11745642.6	(22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) US 2011/046411	03.08.2011
(87) WO 2012/018905	2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010	US 849429
(54) • RASIERKOPF MIT UNTERDRÜCKTER KLINGENGEOMETRIE • SHAVING CARTRIDGE WITH SUPPRESSED BLADE GEOMETRY • CARTOUCHE DE RASAGE PRÉSENTANT UNE GÉOMÉTRIE DE LAME SUPPRIMÉE	
(73) The Gillette Company, World Shaving Head- quarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US	
(72) WALKER, Vincent, Paul, JR., Bridgewater Massachusetts 02324, US WITKUS, Stephen, Charles, Northbridge Massachusetts 01534, US	
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
B26D 1/00	→ (51) A46D 9/02
B26D 1/00	→ (51) B65C 9/18
B26D 1/02	→ (51) B26D 7/01
B26D 1/38	→ (51) A46D 9/02
B26D 1/62	→ (51) B65C 9/18
B26D 3/28	→ (51) B26D 7/01
(51) B26D 7/01	(11) 2 489 485 B1
B26D 3/28	A22C 17/00
B26D 1/02	B26D 7/06
(25) It	(26) En
(21) 12155263.2	(22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(30) 18.02.2011	IT RE20110009
(54) • Maschine zum Schneiden von Fleisch in Scheiben • Machine for slicing meat • Appareil de coupe en tranches de viande	
(73) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT	
(72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT	
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT	
B26D 7/01	→ (51) C14B 17/00
B26D 7/06	→ (51) B26D 7/01
B27B 17/00	→ (51) A01G 3/025
B27B 17/02	→ (51) A01G 3/025
B27B 17/08	→ (51) A01G 3/025
(51) B27G 19/02	(11) 2 403 695 B1
B27G 19/04	
(25) It	(26) En

(21) 09785837.7	(22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.01.2012	
(86) IB 2009/000489	06.03.2009
(87) WO 2010/100521	2010/36 10.09.2010
(54) • VERBESSERTE VERBUNDKAPPSÄGE- MASCHINE • IMPROVED COMPOUND CHOP SAWING MACHINE • SCIE À DÉCOUPER COMPLEXE PERFEC- TIONNÉE	
(73) Black & Decker Inc., 1201 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) TOMESANI, Giuliano, I-41100 Modena (MO), IT	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	
B27G 19/04	→ (51) B27G 19/02
(51) B27G 19/08	(11) 2 694 238 B1
B23D 59/00	
(25) En	(26) En
(21) 12714907.8	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(86) US 2012/032256	05.04.2012
(87) WO 2012/138822	2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011	US 201113081791
(54) • OPTISCHE AUSRICHTUNGSVORRICHT- UNG FÜR EINE TISCHSÄGE • OPTICAL ALIGNMENT DEVICE FOR A TABLE SAW • DISPOSITIF D'ALIGNEMENT OPTIQUE DESTINÉ À UNE TABLE DE SCIAGE	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KOEGEL, Jan, Oak Park, IL 60302, US	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE	
(51) B27N 1/00	(11) 2 396 154 B1
(25) De	(26) De
(21) 10723916.2	(22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	
(86) EP 2010/002651	30.04.2010
(87) WO 2010/136106	2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009	DE 102009023643
(54) • HOLZWERKSTOFFPRODUKT UND VER- FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • WOOD MATERIAL PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • MATÉRIAU À BASE DE BOIS ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) GUNSCHERA, Jan, 38536 Meinersen-Päse, DE THOLE, Volker, 38102 Braunschweig, DE MARKEWITZ, Doreen, 38106 Braunsch- weig, DE BOKELMANN, Katrin, 97084 Würzburg, DE SELVAM, Thangaraj, 90408 Nürnberg, DE HALBHUBER, Annett, 91443 Scheinfeld, DE	
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner Gbr Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
B28B 1/00	→ (51) B29C 67/00

B28C 5/40	→ (51) B29C 53/16
B28D 5/00	→ (51) B23K 26/073
B28D 5/00	→ (51) B23K 26/40
(51) B29B 15/12	(11) 1 223 016 B1
C03C 25/26	
(25) En	(26) En
(21) 02075940.3	(22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE	
(43) 17.07.2002	
(30) 12.08.1996 US 695504	
12.08.1996 US 695909	
(54) • <i>Chemische Behandlung für Fasern und drahtbeschichtete Verbundwerkstoffstränge zum Formen von faserverstärkten thermoplastischen Verbundwerkstoffgegenständen</i>	
• <i>Chemical treatments for fibres and wire-coated composite strands for molding fiber-reinforced thermoplastic composite articles</i>	
• <i>Traitements chimiques de fibres et de fils composites enrobés pour le moulage d'articles composites thermoplastiques renforcés par des fibres</i>	
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US	
(72) Woodside, Andrew B, Oickerington, Ohio 43147, US	
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(62) 97936451.0 / 0 921 919	
B29B 15/12	→ (51) B29C 70/54
B29C 33/48	→ (51) B22D 17/24
(51) B29C 35/00	(11) 2 643 110 B1
B22D 17/22	B29C 45/73
B22C 9/06	
(25) It	(26) En
(21) 11807747.8	(22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(86) IB 2011/055248 23.11.2011	
(87) WO 2012/069998 2012/22 31.05.2012	
(30) 24.11.2010 IT BS20100190	
(54) • <i>INTEGRIRTES VORWÄRM- UND KÜHL-SYSTEM FÜR GUSSFORMEN</i>	
• <i>INTEGRATED PRE-HEATING AND COOLING SYSTEM FOR DIES</i>	
• <i>SYSTÈME INTÉGRÉ DE PRÉCHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT POUR MOULES</i>	
(73) Industrial Frigo S.r.l., Via Rovadino 35, 25011 Calcinato (BS), IT	
(72) PENOCCHIO, Camillo, I-25011 Calcinato (BS), IT	
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT	
B29C 35/16	→ (51) B29C 70/54
B29C 37/00	→ (51) C08J 7/04
B29C 41/02	→ (51) D04H 1/00
(51) B29C 43/20	(11) 2 637 866 B1
B32B 27/08	B32B 37/12
B32B 38/18	B60R 13/08
B32B 27/12	B32B 37/04
B32B 27/34	B32B 27/36
B32B 27/40	

(25) De	(26) De
(21) 11782599.2	(22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.09.2013	
(86) EP 2011/069776 09.11.2011	
(87) WO 2012/062820 2012/20 18.05.2012	
(30) 09.11.2010 DE 102010060442	
(54) • <i>MEHRSCICHT-KUNSTSTOFF-FOLIE SOWIE FOLIENBESCHICHTETES FORMGEPRESSTES BAUTEIL</i>	
• <i>MULTI-LAYER PLASTIC FILM AND FILM-COATED COMPRESSION-MOULDED COMPONENT</i>	
• <i>FILM EN MATIÈRE PLASTIQUE MULTI-COUCHE ET PIÈCE MOULÉE PAR COMPRESSION REVÊTUE DUDIT FILM</i>	
(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE	
(72) CZERNY, Hans, Rudolf, 53914 Swisttal, DE	
HISSERICH, Michael, 42499 Hückeswagen, DE	
SVIRIDENKO, Andreas, 41540 Dormagen, DE	
(74) Lohmanns, Bernard, Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE	

B29C 45/00 → (51) **B65D 39/00****B29C 45/14** → (51) **B29C 65/36****B29C 45/14** → (51) **B29C 70/76****B29C 45/16** → (51) **B29C 45/37**

(51) B29C 45/37	(11) 2 143 647 B1
B65D 1/24	B29C 45/16
(25) De	(26) De
(21) 08017304.0	(22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(30) 08.07.2008 DE 102008032106	
(54) • <i>Kunststoffkasten mit einem Relief und Verfahren zur Herstellung des Kastens</i>	
• <i>Plastic box with a relief and method for manufacturing the box</i>	
• <i>Caisson en matière plastique doté d'un relief et procédé de fabrication du caisson</i>	
(73) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE	
(72) Oster, Heinz, 82319 Starnberg, DE	
Gommer, Herman, 7761 DM Schoonebeek, NL	
Lenz, Thorsten, 14055 Berlin, DE	
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE	
(51) B29C 45/44	(11) 2 261 000 B1
(25) Es	(26) En
(21) 08868746.2	(22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.12.2010	
(86) ES 2008/070222 27.11.2008	
(87) WO 2009/083630 2009/28 09.07.2009	
(30) 31.12.2007 ES 200703497	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ENTFORMEN VON NEGATIVEN BEIM KUNSTSTOFFEINSPRITZEN</i>	
• <i>DEVICE FOR DEMOULDING NEGATIVES IN PLASTIC INJECTION MOULDING</i>	
• <i>DISPOSITIF DE DÉMOULAGE DE NÉGATIFS DANS UN PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE</i>	

(73) Progressive Components International Corporation, 235 Industrial Drive, Wauconda, IL 60084, US
(72) Jose Luis Gonzalez Palacio Fenech, 08940 Cornella de Llobregat Barcelona, ES
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 35/00**

(51) B29C 45/74	(11) 2 692 505 B1
(25) En	(26) En
(21) 13178506.5	(22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2014	
(30) 01.08.2012 JP 2012170896	
01.08.2012 JP 2012170897	
(54) • <i>Einspritzeinheit mit Induktionsheizung</i>	
• <i>Injection unit with induction heating</i>	
• <i>Unité d'injection avec chauffage par induction</i>	
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP	
(72) Yoshida, Jyun, Kanagawa, 237-8555, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmBB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) B29C 47/22	(11) 1 604 801 B1
(25) De	(26) De
(21) 05012454.4	(22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.12.2005	
(30) 09.06.2004 DE 102004028100	
(54) • <i>Extrusionsblaskopt</i>	
• <i>Blowing die for extrusion</i>	
• <i>Tête de soufflage pour extrusion</i>	
(73) THERMO-TECHNIK-SYSTEME GmbH, Nienwohlder Eck 1, 29394 Lüder, DE	
(72) Koetke, Claus-Dieter, 29389 Bad Bodenteich, DE	
Schindler, Matthias, 29413 Henningen, DE	
(74) Prietsch, Reiner, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	

B29C 47/52 → (51) **B32B 7/02**

(51) B29C 47/68	(11) 2 062 719 B1
(25) De	(26) De
(21) 08020376.3	(22) 24.11.2008
(84) AT CH DE IT LI	
(43) 27.05.2009	
(30) 23.11.2007 DE 102007056594	
(54) • <i>Siebwechsler</i>	
• <i>Screen changer</i>	
• <i>Changeur de tamis</i>	
(73) Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 42-44, 40699 Erkrath, DE	
(72) Hartmann, Frank, 48565 Steinfurt, DE	
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE	
(60) 09166357.5 / 2 111 966	

B29C 47/92 (11) **1 467 847 B1**
B29C 67/00 B29C 41/02
G05B 19/416

(25) En	(26) En
(21) 02805066.4	(22) 14.11.2002
(84) DE FR GB	
(43) 20.10.2004	
(86) US 2002/036627 14.11.2002	
(87) WO 2003/051598 2003/26 26.06.2003	
(30) 18.12.2001 US 25207	

- (54) • VERFLÜSSIGERPUMPENSTEUERUNG IN EINER EXTRUSIONSVORRICHTUNG
- LIQUIFIER PUMP CONTROL IN AN EXTRUSION APPARATUS
- COMMANDE DE POMPE DU DISPOSITIF DE LIQUEFACTION DANS UN APPAREIL D'EXTRUSION
- (73) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US
- (72) COMB, James W., Eden Prairie, MN 55344-2020, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29C 49/24 → (51) **B29C 70/76**

- (51) **B29C 49/46** (11) **2 495 087 B1**
B29C 49/56
- (25) De (26) De
- (21) 12157956.9 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (30) 04.03.2011 DE 102011013125
- (54) • *Blasmaschine mit Reinraum und sterilisierbar verbundenen Bauteilen*
- *Blow moulding machine with clean room and sterilisable connected components*
- *Souffleuse dotée d'une salle stérile et de composants reliés et stérilisables*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Voth, Klaus, 93083 Obertraubling, DE
Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, DE
Neubauer, Michael, 83236 Übersee, DE
Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, DE
Hausladen, Josef, 93086 Würth a. d. Donau, DE
- (74) Handschuh, Eduard, 93093 Donaustauf, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/46**

B29C 51/16 → (51) **B29C 70/76**

- (51) **B29C 53/16** (11) **2 091 716 B1**
B28C 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 07839893.0 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/023059 01.11.2007
- (87) WO 2008/057377 2008/20 15.05.2008
- (30) 01.11.2006 US 591957
- (54) • *EINBETTUNGSWALZENVORRICHTUNG*
- *EMBEDMENT ROLL DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INSERTION À ROULEAUX*
- (73) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) PORTER, Michael J., Akron, IN 46910, US
FRANK, William A., Lake Villa, IL 60046, US
GEORGE, Lloyd, West Bay, Nova Scotia, BOE 3KO, CA
- (74) STIVENDER, Eugene Scott, Bristol, IL 60512, US
BLYSKIS, Alfredas, Oak Lawn, IL 60453, US
- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B29C 53/30 → (51) **F16H 25/22**

B29C 53/38 → (51) **B29C 65/50**

B29C 63/22 → (51) **C08J 7/04**

B29C 65/00 → (51) **B65D 77/20**

B29C 65/00 → (51) **F16L 47/06**

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/50**

B29C 65/06 → (51) **F16L 47/06**

B29C 65/14 → (51) **B29C 65/50**

- (51) **B29C 65/16** (11) **2 001 655 B1**
A61M 39/10
- (25) De (26) De
- (21) 07724068.7 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) EP 2007/003127 05.04.2007
- (87) WO 2007/115803 2007/42 18.10.2007
- (30) 06.04.2006 DE 102006016299
- (54) • *DURCHSTRAHLLASERSCHWEISSVERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG VON KUNSTSTOFFFORMKÖRPERN*
- *TRANSMISSION LASER WELDING METHOD FOR JOINING MOLDED PLASTIC ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE SOUDAGE LASER PAR TRANSMISSION DESTINÉ À LA CONNEXION DE CORPS MOULÉS EN PLASTIQUE*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) KREISCHER, Thomas, 66113 Saarbrücken, DE
KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliessen, DE
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (60) 12151232.1 / 2 444 237

(51) **B29C 65/18** (11) **2 502 725 B1**
B31B 1/64 **B29D 23/20**
B29C 65/26 **B29C 65/32**
B29C 53/04

- (25) De (26) De
- (21) 11185239.8 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 24.03.2011 DE 102011001547
24.03.2011 DE 102011001546
10.06.2011 DE 202011050418 U
10.06.2011 DE 202011050417 U
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Tubenkörpern*
- *Device and method for manufacturing tubular bodies*
- *Dispositif et procédé de fabrication de corps tubulaires*
- (73) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Joweid Zentrum 1, 8630 Rüti, CH
- (72) Esser, Ulrich, 8630 Rüti, CH
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 65/18 → (51) **B65D 77/20**

B29C 65/34 → (51) **B29C 65/36**

- (51) **B29C 65/36** (11) **2 364 249 B1**
B29C 45/14 **B29C 70/72**
- (25) En (26) En
- (21) 09752304.7 (22) 14.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (86) EP 2009/008119 14.11.2009
- (87) WO 2010/057599 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 DE 102008059243
- (54) • *HYBRIDVERBINDUNGSKOMPONENT*
- *HYBRID JOINING COMPONENT*
- *COMPOSANT DE JONCTION HYBRIDE*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) SCHMITT, Klaus-Gisbert, 35390 Giessen, DE
BECKER, Andreas, 35418 Alten-Buseck, DE
OPPER, Reinhold, 35418 Buseck, DE
SCHMIDT, Michael, 35463 Fernwald, DE
SALTENBERGER, Reimar, 35641 Niederwetz, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B29C 65/36** (11) **2 379 309 B1**
B29C 65/34 **B29C 65/44**
B29C 65/46

- (25) En (26) En
- (21) 09752303.9 (22) 14.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2009/008118 14.11.2009
- (87) WO 2010/057598 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 DE 102008059242
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN EINER HYBRIDKOMPONENTE MIT EINEM ELASTISCH VERFORMBAREN WERKSTÜCK*
- *METHOD FOR JOINING A HYBRID COMPONENT TO AN ELASTICALLY DEFORMABLE WORKPIECE*
- *PROCÉDÉ POUR JOINDRE UNE PIÈCE HYBRIDE A UNE PIÈCE ELASTIQUEMENT DEFORMABLE*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) SCHMITT, Klaus-Gisbert, 35390 Giessen, DE
BECKER, Andreas, 35418 Alten-Buseck, DE
OPPER, Reinhold, 35418 Buseck, DE
SCHMIDT, Michael, 35463 Fernwald, DE
SALTENBERGER, Reimar, 35641 Niederwetz, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B29C 65/44 → (51) **B29C 65/36**

B29C 65/46 → (51) **B29C 65/36**

- (51) **B29C 65/50** (11) **2 205 428 B1**
B29C 65/02 **B29C 65/74**
B29C 53/38 **B29C 65/14**
B29K 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 08801420.4 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 14.07.2010
- (86) DK 2008/050244 03.10.2008
- (87) WO 2009/043357 2009/15 09.04.2009
- (30) 03.10.2007 DK 200701422
- (54) • *SCHWEISSEN VON PTFE-TEILEN*
- *WELDING OF PTFE PARTS*
- *SOUDAGE DE PIÈCES EN PTFE*
- (73) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS HELSINGØR A/S, Fabriksvej 17, 3000 Helsingør, DK
- (72) IVERSEN, Gert, DK-3000 Helsingør, DK

TONNDORFF, Agge, DK-2830 Virum, DK
BØGELUND, Bo, DK-2500 Valby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/50**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 666 614 B1**
B28B 1/00 **B22F 3/105**
(25) En (26) En
(21) 12193672.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 21.05.2012 TW 101118038

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen grünen Artikels*
• *Method for producing a three dimensional green article*
• *Procédé de production d'un article vert en trois dimensions*

(73) National Taipei University of Technology, 1, Sec. 3, Chung-hsiao E. Road, Taipei 10608, TW
(72) Tang, Hwa-Hsing, Hsintien City, Taipei, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

B29C 67/00 → (51) **B29C 47/92**

B29C 67/00 → (51) **G06T 15/00**

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/38 → (51) **F16C 13/00**

(51) **B29C 70/52** (11) **2 550 153 B1**
B29C 70/54 **F16C 7/02**
B29L 31/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11718424.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) FR 2011/050626 24.03.2011
(87) WO 2011/117546 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 FR 1052142
25.03.2010 FR 1052141

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES VERBINDUNGSTEILS AUS EINEM VERBUNDSTOFF*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF A CONNECTING PART MADE FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE REALISATION EN CONTINU D'UNE PIECE DE LIAISON EN MATERIAU COMPOSITE*

(73) Epsilon Composite, 5, Route de Hourtin, 33340 Gaillan, FR
(72) NOGUES, Dominique, F-33990 Hourtin, FR
LOUART, Frédéric, F-33610 Cestas, FR
MAUMUS, Jean Pierre, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B29C 70/54** (11) **2 324 994 B1**
B29C 70/38 **B29B 15/12**
B29C 35/16

(25) En (26) En
(21) 10190612.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 US 621623

(54) • *Faserpositionierungssystem und Verfahren mit Inline-Infusion und -Kühlung*
• *Fiber placement system and method with inline infusion and cooling*
• *Système de positionnement de fibre et procédé avec perfusion en ligne et refroidissement*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klockow, Helge, Niskayuna, NY 12309, US
Vermilyea, Mark Ernest, Niskayuna, NY 12309, US
Wagner, David, Niskayuna, NY 12309, US
Chen-Keat, Teresa Tian, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B29C 70/54** (11) **2 646 227 B1**
B29C 70/88 **B29C 70/64**
B29D 30/66 **B29D 30/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11785028.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/070619 22.11.2011
(87) WO 2012/072443 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 FR 1060017

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON LAUFLÄCHEN IN EIN KAUTSCHUKPROFILELEMENT MIT ROTIERENDER NADEL MIT STUMPFER SPITZE*
• *DEVICE AND PROCESS FOR EMBEDDING THREADS IN A RUBBER PROFILED ELEMENT COMPRISING A BLUNT-TIPPED ROTARY NEEDLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DE FILS DANS UN PROFILE EN CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE AIGUILLE ROTATIVE A POINTE EMOUSSEE*

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) DETTORE, Jean-Marie, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/52**

B29C 70/64 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/72 → (51) **B29C 65/36**

(51) **B29C 70/76** (11) **2 089 217 B1**
B29C 45/14 **B65C 3/26**
B29C 49/24 **B65D 23/08**
B29C 51/16 **G09F 3/04**
B29C 47/00 B29C 47/06
B29C 49/04 B29C 49/06
B29L 31/00

(25) En (26) En
(21) 07849083.6 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/054483 05.11.2007
(87) WO 2008/062334 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 US 561844

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ETIKETS MIT DUFTMATERIAL UND BEHÄLTER MIT SO EINEM ETIKET*
• *METHOD FOR ATTACHING A LABEL HAVING SCENTED MATERIAL AND CONTAINER HAVING SUCH A LABEL*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE ÉTIQUETTE COMPORTANT UN MATÉRIAU PARFUMÉ ET CONTAINER AVEC UNE TELLE ÉTIQUETTE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SCHLAUPITZ, Robert Samuel, New London, Wisconsin 54961, US
CLARE, Timothy P., Appleton, Wisconsin 54913, US
ROBERTS, Marilyn A., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/54**

B29C 73/16 → (51) **B60C 19/12**

B29D 23/18 → (51) **F16H 25/22**

B29D 30/06 → (51) **B29C 70/54**

B29D 30/66 → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29D 35/00** (11) **2 645 898 B1**
A43B 13/42 **A43B 13/12**
B29D 35/06

(25) De (26) De
(21) 11782383.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/005580 07.11.2011
(87) WO 2012/072177 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010052783

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHOE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE*
(73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29D 35/00 → (51) **B29D 35/14**

B29D 35/06 → (51) **B29D 35/00**

B29D 35/08 → (51) **B29D 35/14**

(51) **B29D 35/14** (11) **2 520 422 B1**
B29D 35/08 **B29D 35/00**

(25) It (26) En
(21) 12165640.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 IT MC20110024

(54) • *Form für Schuhunterteile und andere Erzeugnisse aus zwei überlappenden Schichten aus ausdehnbaren, vernetzbaren Polyolefinmaterialien*
• *Mold for footwear bottoms and other articles composed of two overlapping layers of expandable reticulable polyolefin materials*
• *Moule pour parties inférieures de chaussures et autres articles de fabrication*

- composés de deux couches superposées de matériaux de polyoléfine réticulables extensibles*
- (73) FINPROJECT S.P.A., Contrada Campomag-gio snc, 62010 Morrovalle (MC), IT
- (72) Serafini, Mauro, 64010 Ancarano (TE), IT Vecchiola, Nicola, 63014 Montegranaro (FM), IT
- (74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

B29K 27/18 → (51) **B29C 65/50****B31B 7/02** → (51) **H01J 1/62****B31B 17/00** → (51) **B65D 3/12****B31D 5/00** → (51) **B65B 55/20****B32B 1/08** → (51) **B32B 3/28****B32B 1/08** → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B32B 3/28** (11) **2 475 519 B1**
B32B 1/08 **B32B 7/12**
F16S 1/12 **F16S 1/14**
B32B 37/12

- (25) En (26) En
(21) 10814843.8 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(43) 18.07.2012
(86) CA 2010/001404 09.09.2010
(87) WO 2011/029186 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 272303 P
(54) • ANORDNUNG AUS ELEKTRONISCHEN NASSFILTERN
• ASSEMBLY OF WET ELECTROSTATIC PRECIPITATOR
• ENSEMBLE DE PRÉCIPITATEUR ÉLECTROSTATIQUE HUMIDE
(73) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
(72) MCGRATH, Paul, Mississauga Ontario L5N 8E4, CA
ALLAN, Robert A., Kitchener Ontario N2N 1E4, CA
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B32B 3/28 → (51) **B32B 5/26****B32B 3/30** → (51) **B32B 5/26****B32B 5/04** → (51) **B32B 5/26****B32B 5/08** → (51) **B32B 5/26****B32B 5/14** → (51) **B32B 5/26****B32B 5/18** → (51) **E04C 2/296**

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 090 424 B1**
B32B 5/08 **B32B 5/14**
B32B 3/30 **B32B 3/28**
B32B 7/14 **B32B 5/04**
A61F 13/49 A61F 13/511
A61F 13/514 D04H 1/54

- (25) Ja (26) En
(21) 07832511.5 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/072786 26.11.2007
(87) WO 2008/066010 2008/23 05.06.2008

- (30) 28.11.2006 JP 2006319596
(54) • VERBUNDMATERIAL UND DAS VERBUNDMATERIAL UMFASSENDE AB-SORBIERFÄHIGER ARTIKEL
• COMPOSITE SHEET AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING THE COMPOSITE SHEET
• FEUILLE COMPOSITE ET ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT LADITE FEUILLE
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TSUJI, Tomoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
AKAKI, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

B32B 5/26 → (51) **E04C 2/296**

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 944 157 B1**
B32B 1/08 **B29C 47/52**
A61M 25/10 **A61L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 08004914.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 16.07.2008
(30) 02.03.2000 US 517870
(54) • Mehrschichtige medizinische Vorrichtung
• Multilayer medical device
• Dispositif médical multicouche
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) Chin, Albert C. C., Newton MA 02461, US
Wang, Lixiao, Long Lake 55356 Minnesota, US
Wang, Yiqun, Maple Grove 55311 Minnesota, US
Lodin, David W., Zimmerman 55398 Minnesota, US
Chen, John Jianhua, Plymouth 55446 Minnesota, US
Sahatjian, Ronald A., Lexington 02173 Massachusetts, US
Guller, Isamail, Minneapolis 55454 Minnesota, US
Burgmeier, Robert, Plymouth 55447 Minnesota, US
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 10176572.5 / 2 253 463
(62) 01994058.4 / 1 337 396

B32B 7/02 → (51) **G01J 1/02****B32B 7/12** → (51) **B32B 3/28****B32B 7/14** → (51) **B32B 5/26****B32B 9/00** → (51) **G01J 1/02****B32B 13/00** → (51) **E01C 5/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 191 962 B1**
C03C 3/083 **C03C 10/00**
F41H 5/04
(25) De (26) De
(21) 09175675.9 (22) 11.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008043718
(54) • Hochtransparentes wuchteinwirkungsfestes Scheibenlaminat umfassend wenigstens eine Scheibe einer Lithium-Alumino-Silikat-Glaskeramik und deren Verwendung
• Highly transparent impact-resistant plate laminate comprising at least one plate of lithium -aluminium-silicate-glass ceramic and use thereof
• Plaque stratifiée ultra-transparente résistante aux chocs comprenant au moins une plaque de silicates de lithium aluminium vitrocéramique et utilisation celui-ci
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Siebers, Friedrich, 55283, Nierstein, DE
Schaupert, Kurt, 65719, Hofheim, DE
Zachau, Thilo, 64625, Bensheim, DE
Schiffner, Ulrich, 55126, Mainz, DE
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B32B 17/10 → (51) **C03C 17/32****B32B 17/10** → (51) **G02F 1/157**

- (51) **B32B 25/08** (11) **2 419 272 B1**
B64C 39/00 **B32B 25/10**
(25) De (26) De
(21) 10713853.9 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/002293 14.04.2010
(87) WO 2010/118860 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 DE 202009005438 U
14.05.2009 DE 202009006966 U
(54) • VERBUNDBAUTEILE AUS WÄRMEHÄRTENDEN HARZEN UND ELASTOMEREN
• COMPOSITE COMPONENTS AND HEAT-CURING RESINS AND ELASTOMERS
• ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPOSITE EN RÉSINES ET ÉLASTOMÈRES DURCISSABLES À LA CHALEUR
(73) Gummiwerk Kraiburg GmbH & Co. KG, Teplitzerstrasse 20, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) SCHAUBE, Jens, 84539 Ampfing, DE
ZAHN, Judith, 83301 Traunreut, DE
PLENK, Florian, 84431 Heidenstein, DE
(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Fuggerstrasse 2, 87719 Mindelheim, DE

B32B 25/10 → (51) **B32B 25/08****B32B 27/02** → (51) **A61F 13/51****B32B 27/08** → (51) **A41D 19/00****B32B 27/08** → (51) **B29C 43/20****B32B 27/08** → (51) **B32B 27/32****B32B 27/12** → (51) **B29C 43/20****B32B 27/12** → (51) **E04C 2/296****B32B 27/18** → (51) **H01B 5/14****B32B 27/28** → (51) **A41D 19/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 143 116 B1**
B32B 27/08 **C08J 5/18**
(25) En (26) En

- (21) 08755155.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) US 2008/063017 08.05.2008
(87) WO 2008/141070 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 801536
(54) • HITZEBESTÄNDIGE POLYPROPYLENFO-LIE
• HEAT RESISTANT POLYPROPYLENE FILM
• FILM DE POLYPROPYLENE RÉSISTANT À LA CHALEUR
- (73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) MIER, Rodolfo, Pasadena, TX 7750, US MILLER, Mark, B., Houston, TX 77062, US
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
-
- B32B 27/34** → (51) **B29C 43/20**
-
- B32B 27/36** → (51) **B29C 43/20**
-
- B32B 27/36** → (51) **C08J 5/18**
-
- B32B 27/40** → (51) **B29C 43/20**
-
- B32B 27/40** → (51) **C08J 7/04**
-
- B32B 37/02** → (51) **A61B 5/145**
-
- B32B 37/04** → (51) **B29C 43/20**
-
- B32B 37/12** → (51) **B29C 43/20**
-
- B32B 37/12** → (51) **B32B 3/28**
-
- B32B 38/18** → (51) **B29C 43/20**
-
- B41C 1/10** → (51) **G03F 7/075**
- (51) **B41F 7/02** (11) **2 620 281 B1**
B41F 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152783.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 FR 1250813
(54) • Druckanordnung mit einer Beladevorrichtung von Druckplatten auf einen Plattenzylinder einer Offset-Rundlaufpresse
• A printing assembly comprising a device for loading printing plates onto a plate cylinder of a rotary offset printing press
• Ensemble d'impression comprenant un dispositif de chargement de plaques d'impression sur un cylindre porte-plaque d'une presse rotative offset
- (73) Goss International Corporation, 121 Technology Drive, Durham NH 03824, US
(72) Marzin, Jacky, 44000 Nantes, FR Bailly, Jean-Luc, 44190 Gorges, FR Lechat, Philippe, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B41F 13/012** (11) **2 679 389 B1**
B41F 17/00
(25) De (26) De
(21) 12173557.5 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(54) • Ausrichtestation und Verfahren zum Ausrichten eines mittels einer Druckmaschine zu bedruckenden Objekts
• Alignment station and method for aligning an object to be printed with a printer
• Poste d'orientation et procédé d'orientation d'un moyen d'une presse par rapport à des objets à imprimer
- (73) Teca-Print AG, Bohlstrasse 17, CH-8240 Thayngen, CH
(72) Kälin, Rudolf, 8700 Küsnacht, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- (51) **B41F 13/46** (11) **1 918 100 B1**
B41F 17/08 **B41J 3/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291317.1 (22) 02.11.2007
(84) DE GB
(43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 FR 0609633
(54) • Druckmaschine und Druckverfahren
• Printing machine and printing method
• Machine à imprimer et procédé d'impression
- (73) Machines Dubuit, 10/12 Rue du Ballon ZI Des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
(72) Dumenil, François, 77390 Chaumes en Brie, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B41F 17/00** → (51) **B41F 13/012**
-
- B41F 17/08** → (51) **B41F 13/46**
-
- B41F 27/12** → (51) **B41F 7/02**
-
- B41F 31/08** → (51) **B44D 3/08**
- (51) **B41F 31/18** (11) **2 602 112 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12195016.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 FR 1161378
(54) • Ink pan for a rotary printing press
• Farbbehälter für eine Rundlaufdruckpresse
• Encrier pour une presse rotative d'impression
- (73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Simonneaux, Grégory, 92000 Nanterre, FR Joulain, Arnaud, 92000 Nanterre, FR
(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **2 498 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 10775800.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066644 02.11.2010
(87) WO 2011/054823 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 DE 102009046536
(54) • ROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM FARB- ODER DRUCKWERK
• ROTATIONAL PRINTING MACHINE HAVING AT LEAST ONE COLOR OR PRINTING UNIT
• PRESSE ROTATIVE PRÉSENTANT AU MOINS UN DISPOSITIF ENCREUR OU UN GROUPE D'IMPRESSION
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE NIEMÖLLER, Robert, 48477 Hörstel, DE
-
- (51) **B41J 2/005** (11) **2 602 113 B1**
B41J 2/205 **B41J 2/21**
B41J 2/145
(25) En (26) En
(21) 12193842.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 08.12.2011 JP 2011268745
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Wakui, Takashi, Kanagawa, 258-8538, JP Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **2 292 430 B1**
B41M 5/00 **C09D 11/00**
B41J 2/21 **B41J 11/00**
B41M 7/00 **C09D 11/10**
(25) Ja (26) En
(21) 09769972.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/059124 18.05.2009
(87) WO 2009/157262 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008162987
(54) • TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSVERFAHREN
• INKJET RECORDING DEVICE AND INKJET RECORDING METHOD
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE
- (73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KOBAYASHI, Hideyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP MAKITA, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP KURAMOCHI, Shouhei, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **2 364 850 B1**
B41M 5/00 **C09D 11/00**
B41J 2/21
(25) Ja (26) En
(21) 10178242.3 (22) 24.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.09.2011
(30) 24.06.2002 JP 2002182906
(54) • Tintenstrahlzeichnungs- und -verfahren
• Inkjet recording apparatus and inkjet recording method
• Appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morohoshi, Naoya, Tokyo 143-8555, JP Gotoh, Akihiko, Tokyo 143-8555, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE
(62) 03792622.7 / 1 524 116

B41J 2/01 → (51) **B05D 1/42**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 647 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 13160758.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 02.04.2012 JP 2012083679
(54) • Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeits-
ausstoßaufzeichnungsvorrichtung
• Liquid ejection head and liquid ejection
recording device
• Tête d'éjection de liquide et dispositif
d'enregistrement d'éjection de liquide
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP
(72) Hirai, Keita, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-
8562, JP
Matsuura, Kazunari, Nagoya-shi, Aichi-ken,
467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **2 719 536 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 13185206.3 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225182

(54) • Flüssigkeitströpfchenausstoßkopf, Flü-
sigkeitströpfchenausstoßvorrichtung da-
mit und Tintenstrahlauzeichnungsvor-
richtung als Flüssigkeitströpfchenausstoß-
vorrichtung
• Liquid droplet discharge head, liquid
droplet discharge apparatus including the
same, and ink-jet recording apparatus as
the liquid droplet discharge apparatus
• Tête de décharge de gouttelettes de
liquide, appareil de décharge de goutte-
lettes de liquide comprenant celle-ci et
appareil d'enregistrement à jet d'encre en
tant qu'appareil de décharge de goutte-
lettes de liquide
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Aoki, Kazunari, Kanagawa 243-0298, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/187**

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/155 → (51) **B41J 25/34**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/16 → (51) **B41J 25/34**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 505 362 B1**
B41J 2/18 **B41J 2/19**
(25) Ja (26) En
(21) 10833356.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) JP 2010/071184 26.11.2010

(87) WO 2011/065511 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 JP 2009270313
(54) • FLÜSSIGKEITSSZIRKULATIONSSYSTEM
• LIQUID CIRCULATION SYSTEM
• SYSTÈME DE CIRCULATION DE LIQUIDE
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3,
Sigenu-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512,
JP
(72) YOKOYAMA, Seiichi, Tomi-shi Nagano 389-
0512, JP
IGAWA, Tomomi, Tomi-shi Nagano 389-
0512, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/005**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/46 → (51) **B41J 2/475**

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41J 2/475** (11) **2 602 118 B1**
B41J 2/47 **B41J 2/46**
(25) En (26) En
(21) 12194152.0 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 05.12.2011 JP 2011265372
(54) • LASERUMSCHREIBEVORRICHTUNG
• Laser rewriting apparatus
• DISPOSITIF DE REECRITURE LASER
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Asai, Toshiaki, Tokyo, 143-8555, JP
Hotta, Yoshihiko, Tokyo, 143-8555, JP
Kawahara, Shinya, Tokyo, 143-8555, JP
Ishimi, Tomomi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 3/54 → (51) **B41F 13/46**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 668 042 B1**
(25) It (26) En
(21) 12701178.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) IB 2012/050124 10.01.2012
(87) WO 2012/101534 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 IT M020110012
(54) • FAHRKARTENDRUCKER
• TICKET PRINTER
• IMPRIMANTE DE TICKETS
(73) Custom S.p.A., Via Berettine, 2/B, 43010
Fontevivo (PR), IT
(72) CAMPANINI, Alberto, I-43036 Fidenza (PR),
IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/01**

B41J 11/00 → (51) **B41J 15/04**

(51) **B41J 15/04** (11) **2 514 599 B1**
B41J 29/48 **B41J 11/00**
B41J 29/13 **B41J 29/02**

(25) Zh (26) En
(21) 10836996.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) CN 2010/078431 04.11.2010
(87) WO 2011/072559 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 CN 200910260382
(54) • DRUCKER, NETZANPASSUNGSKOM-
PONENTE DAFÜR UND MECHANISMUS
ZUR ERKENNUNG VON NETZAUSFÄLLEN
• PRINTER, WEB ACCOMMODATING
COMPONENT THEREOF, AND WEB
EXHAUSTION DETECTING MECHANISM
• IMPRIMANTE, ÉLÉMENT DE LOGEMENT
DE BANDE DE LADITE IMPRIMANTE, ET
MÉCANISME DE DÉTECTION DE L'ÉPUI-
SEMENT DE LA BANDE
(73) Shandong New Beiyang Information Tech-
nology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-
tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209,
CN
CONG, Zhenxian, Weihai Shandong 264209,
CN
ZHANG, Jigang, Weihai Shandong 264209,
CN
YANG, Min, Weihai Shandong 264209, CN
LIU, Kai, Weihai Shandong 264209, CN
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B41J 25/34** (11) **2 252 462 B1**
B41J 2/16 **B41J 2/155**

(25) En (26) En
(21) 08700341.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) AU 2008/000043 16.01.2008
(87) WO 2009/089565 2009/30 23.07.2009
(54) • DRUCKKOPF MIT EINER FÜR EINE WI-
SCHWARTUNGSTATION PROFILIERTEN
AUSSENFLÄCHE
• PRINTHEAD WITH EXTERIOR SURFACE
PROFIED FOR WIPING MAINTENANCE
STATION
• TÊTE D'IMPRESSION AVEC SURFACE
EXTÉRIEURE PROFILÉE POUR POSTE DE
MAINTENANCE À ESSUYAGE

(73) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitz-
william Lane, Dublin 2, IE
(72) KARPPIINEN, Vesa, Balmain, NSW 2041, AU
MORGAN, John Douglas, Balmain, NSW
2041, AU
HUDSON, Michael John, Balmain, NSW
2041, AU
GUNATILAKE, Asanga, Balmain, NSW 2041,
AU
CHUNG-LONG-SHAN, Laval, Balmain, NSW
2041, AU
TAY, Martin Tiong We, Balmain, NSW 2041,
AU
NAKAZAWA, Akira, Balmain, NSW 2041, AU
BERRY, Norman Micheal, Balmain, NSW
2041, AU
JACKSON, Garry Raymond, Balmain, NSW
2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 29/02 → (51) **B41J 15/04**

B41J 29/13 → (51) **B41J 15/04**

B41J 29/48 → (51) **B41J 15/04**

B60B 5/02 → (51) B60B 1/06	
(51) B60B 27/00 (11) 2 230 097 B1 F16D 65/12	
(25) En (26) En	
(21) 10167967.8 (22) 03.09.2002	
(84) DE FR	
(43) 22.09.2010	
(30) 05.12.2001 JP 2001371549 04.09.2001 JP 2001267450 13.12.2001 JP 2001380537 20.12.2001 JP 2001388002 16.05.2002 JP 2002140966	
(54) • <i>Lagervorrichtung für ein Rad</i> • <i>A bearing apparatus for a wheel</i> • <i>Dispositif de palier pour roue</i>	
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP	
(72) Umekida, Mitsuru, Iwata-shi Shizuoka, JP Yamamoto, Kazunari, Iwata-shi Shizuoka, JP Tajima, Eiji, Iwata-shi Shizuoka, JP Ogura, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka, JP Fukushima, Shigeaki, Iwata-shi Shizuoka, JP Ozawa, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka, JP	
(74) Knott, Stephen Gilbert, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB	
(62) 02256100.5 / 1 288 021	
<hr/>	
(51) B60B 27/00 (11) 2 479 043 B1 F16C 19/18 F16C 33/58	
(25) En (26) En	
(21) 12151247.9 (22) 16.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(30) 20.01.2011 JP 2011009477	
(54) • <i>Wälzlagervorrichtung für ein Rad</i> • <i>Wheel rolling bearing device</i> • <i>Dispositif de palier à roulement de roue</i>	
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
(72) Yokota, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
<hr/>	
(51) B60B 27/00 (11) 2 565 051 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12179329.3 (22) 06.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(30) 29.08.2011 JP 2011186125	
(54) • <i>Radlagervorrichtung</i> • <i>Wheel supporting device</i> • <i>Dispositif de support à roues</i>	
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) Watanabe, Hajime, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP Hakata, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP Mizuta, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
<hr/>	
B60B 30/06 → (51) B60B 1/06	

B60C 1/00 → (51) C08F 257/02	
B60C 9/08 → (51) B60C 9/20	
(51) B60C 9/18 (11) 2 590 826 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11728889.4 (22) 05.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) EP 2011/061271 05.07.2011	
(87) WO 2012/004238 2012/02 12.01.2012	
(30) 07.07.2010 FR 1055496	
(54) • <i>GÜRTELVERSTÄRKUNG FÜR EINEN FLUGZEUGREIFEN</i> • <i>CROWN REINFORCEMENT FOR AIRCRAFT TYRE</i> • <i>ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE D'AVION</i>	
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	
(72) ESTENNE, Vincent, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR BUCHER, Laurent, F-63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR	
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
<hr/>	
(51) B60C 9/20 (11) 2 629 989 B1 B60C 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 11773255.2 (22) 21.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.08.2013	
(86) EP 2011/068406 21.10.2011	
(87) WO 2012/052534 2012/17 26.04.2012	
(30) 08.02.2011 US 201161440718 P 22.10.2010 FR 1058661	
(54) • <i>REIFEN MIT DÜNNEN SEITENWÄNDEN UND VERBESSERTER UMREIFUNGSVERSTÄRKUNG</i> • <i>TYRE WITH THIN SIDEWALLS AND IMPROVED HOOPING REINFORCEMENT</i> • <i>PNEUMATIQUE À FLANCS MINCES ET RENFORCEMENT DE FRETTE AMÉLIORÉ</i>	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	
(72) MOREL-JEAN, Jacques, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR LE CLERC, Christophe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
(74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
<hr/>	
B60C 11/00 → (51) B60C 11/03	
B60C 11/00 → (51) B60C 11/04	
B60C 11/01 → (51) B60C 11/03	
(51) B60C 11/03 (11) 2 578 417 B1 B60C 11/00 B60C 11/01 B60C 11/04 B60C 11/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 11803521.1 (22) 01.07.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) JP 2011/065185 01.07.2011	
(87) WO 2012/005187 2012/02 12.01.2012	
(30) 07.07.2010 JP 2010155061	
(54) • <i>LUFTREIFEN</i> • <i>PNEUMATIC TIRE</i> • <i>PNEUMATIQUE</i>	
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	
(72) MURATA Takehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
<hr/>	
B60C 11/03 → (51) B60C 11/04	
(51) B60C 11/04 (11) 2 537 687 B1 B60C 11/00 B60C 11/13 B60C 11/03 B60C 11/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 11744743.3 (22) 18.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(86) JP 2011/053492 18.02.2011	
(87) WO 2011/102457 2011/34 25.08.2011	
(30) 18.02.2010 JP 2010033574	
(54) • <i>REIFEN</i> • <i>TIRE</i> • <i>PNEU</i>	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KIWAKI, Yukihiko, Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<hr/>	
B60C 11/04 → (51) B60C 11/03	
B60C 11/12 → (51) B60C 11/03	
B60C 11/12 → (51) B60C 11/04	
B60C 11/13 → (51) B60C 11/04	
B60C 15/00 → (51) B60C 15/06	
B60C 15/024 → (51) B60C 23/00	
(51) B60C 15/06 (11) 2 675 635 B1 B60C 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 12705649.7 (22) 16.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(86) EP 2012/052712 16.02.2012	
(87) WO 2012/110612 2012/34 23.08.2012	
(30) 17.02.2011 FR 1151289 28.04.2011 US 201161480358 P	
(54) • <i>REIFEN MIT VERBESSERTEN WULSTEN</i> • <i>TYRE WITH IMPROVED BEADS</i> • <i>PNEUMATIQUE À TALONS AMÉLIORÉS</i>	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	
(72) BOURGEOIS, Frédéric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR BRUNEAU, François-Xavier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	

(74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer
Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-
Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

(51) **B60C 17/00** (11) **2 695 752 B1**

(25) En (26) En

(21) 13169705.4 (22) 29.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(30) 06.08.2012 JP 2012174230

(54) • *Notlaufreifen*

• *Run-flat tire*

• *Pneu de roulage à plat*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yukawa, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 19/00** (11) **1 728 650 B1**

(25) En (26) En

(21) 06007751.8 (22) 12.04.2006

(84) DE FR

(43) 06.12.2006

(30) 01.06.2005 JP 2005161732

(54) • *Luftreifen*

• *Pneumatic tire*

• *Pneumatique*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yukawa, Naoki c/o Sumitomo Rubber
Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 19/12** (11) **2 629 991 B1**

B29C 73/16 **C08K 5/00**

C08L 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11832111.6 (22) 13.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(86) FR 2011/052388 13.10.2011

(87) WO 2012/052662 2012/17 26.04.2012

(30) 18.10.2010 FR 1058487

(54) • *REIFEN MIT EINER SELBSTDICHTUNGS-*

SCHICHT MIT EINEM AXIALEN STRÖ-

MUNGSGEFÄLLE

• *TYRE COMPRISING A SELF-SEALING*

LAYER HAVING AN AXIAL FLOW

GRADIENT

• *BANDAGE PNEUMATIQUE COMPRENANT*

UNE COUCHE AUTO-OBTURANTE A

GRADIENT AXIAL DE FLUAGE

(73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) VOGÉ, Bozena, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

MERINO LOPEZ, José, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

AHOUANTO, Michel, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin 23, place des Carmes-Déchaux
DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

(25) En (26) En
(21) 07721824.6 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(86) CZ 2007/000035 23.05.2007

(87) WO 2007/134556 2007/48 29.11.2007

(30) 23.05.2006 CZ 20060335

(54) • *KAMMER EINER SCHLAUCHPUMPE ZUR*

REIFENDRUCKEINSTELLUNG

• *A CHAMBER OF A PERISTALTIC PUMP*

FOR TIRE PRESSURE ADJUSTMENT

• *CHAMBRE DE POMPE PÉRISTALTIQUE*

POUR LE RÉGLAGE DE PRESSION DE

PNEU

(73) Sithold, S.R.O., Kovaku 1141/11, 150 00
Praha 5, CZ

(72) HRABAL, Frantisek, 150 00 Praha 5, CZ

(74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark
Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo
Hradiste, CZ

(51) **B60C 23/04** (11) **2 643 174 B1**

G06K 19/07 **G07C 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11805075.6 (22) 22.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(86) FR 2011/052721 22.11.2011

(87) WO 2012/069753 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 FR 1059689

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON IN EINER*

ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG

GESPEICHERTEN REIFENDATEN

• *METHOD FOR READING DATA STORED*

IN AN ELECTRONIC DEVICE FOR A TYRE

• *PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES*

STOCKEES DANS UN DISPOSITIF ELEC-

TRONIQUE POUR PNEUMATIQUE

(73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) PENOT, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al,
M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-
Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/10** (11) **2 608 970 B1**

F16K 15/20 **F16K 3/24**

B60C 29/06 **B60C 29/00**

(25) En (26) En

(21) 11820500.4 (22) 23.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(86) US 2011/048760 23.08.2011

(87) WO 2012/027335 2012/09 01.03.2012

(30) 23.08.2010 US 376144 P

(54) • *VENTILSCHAFTHAF MIT HILFSANSCHLUSS*

• *VALVE STEM WITH AUXILIARY PORT*

• *TIGE DE SOUPAPE COMPRENANT UN*

ORIFICE AUXILIAIRE

(73) Equalaire Systems, Inc., 1414 Valero Way,
Corpus Christi, TX 78409, US

(72) HENNIG, Mark, Kevin, Corpus Christi TX
78418, US

FOUNTAIN, Peter, Leetonia OH 44431, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 14173320.4 / 2 799 260

B60C 29/00 → (51) **B60C 23/10**

(51) **B60C 29/06** (11) **2 673 186 B1**
B63B 7/08 **F16K 15/20**
B63C 9/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 12708897.9 (22) 09.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(86) FR 2012/050291 09.02.2012

(87) WO 2012/107697 2012/33 16.08.2012

(30) 10.02.2011 FR 1151060

(54) • *AUFPUMPVORRICHTUNG*

• *INFLATING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE GONFLAGE*

(73) Application des Gaz, Lieudit le Favier Route
de Brignais, 69230 Saint-Genis Laval, FR

(72) NOCA, Laurent, F-69350 La Mulatière, FR

SIEBER, Loïc, F-69008 Lyon, FR

ROCHEFORT, Denis, F-69290 Grezieu La
Varenne, FR

LAMY, Arnaud, F-69440 Saint Laurent
d'Agnay, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

B60C 29/06 → (51) **B60C 23/10**

B60D 1/00 → (51) **B60D 1/02**

(51) **B60D 1/02** (11) **2 643 175 B1**
B60D 1/00 **B60D 1/54**

(25) It (26) En

(21) 12799642.9 (22) 14.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 02.10.2013

(86) IB 2012/056403 14.11.2012

(87) WO 2013/072854 2013/21 23.05.2013

(30) 17.11.2011 IT VR20110204

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE*

ANHÄNGERDEICHSEL

• *ATTACHMENT DEVICE FOR TRAILER*

TOW BAR

• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN TIMON*

DE REMORQUE

(73) Appoloni, Omar, Via Decima 182/c Dorsino,
38070 Trento, IT

(72) Appoloni, Omar, 38070 Trento, IT

(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pan-
caldo 68, 37138 Verona, IT

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/02**

(51) **B60G 3/01** (11) **2 590 830 B1**

(25) En (26) En

(21) 10754602.0 (22) 07.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

(86) TR 2010/000141 07.07.2010

(87) WO 2012/005705 2012/02 12.01.2012

(54) • *FEDERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN*

KRAFTFAHRZEUG

• *SUSPENSION DEVICE FOR A VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR*

VÉHICULE

(73) Koku, Ahmet Bugra, Orta Dogu Teknik
Universitesi Makina Muhendisligi Bolumu /
ODTU, 06531 Ankara, TR

Konukseven, Erhan Ilhan, Orta Dogu Teknik
Universitesi Makina Muhendisligi Bolumu /
ODTU, 06531 Ankara, TR

Kul, Mustafa Cihangir, Orta Dogu Teknik
Univ ersitesi Makina Muhendisligi Bolumu /
ODTU, 06531 Ankara, TR
(72) Koku, Ahmet Bugra, 06531 Ankara, TR
Konukseven, Erhan Ilhan, 06531 Ankara, TR
Kul, Mustafa Cihangir, 06531 Ankara, TR
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co.
Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich,
DE

(51) **B60G 17/005** (11) **2 585 320 B1**
B60G 21/00 **B62D 9/02**
B62K 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11739111.0 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) FR 2011/000355 22.06.2011
(87) WO 2011/161334 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 FR 1002630

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER
NEIGUNG EINES AUF EINEM NEIGBAREN
FAHRGESTELL MONTIERTEN RAHMENS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE INCLINE
OF A FRAME MOUNTED ON AN
INCLINABLE RUNNING GEAR*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'INCLI-
NAISON D'UN CADRE MONTÉ SUR UN
TRAIN DE ROULEMENT INCLINABLE*

(73) VELEANCE, Pépinière d'entreprises "Parc du
Pontet" 100 route des Houillières, 13590
Meyreuil, FR
SOCIETE DE RECHERCHES ET DEVELOPPE-
MENTS AUTOMOBILE, 11 rue Carnot, 94270
Le Kremlin Bicêtre, FR

(72) GAILLARD-GROLEAS, Jérôme, F-13090 Aix-
En-Provence, FR
SCHAEFFER, Gilles, F-94270 Le Kremlin
Bicetre, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud
Conseil 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-
Provence, FR

B60G 21/00 → (51) **B60G 17/005**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 750 908 B1**
B60H 1/32 **B60H 1/14**

(25) En (26) En
(21) 12775840.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) IB 2012/001676 30.08.2012
(87) WO 2013/030657 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188837

(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) JOJIMA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
TAKAHASHI, Eizo, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

SATO, Kousuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
OHNO, Yuichi, Nishio, Aichi 445-0012, JP
UCHIDA, Kazuhide, Nishio, Aichi 445-0012,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B60H 1/14 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 732 995 B1**
F24H 9/20 **H05B 1/02**

(25) De (26) De
(21) 12192803.0 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014

(54) • *Elektrische Heizung für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric heater for a motor vehicle*
• *Chauffage électrique pour véhicule auto-
mobile*

(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewer-
bepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Reiß, Holger, 76764 Rheinzabern, DE
Morgen, Christian, 76761 Rülzheim, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druswei-
ler, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/34 → (51) **F15D 1/00**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 353 904 B1**
B62D 33/02 **B62D 33/033**
B62D 33/037

(25) De (26) De
(21) 11151076.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011

(30) 19.01.2010 DE 102010000114

(54) • *Nutzfahrzeugaufbau mit einer seitlich ver-
schiebbaren Plane*
• *Side curtain for a commercial vehicle
structure*
• *Bâche latérale déplaçable pour un camion
de transport*

(73) TSE Trailer-System-Engineering GmbH &
Co. KG, Bei der Mühle 4, 72365 Ratshausen,
DE

(72) Seifritz, Harald, 72364, Obernheim, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse
13, 89073 Ulm, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 403 116 B1**
(25) De (26) De

(21) 03020839.1 (22) 13.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.03.2004
(30) 28.09.2002 DE 10245361

(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit versenkbarem falt-
verdeck*
• *Convertible vehicle with a retractable,
foldable soft top*
• *Véhicule convertible avec toit pliant
rétractable*

(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14,
23500 Uusikaupunki, FI

(72) Habacker, Norbert, 49565 Bramsche, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Pro-
perty Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **2 490 908 B1**
B60J 10/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 10773654.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012

(86) FR 2010/052039 28.09.2010
(87) WO 2011/048296 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 FR 0957306

(54) • *ABDICHTMODUL, ANORDNUNG AUS BE-
SAGTEM MODUL UND TÜR SOWIE
FAHRZEUG MIT SOLCH EINER ANORD-
NUNG*

• *SEALING MODULE, ASSEMBLY FORMED
OF SAID SEALING MODULE AND A
DOOR, AND VEHICLE COMPRISING SUCH
AN ASSEMBLY*

• *MODULE D'ETANCHEITE ET ENSEMBLE
FORME DUDIT MODULE D'ETANCHEITE
ET D'UNE PORTE, VEHICULE COMPOR-
TANT UN TEL ENSEMBLE.*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) PIERSON, Patrick, F-70110 Senargent -
Mignafans, FR

BAGOUIN, Elisabeth, F-90300 Offemont, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot
Citroën Automobiles SA. Propriété Indus-
trielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250
La Garenne-Colombes, FR

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60K 1/02** (11) **2 068 431 B1**
B60W 20/00 **B60W 10/26**
B60K 6/365 **B60K 6/445**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
H02M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 07792328.2 (22) 03.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/065683 03.08.2007

(87) WO 2008/041418 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006267259

(54) • *STROMVERSORGUNG UND FAHRZEUG
DAMIT*
• *POWER SUPPLY AND VEHICLE HAVING
SAME*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET
VOITURE LA COMPRENANT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) SAWADA, Hiroki, Aichi 471-8571, JP
FUJITAKE, Yoshinori, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 1/04 → (51) **E05B 47/00**

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 6/365 → (51) **B60K 1/02**

B60K 6/445 → (51) **B60K 1/02**

B60K 11/04 → (51) **F01P 11/12**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 637 884 B1**
B60R 19/52 **F16B 5/00**
F16B 5/02 **F16B 21/09**

(25) De (26) De
(21) 11818987.7 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013
(86) DE 2011/001947 08.11.2011

(87) WO 2012/062280 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010050515

(54) • *KÜHLERGITTER FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *RADIATOR GRILLE FOR A MOTOR
VEHICLE*
• *GRILLE DE RADIATEUR POUR VÉHICULE
AUTOMOBILE*

- (73) Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
- (72) HUTTENLOCHER, Marc, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60K 11/08 → (51) **F01P 11/12**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 448 779 B1**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 10742564.7 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) IB 2010/001587 29.06.2010
- (87) WO 2011/001256 2011/01 06.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 221766 P
- (54) • **TANKANORDNUNG**
• **TANK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RÉSERVOIR**
- (73) Eaton Corporation, Eaton Centre 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) MILLS, Vaughn, K., Chelsea, MI 48118, US
ERDMANN, Matthew, Ypsilanti, MI 48197, US
MASSA, Gregory, Birmingham, MI 48009, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 670 614 B1**
B01D 35/02 **B67D 7/42**
- (25) De (26) De
- (21) 12704024.4 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) EP 2012/051858 03.02.2012
- (87) WO 2012/104414 2012/32 09.08.2012
- (30) 03.02.2011 DE 202011002684 U
- (54) • **FILTER ZUM EINSETZEN IN DEN EINFÜLLSTÜTZEN EINES BEHÄLTERS**
• **FILTER FOR INSERTING INTO THE FILLER NECK OF A CONTAINER**
• **FILTRE DESTINÉ À ÊTRE INTRODUIT DANS LA TUBULURE DE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPRO**
- (73) Reutter GmbH, Hans-Paul-Kaysser-Straße 10, 71397 Leutenbach, DE
- (72) KOERBER, René, 71397 Leutenbach, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60K 17/08 → (51) **F02D 25/00**

B60K 28/00 → (51) **F02D 17/04**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 112 890 B1**
G06T 15/50
- (25) De (26) De
- (21) 00124138.9 (22) 07.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.07.2001
- (30) 30.12.1999 DE 19963754
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Fahrerinformationen auf einem gemeinsamen Fahrerinformationsdisplay**
• **Method and device for showing driver information on a common driver information display**
• **Méthode et dispositif d'affichage d'informations pour le conducteur sur un afficheur commun**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Geisler, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE
- (51) **B60K 37/06** (11) **2 688 765 B1**
H01H 13/70 **H01H 13/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12706842.7 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (86) EP 2012/053526 01.03.2012
- (87) WO 2012/126706 2012/39 27.09.2012
- (30) 21.03.2011 FR 1152285
- (54) • **BEDIENFELD**
• **CONTROL PANEL**
• **PANNEAU DE COMMANDE**
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) LA PAGLIA, Anthony, F-67400 Illkirch, FR
PRIGENT, Frédéric, F-67400 Illkirch, FR
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/02**

B60L 11/18 → (51) **E05B 47/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/44**

B60M 1/30 → (51) **H01R 25/14**

B60M 1/34 → (51) **H01R 25/14**

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60N 2/06** (11) **2 611 649 B1**
B60N 2/07
- (25) De (26) De
- (21) 11738976.7 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) EP 2011/003857 01.08.2011
- (87) WO 2012/028235 2012/10 08.03.2012
- (30) 02.09.2010 DE 102010044654
- (54) • **SEITLICH VERSETZBARER FAHRZEUGSITZ**
• **TRANSVERSALLY DISPLACEABLE VEHICLE SEAT**
• **SIÈGE DE VÉHICULE TRANSPORTABLE TRANVERSALEMENT**
- (73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, DE
- BINGERT, Thomas, 67697 Otterbach, DE
CHRISTOFFEL, Thomas, 66909 Herschweiler-Pettersheim, DE
- (74) Wilhelm, Wolfgang, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 578 446 B1**
B60N 2/44 **B60R 21/207**
B60N 2/68 **B60N 2/70**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11789931.0 (22) 03.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) JP 2011/062825 03.06.2011
- (87) WO 2011/152530 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010129223
04.06.2010 JP 2010129222
- (54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **VEHICLE SEAT**
• **SIÈGE DE VÉHICULE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
- (72) YAMAKI Jogen, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OKU Hisato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INOUE Takashi, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
HORI Takuya, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
MIYAGUCHI Masato, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
ARATA Kazuyoshi, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/42 → (51) **B62D 25/20**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/66**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/56 → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60N 2/66** (11) **2 529 974 B1**
B60N 2/427
- (25) It (26) En
- (21) 11425144.0 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (54) • **Lordosenstütze für Fahrzeugrückenlehnen**
• **Lumbar support for a vehicle backrest**
• **Support lombaire pour dossier de véhicule**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
- (72) Demontis, Salvatore, 10043 Orbassano, IT
Puleo, Gianluca, 10043 Orbassano, IT
Lopez, Fabio, 10043 Orbassano, IT
Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/72 → (51) **B60N 2/42**

B60N 3/04 → (51) **B64D 11/06**

B60Q 1/12 → (51) **B62J 6/02**

B60Q 1/14 → (51) **G06K 9/00**

B60Q 1/18 → (51) **B62J 6/02**

B60Q 1/44 → (51) **B60T 13/52**

B60R 1/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 460 688 B1**
- (25) Cs (26) De
- (21) 11466037.6 (22) 28.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012

(30) 02.12.2010 CZ 20100889

- (54) • *Verankerungssystem eines ausbaubaren Profils*
• *Anchoring system of a removable profile*
• *Système d'ancrage d'un profil démontable*

(73) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869,
293 60 Mladá Boleslav, CZ

(72) Novotny, Josef, 51801, CZ
Langr, David, CZ 51702, CZ

(51) **B60R 9/048** (11) **2 598 377 B1**

(25) En (26) En

(21) 11749282.7 (22) 29.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013

(86) US 2011/045965 29.07.2011

(87) WO 2012/018693 2012/06 09.02.2012

(30) 01.08.2010 US 369745 P

- (54) • *TRÄGERHALTERUNG, SCHLISSMECHANISMUS UND ANORDNUNG HIERFÜR*
• *CARRIER MOUNT, LOCKING MECHANISM THEREFORE AND CORRESPONDING ASSEMBLING METHOD*
• *MONTURE DE SUPPORT, MÉCANISME DE VERROUILLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*

(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) BOGOSLOFSKI, Kevin, Southington
Connecticut 06489, US

HUMPHRIES, JR., Robert H., Danbury
Connecticut 06810-8310, US

WEAVER, Greg, Waterbury Connecticut
06708, US

LAVERACK, John, Southbury Connecticut
06488, US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

B60R 11/00 → (51) **G10L 21/0216**

B60R 11/02 → (51) **G10L 21/0216**

B60R 13/08 → (51) **B29C 43/20**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 730 467 B1**

F16B 2/00 **F16B 2/00**

F16L 57/04 **H02G 3/06**

(25) En (26) En

(21) 14153983.3 (22) 25.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2014

(30) 27.03.2007 US 691541

- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Schutzschlauches auf ein längliches Teil*
• *Positioning device for holding a protective sleeve on an elongate member*
• *Dispositif pour retenir un manchon de protection sur un élément allongé*

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555
Northwestern Highway, Southfield, MI
48033, US

(72) Upton, Kenneth C., Reinholds, PA Penn-
sylvania 17569, US

Sellis, Timothy D., South Lyon, MI 48178,
US

Harris, David A., Coatesville, PA Penn-
sylvania 19320, US

Fryberger, Samuel B., Spring City, PA Penn-
sylvania 19475, US

Winters, Danny E., Dowingtown, PA Penn-
sylvania 19335, US

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1

5WG, GB

(62) 08732789.6 / 2 134 972

B60R 16/023 → (51) **H05K 7/14**

B60R 16/037 → (51) **G10L 15/065**

B60R 16/037 → (51) **G10L 21/0216**

(51) **B60R 19/12** (11) **2 322 386 B1**
B62D 25/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 10306231.1 (22) 09.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011

(30) 12.11.2009 FR 0957972

- (54) • *Vorderwagenstruktur für ein Kraftfahrzeug mit einem vorderen Stossfänger mit Befestigungseinrichtungen zumindest einer zusätzlichen Ausrüstung des Kraftfahrzeugs*

• *Front end assembly of a motor vehicle comprising a front end bumper with fixing means of at least one auxiliary equipment of the motor vehicle*

• *Ensemble avant de véhicule automobile comprenant un bouclier pare-chocs avant portant des moyens de fixation d'au moins un équipement auxiliaire du véhicule automobile*

(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR

(72) Gonin, Vincent, 37540, SAINT CYR SUR
LOIRE, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **B60R 19/24** (11) **2 596 994 B1**

(25) En (26) En

(21) 12194627.1 (22) 28.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013

(30) 28.11.2011 US 201113305353

- (54) • *Frontschürzenkopplungshalter*

• *Fascia coupling bracket*

• *Dispositif de couplage de l'aponévrose*

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Meyers, Jason Aaron, Shelby Township, MI
48317, US

Smith, Bradley David, Hudsonville, MI
49426, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **2 212 159 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 08848737.6 (22) 10.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) SE 2008/000635 10.11.2008

(87) WO 2009/064235 2009/21 22.05.2009

(30) 12.11.2007 SE 0702475

- (54) • *CRASHBOX UND MONTAGE EINER CRASHBOX AM LÄNGSTRÄGER EINES FAHRZEUGES*

• *A CRASH BOX AND THE ATTACHMENT OF A CRASH BOX TO A SIDE RAIL OF A VEHICLE*

• *AMORTISSEUR DE CHOCS ET FIXATION D'UN AMORTISSEUR DE CHOCS SUR UN LONGERON LATÉRAL DE VÉHICULE*

(73) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971
25 Luleå, SE

(72) TANSKANEN, Michael, S-945 34 Rosvik, SE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **B60R 19/48** (11) **1 600 335 B1**
B60R 19/56

(25) De (26) De

(21) 05011056.8 (22) 21.05.2005

(84) DE FR IT NL SE

(43) 30.11.2005

(30) 28.05.2004 DE 102004026280

- (54) • *Stoßfängereinheit für einen Frontbereich eines Kraftfahrzeuges*

• *Bumper unit for the front-end of a vehicle*

• *Unité d'absorption des chocs pour la partie avant d'une véhicule*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE

(72) Kneifel, Eberhard, Dipl.-Ing., 89250 Senden,
DE

Häberle, Hartmut, Dipl.-Ing.(FH), 81247
München, DE

Rahlf, Gerhard, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld,
DE

B60R 19/52 → (51) **B60K 11/08**

B60R 19/56 → (51) **B60R 19/48**

(51) **B60R 21/015** (11) **2 325 060 B1**
B60N 2/00 **B60N 2/56**

(25) En (26) En

(21) 10189883.1 (22) 03.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011

(30) 20.11.2009 US 263022 P

20.10.2010 US 908088

- (54) • *Sitz mit Insassenerkennungsschaltungs-isolierung aus Sitzheizungsschaltung mittels Gleichtaktrosselspule*

• *Seat having occupant detection circuit isolation from seat heating circuit using a common mode choke*

• *Siège disposant d'une isolation de circuit de détection d'occupant à partir du circuit de chauffage de siège à l'aide d'un support de mode commun*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) Fischer, Thomas, 57482, Wenden, DE

Oel, Ludger, 59590, Geske, DE

Hofmann, Georg, 91052, Erlangen, DE

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems
Patent Department Courteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

B60R 21/02 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60R 21/09** (11) **2 621 762 B1**
B60T 7/06 **B62D 25/14**

G05G 1/32

(25) En (26) En

(21) 11779485.9 (22) 28.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) IB 2011/002256 28.09.2011

(87) WO 2012/042350 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221753

- (54) • ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKWÄRTIGER PEDALBEWEGUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• REARWARD PEDAL MOVEMENT RESTRAINT ASSEMBLY FOR VEHICLE
• ENSEMBLE DE RETENUE DE MOUVEMENT DE PÉDALE VERS L'ARRIÈRE POUR VÉHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **2 660 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 12193433.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(54) • Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge
• Rollover protection for motor vehicles
• Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles
- (73) Metalsa Automotive GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Hellweg, Dr. Hans-Bernd, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Helsper, Michael, 57078 Siegen, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 747 950 B1**
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 06014708.9 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221247
(54) • Airbag und Airbagvorrichtung
• Airbag and airbag system
• Coussin gonflable et dispositif de coussin gonflable
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Onohara, Keisuke, Tokyo 106-8510, JP
Nakagawa, Motokazu, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/38** (11) **2 516 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 11717460.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) DE 2011/000177 23.02.2011
(87) WO 2011/103862 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 DE 102010009064
(54) • VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EIN AUSLÖSBARES FRONTHAUBENSCHARNIER
• LOCKING ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE VERRIQUILLAGE CONÇU POUR UNE CHARNIÈRE DE CAPOT AVANT DÉCLENCHABLE
- (73) Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) ACKERS, Heinrich, 52372 Kreuzau, DE
HERRMANN, Ralf, 42897 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Eur. Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, D-40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 25/25** (11) **2 664 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168066.2 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 17.05.2012 US 201213473955
(54) • Verfahren und Systeme zur Verhinderung des unerlaubten Fahrzeugbetriebs mithilfe von Gesichtserkennung
• Methods and systems for preventing unauthorized vehicle operation using face recognition
• Procédés et systèmes pour empêcher le fonctionnement non autorisé d'un véhicule au moyen d'une reconnaissance de visage
- (73) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
- (72) Hampiholi, Vallabha Vasant, 560035 Bangalore, IN
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 655 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 11784489.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070310 17.11.2011
(87) WO 2012/084358 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010064009
(54) • WISCHARM, INSBESONDERE FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• WIPER ARM, IN PARTICULAR FOR A WINDOW WIPER DEVICE OF A MOTOR VEHICLE
• BRAS D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOELLER, Alexander, 72270 Baiersbronn, DE
- WOLFGARTEN, Sven, 77815 Buehl, DE
RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE
KRUSE, Michael, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 640 613 B1**
B60S 1/40
(25) De (26) De
(21) 11784423.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/005660 11.11.2011
(87) WO 2012/065699 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 DE 102010052315
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM FÜR EINE SCHEIBENWISCHANLAGE EINES FAHRZEUGS
• CONNECTING DEVICE TO CONNECT A WIPER BLADE WITH A WIPERARM OF A WIPER DEVICE OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE CONNECTION POUR CONNECTER UN BALAI A UN BRAS D'ESSUIE GLACE D'UN SYSTEME D'ESSUYAGE DE VEHICULE
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) DÜSTERHÖFT, Richard, 71088 Holzgerlingen, DE

- NESTLER, Christina, 75395 Ostelsheim, DE
SCHMID, Heiko, 71739 Oberriexingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **B60S 1/48** (11) **2 646 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802506.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) FR 2011/052750 24.11.2011
(87) WO 2012/072919 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 FR 1059856
(54) • SCHALTUNG ZUR ABGABE EINER SCHEIBENWASCHFLÜSSIGKEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• CIRCUIT FOR DISPENSING WINDSHIELD WASHER FLUID FOR A MOTOR VEHICLE
• CIRCUIT DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE LAVE-GLACE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
MGI Coutier S.A., 975 Route des Burgondes, Champromier 01410, FR
- (72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
LEFEVRE, Jacky, F-92220 Bagneux, FR
HAMZA, Brahim, F-07500 Guilherand-Granges, FR
BOUGUERRA, Akim Driss, F-69100 Villeurbanne, FR
MEYER, Geoffroy, F-26300 Bourg-de-Peage, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 186 695 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175376.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 FR 0806333
(54) • Düsenhalter für eine Waschvorrichtung
• Nozzle-holder for a washing device
• Porte gicleur pour un dispositif de lavage
- (73) AML Systems, 6 Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
- (72) Richiero, Jean-Louis, 93240 Stains, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B60S 5/06 → (51) **E05B 47/00**

B60S 13/00 → (51) **E04H 6/18**

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/09**

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 468 591 B1**
B60T 11/08
(25) En (26) En
(21) 11188688.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 GB 201021927
(54) • Hebemechanismus zur Verwendung in einem Fahrzeug
• Lever mechanism for use on a vehicle
• Mécanisme de levier à utiliser sur un véhicule
- (73) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bruggler, Klaus, 87616 Marktoberdorf, DE

(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60T 7/18 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60T 8/172** (11) **2 501 593 B1**
B60T 8/1769

(25) De (26) De
(21) 10781660.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067542 16.11.2010
(87) WO 2011/061170 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 DE 102009053817

(54) • *FAHRZEUG MIT EINER BREMSMOMENT VON HINTERRÄDERN AUF DIE VORDER-RÄDER ÜBERTRAGENDEN BREMSEIN- RICHTUNG MIT BREMSCHLUPFREGE- LUNG*
• *VEHICLE HAVING A BRAKE DEVICE WHICH TRANSFERS A BRAKING TORQUE FROM REAR WHEELS TO THE FRONT WHEELS, WITH BRAKE SLIP CONTROL*
• *VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE TRANSMETTANT UN COUPLE DE FREINAGE DES ROUES ARRIÈRE AUX ROUES AVANT AVEC RÉGLAGE DU GLIS- SEMENT AU FREINAGE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün- chen, DE
(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE
WIMMER, Andreas, 85368 Moosburg, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moo- sacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 069 172 B1**
B62D 6/00 **B62D 7/15**
B62D 6/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07858492.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/052059 02.10.2007
(87) WO 2008/040909 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 FR 0654041

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE- RUNG EINES MIT EINEM KONTROLLIER- TEN BREMSSYSTEM AUSGESTATTETEN FAHRZEUGES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE EQUIPPED WITH A MANAGED BRAKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE FREINAGE PILOTÉ*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE VOURCH, Yves, 78150 Le Chesnay, FR
POTHIN, Richard, 78760 Jouars Ponchar- train, FR
LORIMIER, Lionel, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

B60T 8/1755 → (51) **B62D 15/02**

B60T 8/1769 → (51) **B60T 8/172**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 212 166 B1**

(25) De (26) De
(21) 08805251.9 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010

(86) EP 2008/063718 13.10.2008
(87) WO 2009/053266 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 102007050101
19.01.2008 DE 102008005279

(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT FÜR SCHLUPF- GEREGELTE BREMSANLAGEN*
• *HYDRAULIC UNIT FOR SLIP- CONTROLLED BRAKING SYSTEMS*
• *GROUPE HYDRAULIQUE POUR SYSTÈMES DE FREINAGE ANTIPATINAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guericke- strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GASTAUER, Heiko, 66679 Losheim am See, DE
HINZ, Axel, 61267 Neu-anspach, DE
FISCHBACH-BORAZIO, Petra, 60488 Frank- furt/M, DE
GREIFF, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **2 219 915 B1**

(25) De (26) De
(21) 08856815.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/009847 21.11.2008
(87) WO 2009/071184 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007057990
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBER- WACHUNG VON DURCH ELEKTRISCHE IMPULSE ANGESTEUERTEN GERÄTEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MONI- TORING DEVICES ACTIVATED BY ELEC- TRICAL PULSES*
• *CIRCUIT DE CONTRÔLE D'APPAREILS COMMANDÉS PAR IMPULSIONS ÉLEC- TRIQUES*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün- chen, DE
(72) DAGTEKIN, Nusret, 71665 Vaihingen, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moo- sacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 11/08 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 13/52** (11) **2 646 301 B1**

B60Q 1/44 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 11738212.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/062899 27.07.2011
(87) WO 2012/072281 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 DE 102010062163
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON POSITION UND BEWEGUNG EINES BREMSPEDALS*
• *DEVICE FOR MONITORING THE POSITION AND MOVEMENT OF A BRAKE PEDAL*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA POSITION ET DU DÉPLACEMENT D'UNE PÉDALE DE FREIN*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke- straße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/52**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 566 735 B1**

B60W 10/10 **B60W 30/14**
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 10720541.1 (22) 03.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) EP 2010/002686 03.05.2010
(87) WO 2011/137913 2011/45 10.11.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GESCHWINDIG- KEITSREGLERS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CRUISE CONTROL GOVERNOR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN RÉGULATEUR DE VITESSE DANS UN VÉHICULE*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BJERNETUN, Johan, SE-417 55 Göteborg, SE
ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/20 → (51) **B62D 15/02**

B60W 10/26 → (51) **B60K 1/02**

B60W 20/00 → (51) **B60K 1/02**

B60W 30/10 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/12 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/14 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 50/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B61D 15/00** (11) **2 443 285 B1**

(25) De (26) De
(21) 10718879.9 (22) 24.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/002539 24.04.2010
(87) WO 2010/145728 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 AT 37109 U
(54) • *SPEICHERWAGEN ZUM TRANSPORT VON SCHÜTTGUT*
• *STORAGE CART FOR TRANSPORTING BULK GOODS*
• *WAGON DE STOCKAGE POUR LE TRANSPORT DE MARCHANDISES EN VRAC*
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbau- maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes- gasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

(51) **B61F 3/02** (11) **2 426 025 B1**

B61F 5/52 **B23K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 11171914.2 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 06.09.2010 JP 2010198556
03.03.2011 JP 2011046893
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dreh- gestellrahmens für einen Eisenbahnwagen und Struktur mit einem Durchgangshohl- raum*

- *Manufacturing method of bogie chassis for rail car and structure having through hollow*
 - *Procédé de fabrication de châssis de train roulant pour véhicule ferroviaire et structure disposant d'un passage creux*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ikeda, Ukyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ishida, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Sato, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61F 5/52 → (51) **B61F 3/02**

B61L 3/00 → (51) **B61L 25/02**

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 637 909 B1**
G01C 7/04 **B61L 3/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11779660.7 (22) 08.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.09.2013
 (86) EP 2011/069592 08.11.2011
 (87) WO 2012/062723 2012/20 18.05.2012
 (30) 10.11.2010 DE 102010050899
 (54) • *VERFAHREN ZUR HÖHENPROFILBESTIMMUNG EINER FAHRSTRECKE EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
 • *METHOD FOR DETERMINING THE ELEVATION PROFILE OF A RAILWAY LINE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU PROFIL D'ALTITUDE D'UN TRAJET FERROVIAIRE*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
 (72) NOCK, Marco, 85622 Feldkirchen, DE
 BÜHLER, Joachim, 80797 München, DE
 HEINE, Christoph, 80995 München, DE

B62D 1/04 → (51) **G10L 21/0216**

- (51) **B62D 1/10** (11) **2 683 591 B1**
B62D 5/04 **B62D 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12710195.4 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.01.2014
 (86) EP 2012/054001 08.03.2012
 (87) WO 2012/120079 2012/37 13.09.2012
 (30) 09.03.2011 DE 102011005309
 19.04.2011 DE 202011005545 U
 (54) • *LENKRAD FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *VOLANT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE
 (74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B62D 1/181** (11) **2 572 958 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12185830.2 (22) 25.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013

- (30) 26.09.2011 JP 2011208393
 (54) • *Lenkvorrichtung für Fahrzeug*
 • *Steering apparatus for vehicle*
 • *Dispositif de conduite pour véhicule*
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Morinaga, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/181** (11) **2 572 959 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12185836.9 (22) 25.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.03.2013
 (30) 26.09.2011 JP 2011208392
 (54) • *Lenkvorrichtung für Fahrzeug*
 • *Steering apparatus for vehicle*
 • *Dispositif de conduite pour véhicule*
 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Toyoda, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
 Morinaga, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 625 087 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11778657.4 (22) 07.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.08.2013
 (86) GB 2011/051927 07.10.2011
 (87) WO 2012/046075 2012/15 12.04.2012
 (30) 08.10.2010 EP 10187054
 (54) • *LENKSÄULENANORDNUNG*
 • *A STEERING COLUMN ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION*
 (73) TRW Steering Systems Poland Sp. z.o.o., ul. Slowackiego 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice, PL
 TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
 (72) DAVIES, Niclas, West Midlands B75 6NR, GB
 MUTHUKALYANI, Sathish Babu, Solihull B90 3HB, GB
 KWASNY, Slawomir, 43-502 Czechowice-Dziedzice, PL
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 448 805 B1**
B62D 15/02 **B62D 5/04**
B62D 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 09846893.7 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
 (43) 09.05.2012
 (86) SE 2009/000337 29.06.2009
 (87) WO 2011/002346 2011/01 06.01.2011
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGLENKERS WÄHREND EINES MANÖVERS*

- *A METHOD AND A SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE DURING OPERATION*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSISTER UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE PENDANT LA CONDUITE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) SVENSSON, Jan-Inge, S-416 78 Göteborg, SE
 RAGNHULT, Sten, S-439 33 Onsala, SE
 (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 580 103 B1**
B62D 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 11729481.9 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.04.2013
 (86) JP 2011/063759 09.06.2011
 (87) WO 2011/155637 2011/50 15.12.2011
 (30) 11.06.2010 JP 2010134119
 (54) • *LENKSYSTEM MIT VARIABLER ÜBERSETZUNG*
 • *VARIABLE RATIO STEERING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DIRECTION À DÉMULTIPLICATION VARIABLE*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) GOTO Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 KUNIHIRO Yoji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 YAMAMOTO Junro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 OUCHI Mitsuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 FUJITA Shuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 NIKI Keitaro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 MASUDA Tomihide, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 1/10**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 496 461 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10771426.3 (22) 25.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.09.2012
 (86) EP 2010/066053 25.10.2010
 (87) WO 2011/054692 2011/19 12.05.2011
 (30) 04.11.2009 DE 102009046379
 12.03.2010 DE 102010002803
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HILFSKRAFTLENKUNG*
 • *METHOD FOR OPERATING A POWER STEERING*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE DIRECTION ASSISTÉE*
 (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) HEILIG, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
 RETTENMEIER, Claudio, 73479 Ellwangen, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/10**

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00	→ (51) B60T 8/1755
B62D 6/00	→ (51) B62D 5/00
B62D 6/04	→ (51) B60T 8/1755
B62D 6/04	→ (51) B62D 15/02
B62D 7/15	→ (51) B60T 8/1755
B62D 9/02	→ (51) B60G 17/005

(51) B62D 15/02	(11) 2 465 754 B1
B60W 30/12	B60T 8/1755
G01C 21/36	G01C 21/26
B62D 6/04	B60T 7/18
B60W 10/20	B60W 50/00
B60W 30/10	
(25) De	(26) De
(21) 11009387.9	(22) 26.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(30) 18.12.2010 DE 102010055136	
(54) • Verfahren zum Betrieb eines querführenden Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug	
• Method for operating a sideways driver assistance system of a motor vehicle and motor vehicle	
• Procédé de fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur permettant le guidage latéral d'un véhicule automobile et véhicule automobile	
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) Meitinger, Karl-Heinz, 81667 München, DE	
Bär, Michael, 85049 Ingolstadt, DE	
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE	

B62D 15/02	→ (51) B62D 5/00
(51) B62D 21/10	(11) 2 565 107 B1
B62D 25/20	
(25) En	(26) En
(21) 12181505.4	(22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.03.2013	
(30) 29.08.2011 JP 2011185772	
15.05.2012 JP 2012111273	
(54) • Fahrzeugkarosserie und Verfahren zur Herstellung der Fahrzeugkarosserie	
• Vehicle body structure and method of manufacturing vehicle body	
• Structure de carrosserie de véhicule et procédé de fabrication de cette carrosserie	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) Kageyama, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(60) 13005085.9 / 2 695 798	

(51) B62D 21/12	(11) 2 639 140 B1
B62D 21/18	B62D 49/00
(25) De	(26) De
(21) 12194582.8	(22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.09.2013	
(30) 13.03.2012 DE 102012004863	
(54) • Traktor	
• Tractor	

• Tracteur	
(73) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR	
(72) Vallee, Sebastien, 78170 La Celle Saint Cloud, FR	
Peschard, Simon, 75015 Paris, FR	
Dussere, Thibaut, 92150 Suresnes, FR	

B62D 21/15	→ (51) H01M 2/10
B62D 21/18	→ (51) B62D 21/12

(51) B62D 25/08	(11) 2 647 551 B1
B62D 65/18	
(25) En	(26) En
(21) 12305413.2	(22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(54) • Kraftfahrzeug-Vorderseitenanordnung mit Mitteln zum Arretieren eines Vorderseitenmoduls auf einer Schienenplatte	
• Motor vehicle front-end assembly comprising means for locking a front-end module onto a railplate	
• Ensemble de tête de véhicule automobile comprenant des moyens pour verrouiller un module de tête de véhicule sur un coussinet	
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	
(72) Gillard, Laurent, Southfield, MI, 48076, US	
Hughes, Anthony, Chesterfield, MI, 48051, US	
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	

B62D 25/08	→ (51) B60R 19/12
-------------------	--------------------------

B62D 25/14	→ (51) B60R 21/09
-------------------	--------------------------

(51) B62D 25/20	(11) 2 243 691 B1
B60N 2/42	B60R 21/02
(25) Ja	(26) En
(21) 09713557.8	(22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.10.2010	
(86) JP 2009/051965 05.02.2009	
(87) WO 2009/104481 2009/35 27.08.2009	
(30) 18.02.2008 JP 2008036218	
(54) • FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION	
• VEHICLE BODY STRUCTURE	
• STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) TORII, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

B62D 25/20	→ (51) B62D 21/10
-------------------	--------------------------

B62D 33/02	→ (51) B60J 5/06
-------------------	-------------------------

B62D 33/033	→ (51) B60J 5/06
--------------------	-------------------------

B62D 33/037	→ (51) B60J 5/06
--------------------	-------------------------

(51) B62D 33/06	(11) 2 650 195 B1
B62D 33/07	B62D 33/067
(25) De	(26) De
(21) 12007728.4	(22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 16.10.2013	
(30) 12.04.2012 AT 4422012	
(54) • Hintere Lagerung eines Nutzfahrzeugfahrerhauses	
• Rear mounting for the driver's cab of a utility vehicle	
• Articulation postérieure pour cabine de véhicule utilitaire	
(73) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT	
(72) Täuber, Klemens, 4400 Steyr, AT	
Meister, Mario, 81241 München, DE	
Aschauer, Johann Peter, 4720 Neumarkt, AT	
Neide, Peter, 85250 Altomünster, DE	

(51) B62D 33/06	(11) 2 662 269 B1
B62D 33/10	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13165165.5	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(30) 11.05.2012 FR 1254306	
(54) • Vorrichtung zur Aufhängung einer Fahrzeugkabine	
• Suspension device for the cab of a vehicle	
• Dispositif de suspension de cabine de véhicule	
(73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR	
(72) Champion, Philippe, 44370 MONTRELAIS, FR	
(74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	

B62D 33/067	→ (51) B62D 33/06
--------------------	--------------------------

B62D 33/07	→ (51) B62D 33/06
-------------------	--------------------------

B62D 33/10	→ (51) B62D 33/06
-------------------	--------------------------

B62D 49/00	→ (51) B62D 21/12
-------------------	--------------------------

B62D 65/18	→ (51) B62D 25/08
-------------------	--------------------------

(51) B62J 1/00	(11) 2 595 863 B1
B62J 1/08	
(25) It	(26) En
(21) 11728671.6	(22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(86) IB 2011/052139 16.05.2011	
(87) WO 2012/010988 2012/04 26.01.2012	
(30) 22.07.2010 IT V120100202	
(54) • ERGONOMISCHE SATTELSTRUKTUR	
• ERGONOMIC SADDLE STRUCTURE	
• STRUCTURE DE SELLE ERGONOMIQUE	
(73) Selle Italia S.r.L., Viale E. Fermi 2, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT	
(72) BIGOLIN, Giuseppe, I-36028 Rossano Veneto (VI), IT	
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT	

B62J 1/00	→ (51) B62J 1/02
------------------	-------------------------

(51) B62J 1/02	(11) 2 597 018 B1
B62J 1/08	B62J 1/00
(25) En	(26) En
(21) 11475501.0	(22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(30) 28.11.2011 SK 500482011	
(54) • Fahrradsitz	

- *Bicycle seat*
 - *Siege de vélo*
- (73) Morgaw Group s.r.o., Tabaková 1123/5, 96901 Banská Stianvica, SK
 (72) Moravčík, Martin, 03491 Lubochna, SK
 (74) Belicka, Ivan, Markoffice Svermova 21, 974 04 Banska Bystrica, SK

B62J 1/08 → (51) **B62J 1/00**

B62J 1/08 → (51) **B62J 1/02**

- (51) **B62J 6/02** (11) **2 676 872 B1**
F21S 8/10 **B60Q 1/12**
B60Q 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 12192580.4 (22) 14.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.12.2013
 (30) 18.06.2012 JP 2012137040

- (54) • *Unterscheinwerferereinheit, Scheinwerferereinheit, Scheinwerfersystem für Fahrzeuge, das sich in Kurven legt, Fahrzeug, das sich in Kurven legt und Verfahren zum Steuern einer Unterscheinwerferereinheit für Fahrzeuge, die sich in Kurven legen*
 • *Sub-headlight unit, headlight unit, headlight system for vehicles that lean into turns, a vehicle that leans into turns and a method for controlling a sub-headlight unit for vehicles that lean into turns*
 • *Sous-bloc optique, bloc optique, système de bloc optique pour véhicule qui penche dans les virages, véhicule qui penche dans les virages et procédé pour commander le sous-bloc optique pour véhicule qui penche dans les virages*

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Ikeda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- Kino, Yasuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 Inoue, Takehiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 Kosugi, Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62J 15/00** (11) **2 719 611 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 13160383.9 (22) 21.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.04.2014
 (30) 11.10.2012 JP 2012226283

- (54) • *Motorrad mit Vorderradschützer*
 • *Motorcycle with front fender*
 • *Motocyclette avec garde-boue avant*

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Terada, Hirohisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 5/00 → (51) **B60G 17/005**

B62K 5/02 → (51) **B62M 6/70**

- (51) **B62K 11/02** (11) **2 711 277 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 13181212.5 (22) 21.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014
 (30) 20.09.2012 JP 2012206870

- (54) • *Rahmenstruktur für Sattel-Kraftfahrzeug*
 • *Frame structure for saddle-riding type automotive vehicle*
 • *Structure de cadre de véhicule de type à enfourcher*

- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

- (72) Hayashi, Shiken, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP

- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B62K 11/10 → (51) **B62K 25/28**

- (51) **B62K 21/06** (11) **2 471 703 B1**
B62K 21/18

- (25) De (26) De
 (21) 11010239.9 (22) 27.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
 (30) 30.12.2010 DE 102010056482

- (54) • *Steuersatzkomponenten für einen Fahrradrahmen und Fahrradkomplettrahmen*
 • *Headset components for a bicycle frame and complete bicycle frame*
 • *Composants de bloc d'amorçage pour un cadre de vélo et cadre complet de vélo*

- (73) Gobax GmbH, Heerweg 19, 72116 Mössingen, DE

- (72) Dorn, Robert, 72820 Sonnenbühl-Wilmandingen, DE

- (74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B62K 21/18 → (51) **B62K 21/06**

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 594 469 B1**
B62L 3/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12192092.0 (22) 09.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
 (30) 21.11.2011 FR 1160585

- (54) • *Bremssystem mit einem Bremshebel der parallel zu einem Handgriff ausgerichtet ist*
 • *Braking system having an operating lever extending in parallel to a hand grip*
 • *Système de freinage ayant une manette de freinage parallèle à la poignée*

- (73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- (72) He, Yue, 59000 Lille, FR
 Giovannetti, Sylvain, 62000 Arras, FR
 Ridon, Ludovic, 59490 Somain, FR

- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **B62K 25/28** (11) **2 643 202 B1**
B62K 11/10

- (25) En (26) En
 (21) 11794248.2 (22) 21.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013
 (86) JP 2011/006473 21.11.2011

- (87) WO 2012/070223 2012/22 31.05.2012
 (30) 22.11.2010 JP 2010260633

- (54) • *ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*
 • *TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE*
 • *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES*

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) TERADA, Junji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
 SOUMA, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0026, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62L 3/02 → (51) **B62K 23/06**

- (51) **B62L 5/00** (11) **2 664 533 B1**
B62M 6/45 **B62M 6/55**
G01L 3/10

- (25) En (26) En
 (21) 13167677.7 (22) 14.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.11.2013
 (30) 14.05.2012 TW 101117089

- (54) • *Durch rückwärtspedallieren betätigbarer Bremsmechanismus für Fahrräder mit elektrischen Hilfsantrieb*
 • *Reverse brake mechanism for electrically assisted bicycle*
 • *Mécanisme de frein actionné par rétro-pédalage pour bicyclette à assistance électrique*

- (73) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW

- (72) Chuo, Chiang-Che, 406 Taichung City, TW
 Wu, Mei-Hao, 235 New Taipei City, TW

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 6/45 → (51) **B62L 5/00**

B62M 6/55 → (51) **B62L 5/00**

- (51) **B62M 6/70** (11) **2 551 177 B1**
B62K 5/02

- (25) De (26) De
 (21) 12005542.1 (22) 30.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.01.2013
 (30) 29.07.2011 DE 202011103837 U

- (54) • *Dreirad*
 • *Tricycle*
 • *Tricyclette*

- (73) Munding, Stefan, Weitmarer Str. 34, 44795 Bochum, DE

- (72) Munding, Stefan, 44795 Bochum, DE

- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **B62M 9/10** (11) **2 594 472 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 11189810.2 (22) 18.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
 (54) • *Ratschenstruktur für einen Freilauf und Nabe*

- *Ratchet structure of a freewheel and a hub*
 • *Structure de cliquet d'une roue libre et moyeu*

- (73) Lin, Chang Hui, N°. 13, Lane Chu Wei Chin Ling, Hsiu Shui, Changhu, TW

- (72) Lin, Chang Hui, Changhu, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR
-
- B63B 1/32** → (51) **B63B 39/10**
-
- B63B 1/38** → (51) **B63B 39/10**
-
- B63B 1/40** → (51) **B63B 39/10**
-
- B63B 7/08** → (51) **B60C 29/06**
-
- B63B 21/00** → (51) **F03D 1/00**
-
- (51) **B63B 35/03** (11) **2 523 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700645.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050352 12.01.2011
(87) WO 2011/086100 2011/29 21.07.2011
(30) 18.06.2010 GB 201010305
13.01.2010 GB 201000556
- (54) • *UNTERWASSERROHRVERLEGUNG*
• *UNDERSEA PIPE-LAYING*
• *POSE SOUS-MARINE DE PIPELINES*
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) LAZZARIN, Diego, 31100 Treviso, IT
TOSO, Gianluca, 30172 Mestre, IT
RUARO, Enrico, 36030 Povolario di Dueville,
IT
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 14182616.4 / 2 808 244
-
- B63B 35/03** → (51) **E02F 5/10**
-
- (51) **B63B 39/10** (11) **2 617 642 B1**
E02B 3/06 **B63B 1/32**
B63B 1/38 **B63B 1/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151194.1 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1200150
- (54) • *Vorrichtung zum Abschwächen der ent-
stehenden Sogwirkung einer schwimmen-
den Struktur wie Schiff oder Schleppver-
band von Flussschiffen dank eines an
Bord eingebauten pneumatischen Wellen-
brechersystems*
• *Device for damping at source the wave
action of a floating structure such as a
boat or river train by an on-board
pneumatic breakwater system*
• *Dispositif destiné à atténuer à la naissance
le batillage d'une structure flottante du
type bateau ou convoi fluvial, grâce à un
système de brise-lames pneumatique
embarqué à bord*
- (73) Managetic SPRL, Boulevard Rolin 5B, 1410
Waterloo, BE
(72) Beynet, Jean-Marc, 30320 Marguerittes, FR
Chobert, Philippe, 30650 Rochefort-du-Gard,
FR
De Vleeschouwer, Marc, 3080 Tervuren, BE
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- B63C 9/18** → (51) **B60C 29/06**
-
- (51) **B63H 16/06** (11) **2 694 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 12745838.8 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/065361 06.08.2012
(87) WO 2013/020952 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011109651
23.07.2012 DE 102012106672
- (54) • *PADDELEINRICHTUNG UND WASSER-
FAHRZEUG*
• *PADDLE DEVICE AND WATER VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RAME ET BATEAU*
- (73) PRADE, Ernstfried, Herzogstrasse 1, D-
86981 Kinsau, DE
(72) PRADE, Ernstfried, D-86981 Kinsau, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE
-
- (51) **B63H 20/20** (11) **1 645 502 B1**
B63H 23/30 **B63H 23/08**
(25) En (26) En
(21) 05292076.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004293988
13.10.2004 JP 2004298485
13.10.2004 JP 2004298557
22.10.2004 JP 2004308603
03.08.2005 JP 2005225837
- (54) • *Steuerung für ein marines Umkehrgetriebe*
• *Control assembly for a marine reversing
gear*
• *Dispositif de contrôle pour le mécanisme
de marche arrière de bateaux*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) Harada, Kazuyoshi, Amagasaki-shi Hyogo-
ken, JP
Terasawa, Yoshiaki, Amagasaki-shi Hyogo-
ken, JP
Oga, Naoyuki, Okayama-shi Okayama-ken,
JP
Misao, Hideo, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR
-
- B63H 23/08** → (51) **B63H 20/20**
-
- B63H 23/30** → (51) **B63H 20/20**
-
- B64C 1/00** → (51) **B64C 3/18**
-
- (51) **B64C 3/18** (11) **2 066 563 B1**
B64C 1/00 **B64C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07823147.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) FI 2007/050510 25.09.2007
(87) WO 2008/037847 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 FI 20060858
- (54) • *GEKRÜMMTES ELEMENT, FLÜGEL,
STEUERFLÄCHE UND STABILISATOR
FÜR FLUGZEUG*
• *CURVED ELEMENT, WING, CONTROL
SURFACE AND STABILIZER FOR
AIRCRAFT*
• *ÉLÉMENT INCURVÉ, AILE, GOUVERNE ET
STABILISATEUR POUR AVION*
- (73) Patria Aerostructures Oy, Lentokonetehtä-
ntie 3, 35600 Halli, FI
(72) MÄKELÄ, Juha, FI-37130 Nokia, FI
HALME, Juha, FI-33100 Tampere, FI
HALME, Lauri, FI-33240 Tampere, FI
- HOFFRÉN, Mikko, FI-37150 Nokia, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI
-
- B64C 3/56** → (51) **B64C 23/06**
-
- B64C 5/00** → (51) **B64C 3/18**
-
- B64C 5/10** → (51) **B64C 23/06**
-
- B64C 13/16** → (51) **B64C 23/06**
-
- (51) **B64C 13/28** (11) **2 284 078 B1**
F16H 25/20 **G01H 11/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190556.0 (22) 20.03.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 16.02.2011
(30) 23.03.2007 FR 0754003
- (54) • *Perfektionierungen der Erfassung des
Drucks auf ein Stellglied zur Flugsteue-
rung*
• *Improved load detection on a flight
control actuator*
• *Perfectionnements à la détection d'effort
sur un actionneur de commande de vol*
- (73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue
Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Moalic, Jean-Marc, 95210, SAINT GRATIEN,
FR
Turpin, Pierre, 78310, Maurepas, FR
Sellier, Philippe, 27150, Etrepagny, FR
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 08165087.1 / 2 000 405
08102826.8 / 1 972 549
-
- (51) **B64C 17/10** (11) **2 349 839 B1**
B64D 37/00 **G01F 23/00**
(25) En (26) En
(21) 08875684.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011
(86) GB 2008/051109 25.11.2008
(87) WO 2010/061155 2010/22 03.06.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FLUG-
ZEUGTREIBSTOFFVERWALTUNGSSYS-
TEMS*
• *A METHOD OF OPERATING AN AIRCRAFT
FUEL MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN
SYSTÈME DE GESTION DU CARBURANT
D'UN AÉRONEF*
- (73) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) SJUNGARGÅRD, Petter, Bristol BS99 7AR,
GB
CASE, Ian, Bristol BS99 7AR, GB
BURCKHART, Antoine, Bristol BS99 7AR, GB
SPOTTISWOODE, Michael, Bristol BS99
7AR, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
-
- (51) **B64C 23/06** (11) **2 346 734 B1**
B64C 3/56 **B64C 5/10**
B64C 13/16
(25) En (26) En
(21) 10821429.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) US 2010/056586 12.11.2010
(87) WO 2011/068659 2011/23 09.06.2011

- (30) 01.12.2009 US 265534 P
10.06.2010 US 797742
24.09.2010 US 890557
- (54) • *AKTIV-WINGLET*
• *ACTIVE WINGLET*
• *AILETTE ACTIVE*
- (73) TAMARACK AEROSPACE GROUP, INC.,
3717 Omni Parkway, Sandpoint, ID 83864,
US
- (72) GUIDA, Nicholas R., Sandpoint, ID 83864,
US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **B64C 25/26** (11) **2 611 578 B1**
B25B 9/00 **B25J 1/04**
B64F 5/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11764807.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) FR 2011/051981 30.08.2011
- (87) WO 2012/028815 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 FR 1056891
- (54) • *FERNGESTEUERTES SCHWENKVERFAH-*
REN UND WERKZEUG ZU SEINER UM-
SETZUNG
• *REMOTE-PIVOTING METHOD AND TOOL*
FOR IMPLEMENTING SAME
• *PROCÉDÉ DE PIVOTEMENT À DISTANCE*
ET OUTIL DE MISE EN OEUVRE
- (73) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte,
31700 Blagnac, FR
Airbus Operations SAS, 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) RODRIGUES-MORGADO, Cédric, F-31200
Toulouse, FR
- (74) HERAL, Jean-Marc, F-31150 Bruiguières, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B64C 39/00 → (51) **B32B 25/08**

(51) **B64D 1/04** (11) **2 279 945 B1**
B64D 3/00 **B64G 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09181040.8 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009178507
- (54) • *Startsystem und Startvorrichtung*
• *Launching system and launching*
apparatus
• *Système de lancement et appareil de*
lancement
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) Kuroda, Yoshikatsu, Tokyo, JP
Kawamata, Yoshihiro, Tokyo, JP
Shingo, Mika, Tokyo, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 14161036.0 / 2 746 156

B64D 3/00 → (51) **B64D 1/04**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 110 313 B1**
B60N 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 09010066.0 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
- (30) 29.01.2004 DE 102004004339
- (54) • *Fluggastsitz*
• *Aircraft passenger seat*
• *Siege pour passager d'avion*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall,
DE
- (72) Schürg, Hartmut, 74523 Schwäbisch Hall,
DE
Forgatsch, Oliver, 74523 Schwäbisch Hall,
DE
- (74) Pilgram, Christian, 88085 Langenargen, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662
Überlingen, DE
- (62) 05706973.4 / 1 708 922

B64D 33/04 → (51) **F02C 7/08**

B64D 37/00 → (51) **B64C 17/10**

B64F 5/00 → (51) **B64C 25/26**

B64F 5/00 → (51) **G01C 21/16**

B64G 1/00 → (51) **B64D 1/04**

(51) **B64G 1/10** (11) **2 443 039 B1**
B64G 1/22 **E04B 1/344**
E04H 12/18 **B64G 1/66**

- (25) En (26) En
- (21) 10728630.4 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/058562 17.06.2010
- (87) WO 2010/146126 2010/51 23.12.2010
- (30) 18.06.2009 EP 09275045
- (54) • *AUSFAHRBARE STRUKTUR*
• *EXTENDABLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE EXTENSIBLE*
- (73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road,
Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
- (72) SLADE, Richard, Paul, Kempston
Bedfordshire MK43 9BE, GB
- (74) Cork, Robert, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B64G 1/22** (11) **2 471 713 B1**
B64G 1/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11190489.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 30.12.2010 FR 1005178
- (54) • *Abwickelbarer kastenförmiger Solargene-*
erator
• *Unreelable square framed solar generator*
• *Générateur solaire déroulable caissonné*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
- (72) Blanchard, Laurent, 06370 Mouans-Sartoux,
FR
Ducarne, Julien, 06400 Cannes, FR
Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

B64G 1/22 → (51) **B64G 1/10**

B64G 1/44 → (51) **B64G 1/22**

B64G 1/66 → (51) **B64G 1/10**

B65B 1/42 → (51) **B65B 31/04**

B65B 3/04 → (51) **A61J 1/16**

B65B 3/36 → (51) **B65B 31/04**

B65B 5/06 → (51) **B65B 35/40**

B65B 7/28 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B65B 9/04** (11) **2 766 262 B1**
B65B 41/14 **B65H 20/16**

- (25) De (26) De
- (21) 12778239.9 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (86) EP 2012/004271 11.10.2012
- (87) WO 2013/053484 2013/16 18.04.2013
- (30) 12.10.2011 DE 102011115881
- (54) • *TIEFZIEHVERPACKUNGSMASCHINE*
• *THERMOFORMING PACKAGING*
MACHINE
• *MACHINE D'EMBALLAGE PAR THERMO-*
FORMAGE
- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-
schwenden, DE
- (72) EHRMANN, Elmar, 87730 Bad Grönenbach,
DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **2 252 514 B1**
B65D 85/10

- (25) En (26) En
- (21) 09710032.5 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) EP 2009/051599 11.02.2009
- (87) WO 2009/101120 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 IT B020080092
- (54) • *ZIGARETTENVERPACKUNGSMASCHINE*
ZUR HERSTELLUNG EINER STEIFEN
KLAPPDECKELVERPACKUNG
• *CIGARETTE PACKING MACHINE FOR*
PRODUCING A RIGID, HINGED-LID
PACKET
• *MACHINE D'EMBALLAGE DE CIGA-*
RETTES POUR PRODUIRE UN PAQUET
RIGIDE A COUVERCLE ARTICULE
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91,
40133 Bologna, IT
- (72) SQUARZONI, Michele, 44100 Ferrara, IT
RONZANI, Fabrizio, 40133 Bologna, IT
GHINI, Marco, 40050 Monte San Pietro, IT
NEGRINI, Stefano, 40012 Calderara di Reno,
IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 13180910.5 / 2 666 725

(51) **B65B 19/22** (11) **2 626 305 B1**
B65B 19/28 **B65B 35/44**

B65B 35/58 **B65G 47/53**
B65G 47/84 **B65G 15/22**
B65G 37/00

- (25) It (26) En
- (21) 13154718.4 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (30) 09.02.2012 IT B020120062

- (54) • *Verpackungsmaschine und -Verfahren zum Herstellen von steifen Packungen mit mindestens zwei Behältern, von denen einer innerhalb des anderen angeordnet ist*
• *Packing machine and method for producing rigid packets, each comprising at least two containers one inside the other*
• *Machine à emballer et procédé de production de paquets rigides, comprenant chacun au moins deux récipients, l'un à l'intérieur de l'autre*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battidarno 91, Bologna, IT
- (72) Zanotti, Maurizio, 40030 Grizzana, IT
Degli Esposti, Matteo, 40056 Crespellano, IT
Cavazza, Luca, 40132 Bologna, IT
Squarzone, Michele, 44100 Ferrara, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/28 → (51) **B65B 19/22****B65B 21/24** → (51) **B65D 71/08**

- (51) **B65B 31/04** (11) **2 076 441 B1**
B65B 39/00 **B65B 1/42**
B65B 3/36 **B65B 39/08**
- (25) En (26) En
(21) 07835141.8 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) SE 2007/000940 25.10.2007
(87) WO 2008/051151 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 SE 0602259
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG VON FALTBEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR FILLING OF CONTAINERS OF COLLAPSABLE TYPE*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES CONTENANTS DE TYPE PLIABLE*
- (73) Ecolan AB, Box 812, 251 08 Helsingborg, SE
(72) GUSTAFSSON, Per, 237 27 Bjärred, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B65B 35/16 → (51) **B65B 69/00****B65B 35/36** → (51) **B65B 69/00**

- (51) **B65B 35/40** (11) **2 628 684 B1**
B65B 35/44 **B65G 47/08**
B65B 5/06 **B65G 17/32**
- (25) De (26) De
(21) 13155338.0 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012101221
(54) • *Vorrichtung zum Transport von nicht frei stapelfähigen Verpackungen, insbesondere von Stickpacks, zu einem Transportbehälter*
• *Apparatus for transporting packages which cannot be freely stacked, in particular stick packs, to a transport container*
• *Dispositif de transport d'emballages non gerbables librement, en particulier de stickpacks, vers un récipient de transport*
- (73) MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Sassenberg, Dirk, 33415 Verl, DE
Pasuch, Michael, 32107 Bad Salzuffeln, DE
Plewa, Stephan, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

- Balsfulland, Markus, 33689 Bielefeld, DE
Biehl, Johann, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
Deimel, Markus, 36093 Künzell, DE
Leineke, Ulf, 33102 Paderborn, DE
Lücke, Joachim, 33689 Bielefeld, DE
Nielebock, Jan-Karl, 32107 Bad Salzuffeln, DE
Ringel, Hartmut, 33813 Oerlingshausen, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (60) 14160640.0 / 2 746 171

B65B 35/44 → (51) **B65B 19/22****B65B 35/44** → (51) **B65B 35/40****B65B 35/58** → (51) **B65B 19/22****B65B 39/00** → (51) **B65B 31/04****B65B 39/08** → (51) **B65B 31/04****B65B 41/14** → (51) **B65B 9/04****B65B 43/46** → (51) **A61J 1/16****B65B 43/54** → (51) **A61J 1/16**

- (51) **B65B 53/06** (11) **2 554 483 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12171775.5 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 02.08.2011 DE 102011052353
(54) • *Schrumpftunnel*
• *Shrink tunnel*
• *Tunnel de rétraction*
- (73) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Napravnik Christian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 53/06 (11) **2 586 717 B1**
F27B 9/10

- (25) De (26) De
(21) 12188287.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011054780
(54) • *Schrumpftunnel*
• *Shrink tunnel*
• *Tunnel de rétraction*
- (73) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 55/20 (11) **2 382 133 B1**
B31D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09796174.2 (22) 22.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/065428 22.11.2009
(87) WO 2010/060000 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 US 117476 P

- (54) • *MANUELL UNTERSTÜTZTES HOHL-RAUMFÜLLPOLSTERABGABESYSTEM UND VERFAHREN*
• *MANUALLY-ASSISTED VOID-FILL DUNNAGE DISPENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉLÉMENTS DE MATELASSAGE POUR REMPLIR UN VIDE ASSISTÉ MANUELLEMENT*
- (73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) CARLSON, Daniel, L., Ravenna OH 44266, US
FREDERICK, Timothy, A., Eastlake Ohio 44095, US
HARDING, Joseph, J., Mentor Ohio 44060, US
PARK, Kevin, W., Chardon Ohio 44024, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B65B 69/00 (11) **1 838 582 B1**
B65B 35/16 **B65B 35/36**

- (25) En (26) En
(21) 05747588.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) IL 2005/000599 07.06.2005
(87) WO 2006/043261 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 IL 16470904
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ENTLEERUNG VON BEUTELN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY EMPTYING BAGS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE VIDER AUTOMATIQUEMENT DES SACS*
- (73) Ayal Robotics and Engineering Ltd., Teradion Industrial Zone M.P. Misgav, 20179 Carmiel, IL
(72) COHEN, Benjamin, 20186 Moreshet, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- (60) 13158860.0 / 2 604 537

B65C 3/26 → (51) **B29C 70/76****B65C 9/18** (11) **2 225 161 B1**
B26D 1/00 **B26D 1/62**

- (25) De (26) De
(21) 08854949.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/009757 18.11.2008
(87) WO 2009/068205 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007057409
(54) • *Verwendung einer Schneidvorrichtung in einer Etikettiervorrichtung*
• *Use of a cutting device in a labelling device*
• *Utilisation d'un dispositif de coupe dans un dispositif d'étiquetage*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 44257 Dortmund, DE
DECKERT, Lutz, 45721 Haltern am See, DE
KRESS, Oliver, 45731 Waltrop, DE

B65D 1/24 → (51) **B29C 45/37****B65D 3/12** (11) **2 544 953 B1**
B31B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11707607.5 (22) 10.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013

(86) EP 2011/001194 10.03.2011

(87) WO 2011/110355 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 US 312320 P

10.03.2010 DE 202010003401 U

- (54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *CONTAINER AND METHOD OF PRODUCING SAME*
- *RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE RÉCIPIENT*

(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano Napoli, IT

(72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 5/46 → (51) **B65D 71/00**

B65D 5/72 → (51) **A47K 10/42**

B65D 19/22 → (51) **B65D 77/02**

B65D 21/02 → (51) **B65D 41/06**

B65D 23/08 → (51) **B29C 70/76**

B65D 25/10 → (51) **A61B 10/00**

B65D 33/16 → (51) **B65D 83/08**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 394 926 B1**
B65D 51/30 **B65D 50/06**
B65D 50/04 **B29C 45/00**

(25) En (26) En

(21) 10305608.1 (22) 08.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

- (54) • *Kindersicherer Stopfen*
- *Child safe stopper*
- *Bouchon à sécurité enfants*

(73) Clariant Production (France) S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94603 Choisy le Roi, FR

(72) Rault, Stéphane, 75015 PARIS, FR

(74) Lebon, Jacquy, 85300 CHALLANDS, FR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B65D 41/04** (11) **2 209 722 B1**
B65D 43/02 **C09K 3/10**

(25) De (26) De

(21) 08848153.6 (22) 07.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 28.07.2010

(86) EP 2008/009421 07.11.2008

(87) WO 2009/059788 2009/20 14.05.2009

(30) 09.11.2007 EP 07021782

08.02.2008 EP 08002379

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÄSSVERSCHLUSSES*
- *METHOD FOR PRODUCING A VESSEL CLOSURE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FERMETURE DE RÉCIPIENT*

(73) ACTEGA DS GmbH, Straubingerstrasse 12, 28219 Bremen, DE

(72) POEL-ASENDORF, Christiane, 28844 Weyhe, DE

WITTENBERG, Rüdiger, 28215 Bremen, DE

SCHLENK, Georg, 27793 Wildeshausen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(60) 10006004.5 / 2 223 984

12193840.1 / 2 562 095

B65D 41/04 → (51) **B65D 41/06**

B65D 41/04 → (51) **C09K 3/10**

(51) **B65D 41/06** (11) **2 298 659 B1**
B65D 21/02 **F16B 21/00**
F16B 21/04 **B65D 41/04**
A44B 1/08 **F16K 15/20**

(25) Ja (26) En

(21) 09754825.9 (22) 29.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(86) JP 2009/059896 29.05.2009

(87) WO 2009/145317 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 JP 2008143011

- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR*
- *CONNECTING STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE LIAISON*

(73) Nakamura, Kohei, 3-13, Odori-Nishi 9-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP

(72) Nakamura, Kohei, Hokkaido 060-0042, JP

(74) Niizuma, Yo, Niizuma Wasner GmbH Lörracherstrasse 122, CH-4125 Riehen, CH

(60) 14194015.5

(51) **B65D 41/16** (11) **2 502 845 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 10831604.3 (22) 18.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) JP 2010/070538 18.11.2010

(87) WO 2011/062211 2011/21 26.05.2011

(30) 20.11.2009 JP 2009265588

19.10.2010 JP 2010234260

19.10.2010 JP 2010234261

- (54) • *BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSKAPPE*
- *CONTAINER WITH CAP*
- *RÉCIPIENT DOTÉ D'UN CAPUCHON*

(73) Yoshida Industries Co., Ltd., 29-10 Tachibana 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0043, JP

(72) YOSHIDA, Yuzo, Tokyo 131-0043, JP

MUROI, Takahiro, Tokyo 131-0043, JP

TAKAYAMA, Takahiro, Tokyo 131-0043, JP

NAKAJIMA, Yasuko, Tokyo 131-0043, JP

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B65D 43/02 → (51) **B65D 41/04**

B65D 43/02 → (51) **C09K 3/10**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 213 585 B1**
B65D 51/24

(25) En (26) En

(21) 10163484.8 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(30) 23.09.2005 US 234496

- (54) • *Zweiteilige Behälterdeckelanordnung*
- *Two-piece container lid assembly*
- *Ensemble formant couvercle de conteneur en deux parties*

(73) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US

(72) Rathbone, Jonathan E, Wolverhampton Staffordshire WV6 9PW, GB

Hernandez, Katie, Chicago, IL 60614, US

Simpson, Tyler, Chicago, IL 60610, US

Schweizer, Russ, Crystal Lake, IL 60014, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 06815393.1 / 1 937 567

(51) **B65D 47/08** (11) **2 630 053 B1**
B65D 47/40

(25) En (26) En

(21) 11776224.5 (22) 26.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(86) GB 2011/001394 26.09.2011

(87) WO 2012/052701 2012/17 26.04.2012

(30) 22.10.2010 GB 201017913

- (54) • *VERSCHLUSS MIT TROPFENMINIMIERUNGSDECKEL*
- *CLOSURE HAVING A DRIP MINIMISING LID*
- *FERMETURE AYANT UN COUVERCLE DESTINÉ À RENDRE MINIMALE LA FORMATION DE GOUTTES*

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR

BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 47/20 → (51) **B65D 83/00**

B65D 47/40 → (51) **B65D 47/08**

B65D 50/04 → (51) **B65D 39/00**

B65D 50/06 → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 51/00** (11) **2 643 232 B1**
A61J 1/14 **B65D 51/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11790749.3 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(86) EP 2011/070815 23.11.2011

(87) WO 2012/069538 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 FR 1059682

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSTÖPSELN EINES BEHÄLTERS, DAMIT AUSGESTATTETER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER CHARGE DERARTIGER BEHÄLTER*
 - *DEVICE FOR STOPPING A CONTAINER, CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE, AND METHOD FOR CLOSING A BATCH OF SUCH CONTAINERS*
 - *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN RÉCIPIENT, RÉCIPIENT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'UN LOT DE TELS RÉCIPIENTS*
- (73) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 21-41, 52249 Eschweiler, DE
- (72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 51/18 → (51) **B65D 77/20**

B65D 51/24 → (51) **B65D 47/08**

B65D 51/24 → (51) **B65D 51/00**

B65D 51/24 → (51) **B65D 77/20**

B65D 51/30 → (51) **B65D 39/00**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 855 957 B1**
B65D 5/46
- (25) En (26) En
(21) 06720129.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(86) US 2006/003647 02.02.2006
(87) WO 2006/084009 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 GB 0502089
(54) • **GETRÄNKEBEHÄLTER MIT GURTARTIGEM TRAGEGRIFF**
• **BEVERAGE CARTON WITH STRAP TYPE CARRYING HANDLE**
• **CARTON A RECIPIENTS A BOISSON COMPRENANT UNE POIGNEE SOUS FORME DE SANGLE**
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) MARIE, Philippe, F-36130 Coings, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB

B65D 71/06 → (51) **B65D 81/09**

- (51) **B65D 71/08** (11) **2 550 210 B1**
B65B 21/24
- (25) De (26) De
(21) 11703387.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) EP 2011/000448 01.02.2011
(87) WO 2011/116851 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 DE 102010012559
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN AUS KUNSTSTOFF-FOLIE**
• **METHOD FOR PRODUCING PLASTIC FILM PACKAGINGS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGES EN FEUILLE PLASTIQUE**
- (73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, 53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) KETTWIG, Marco, 53844 Troisdorf, DE
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65D 75/26 → (51) **A61J 1/00**

B65D 75/32 → (51) **A61J 1/03**

B65D 75/52 → (51) **A61J 1/00**

B65D 75/58 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **B65D 77/02** (11) **2 509 889 B1**
B65D 77/12
B65D 19/22
- (25) De (26) De
(21) 10781817.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/006412 20.10.2010
(87) WO 2011/069575 2011/24 16.06.2011

- (30) 09.12.2009 DE 102009057373
23.12.2009 DE 102009060134
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN INS-BESONDERE FÜR ZIGARETTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PACKS, IN PARTICULAR FOR CIGARETTES**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES EMBALLAGES EN PARTICULIER POUR DES CIGARETTES**
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
LOHMANN, Reinhard, 27383 Scheeßel, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(60) 13001032.5 / 2 599 734

B65D 77/12 → (51) **B65D 77/02**

- (51) **B65D 77/20** (11) **2 621 830 B1**
B29C 65/00
B65D 51/18
B65D 51/24
- (25) En (26) En
(21) 11763701.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067062 30.09.2011
(87) WO 2012/041997 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DK 201070419
(54) • **KUNSTSTOFFDECKEL MIT ANGELOSSENER FOLIE UND BEHÄLTER MIT DIESEM DECKEL**
• **PLASTIC LID WITH INTEGRALLY CONNECTED FILM AND CONTAINER COMPRISING SAID LID**
• **COUVERCLE EN PLASTIQUE À FILM RELIÉ D'UN SEUL BLOC ET RÉCIPIENT COMPRENANT LEDIT COUVERCLE**
- (73) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
(72) FREDERIKSEN, Lars Skjold, DK-4070 Ejby Kirke Hyllinge, DK
(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **B65D 81/09** (11) **2 548 815 B1**
B65D 81/133
B65D 71/06

- (25) En (26) En
(21) 12175472.5 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 JP 2011161211
(54) • **Weintransport- und -aufbewahrungsbox**
• **Wine transport and storage box**
• **Boîte de transport et de stockage de vin**
- (73) Yumita, Toru, 5-39-3C Yako 5-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
IL Pleut Sur La Seine Kikaku, Co., Ltd., 2F Daikanyama-Forum 17-16 Sarugaku-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0033, JP
(72) Yumita, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B65D 81/133 → (51) **B65D 81/09**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 539 244 B1**
B65D 47/20
- (25) De (26) De
(21) 11714681.1 (22) 18.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(86) DE 2011/000146 18.02.2011
(87) WO 2011/103855 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 DE 102010009102
(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING**
• **EMBALLAGE**
- (73) Gaplast GmbH, Wurmansauerstrasse 22, 82442 Altenau, DE
(72) KNEER, Roland, 82490 Farchant, DE
KELLER, Alexander, 82497 Unterammergau, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B65D 83/00** (11) **2 631 197 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13169103.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(30) 12.03.2010 US 723428
(54) • **Applikator für selbstklebende Produkte**
• **Applicator for self-adhesive products**
• **Applicateur pour produits autocollants**
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Schultz, Jeffrey A., Racine, WI 53402, US
Klinkhammer, Michael E., Racine, WI 53402, US
Zach, Steven A., Waterford, WI 53185, US
Wortley, Russell B., Kenosha, WI 53144, US
Rice, William J., Antioch, IL 60002, US
Jaichandra, Doraiswami, Racine, WI 53406, US
Duennes, Mark D., Wheeling, IL 60090, US
Kristiansen, Keith C., Stratford, CT 06614, US
Butler, Jeffrey E., Jr., Edgewater, NJ 07020, US
Van Dyk, Thomas, Ramsey, NJ 07446-2238, US
Demar, David A., Tenafly, NJ 07620, US
Kiely, John, Morris Plains, NJ 07950, US
Anastasiadis, John, Tinton Falls, NJ 07753, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 11709515.8 / 2 445 806

(51) **B65D 83/08** (11) **2 160 341 B1**
B65D 33/16
B65D 75/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805565.2 (22) 13.05.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) FR 2008/000661 13.05.2008
(87) WO 2008/152247 2008/51 18.12.2008
(30) 10.05.2007 FR 0754972
(54) • **VERPACKUNGSBEUTEL**
• **PACKAGING POUCH**
• **SACHET DE CONDITIONNEMENT**
- (73) 3G, Hôtel Blancler 23 Place de la Bilange, 49400 Saumur, FR
(72) GUIBERT, Denis, F-49400 Saumur, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2 rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **B65D 83/08** (11) **2 344 015 B1**
A47K 10/24 B65D 43/16
B65D 25/22(25) En (26) En
(21) 09825932.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2009/006093 13.11.2009
(87) WO 2010/055679 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008291710(54) • *AUSGABEBEHÄLTER FÜR FEUCHTE TÜ-
CHER*
• *DISPENSING CONTAINER FOR WET
SHEETS*
• *RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION DE
FEUILLES HUMIDES*(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP(72) BANDO, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JPHAYASHI, Masaho, Tokyo 162-8001, JP
UEMATSU, Hiroshi, Tokyo 162-8001, JP
UENISHI, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka
815-0031, JPOCHI, Norio, Fukuoka-shi Fukuoka 815-
0031, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB**B65D 83/08** → (51) **A47K 10/42****B65D 83/20** → (51) **B65D 83/22**(51) **B65D 83/22** (11) **2 607 268 B1**
B65D 83/20(25) En (26) En
(21) 12172049.4 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 EP 11195091
20.04.2012 EP 12164862(54) • *Sprühkopf für eine Sprühvorrichtung*
• *Sprayhead for a spray device*
• *Tête de vaporisation pour dispositif de
pulvérisation*(73) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR(72) Arora, Amit, Seacroft Leeds, Yorkshire LS14
2AR, GBBetts, Kassie Terra-Lynn, Warwick
Warwickshire, CV34 4AB, GBBilton, Simon Lewis, Warwick Warwickshire,
CV34 4AB, GBButler, Joseph, Warwick Warwickshire, CV34
4AB, GBJones, Christopher John, Warwick
Warwickshire, CV34 4AB, GBKouyoumjian, Garen, Warwick Warwickshire,
CV34 4AB, GB(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB**B65D 85/00** → (51) **F41A 29/00**(51) **B65D 85/10** (11) **2 681 130 B1**
(25) En (26) En

(21) 11706766.0 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) EP 2011/001078 04.03.2011

(87) WO 2012/119607 2012/37 13.09.2012

(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHWAREN*• *PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES*• *EMBALLAGE POUR ARTICLES A FUMER*(73) Imperial Tobacco Limited, 121 Winterstoke
Road, Bristol BS3 2LL, GB(72) VAN LANDSVELD, Mies, 4903 SC Ooster-
hout, NLTEMPLE, Sara, Farnham Royal Slough SL2
3RQ, GB(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354
Hamburg, DE**B65D 85/10** → (51) **B65B 19/22****B65D 85/10** → (51) **B65D 77/02****B65D 85/30** → (51) **B65D 81/09**(51) **B65G 1/04** (11) **2 601 117 B1**

(25) NI (26) En

(21) 11749945.9 (22) 02.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013

(86) NL 2011/000057 02.08.2011

(87) WO 2012/018255 2012/06 09.02.2012

(30) 03.08.2010 NL 1038148

(54) • *SYSTEM ZUR LAGERUNG UND KOMMIS-
SIONIERUNG*• *STORAGE AND ORDER COLLECTION*• *SYSTÈME DE COLLECTE DE**COMMANDES ET DE STOCKAGE*(73) i-Collector Holding B.V., Palmpolstraat 58,
1327 CH Almere, NL(72) DE VRIES, Hugo, Victor, NL-1327 CH Alme-
re, NL(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Fergu-
son BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort,
NL(51) **B65G 11/12** (11) **2 505 519 B1****B65G 11/18** **B65G 69/18**

(25) De (26) De

(21) 12160902.8 (22) 23.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 30.03.2011 EP 11160510

(54) • *Fördereinrichtung für pulverförmiges und/
oder granuliertes Gut*• *Transport device for pulverulent and/or**granulated material*• *Dispositif de transport pour matériau**pulvérulent et/ou granulaire*(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Ungerechts, Herbert, 47647 Kerken, DE

Frank, Hans-Jörg, 47918 Tönisvorst, DE

Hagedorn, Markus, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE(51) **B65G 11/12** (11) **2 505 520 B1****B65G 11/18** **B65G 69/18**

(25) De (26) De

(21) 12160903.6 (22) 23.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 30.03.2011 EP 11160513

(54) • *Fördervorrichtung für pulverförmiges und/
oder granuliertes Gut*• *Transport device for powdery and/or**granulated material*• *Dispositif de transport pour matériau**pulvérulent et/ou granulaire*(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Ungerechts, Herbert, 47647 Kerken, DE

Frank, Hans-Jörg, 47918 Tönisvorst, DE

Scholten, Dieter, 52477 Alsdorf, DE

Hagedorn, Markus, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE(51) **B65G 11/12** (11) **2 505 521 B1****B65G 11/18** **B65G 69/18**

(25) De (26) De

(21) 12160905.1 (22) 23.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

(30) 30.03.2011 EP 11160515

(54) • *Fördereinrichtung für pulverförmiges und/
oder granuliertes Gut sowie Gemische**dieses Gutes mit Flüssigkeiten*• *Transport device for powdery and/or**granulated material as well as mixtures of**this material with liquids*• *Dispositif de transport pour matériau**pulvérulent et/ou granulaire ainsi que des**mélanges de ce matériau avec des liquides*(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Ungerechts, Herbert, 47647 Kerken, DE

Frank, Hans-Jörg, 47918 Tönisvorst, DE

Hagedorn, Markus, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE**B65G 11/18** → (51) **B65G 11/12****B65G 15/22** → (51) **B65B 19/22**(51) **B65G 15/62** (11) **1 948 538 B1****E01F 15/04** **F16F 7/00**

(25) En (26) En

(21) 06780519.2 (22) 13.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) IN 2006/000197 13.06.2006

(87) WO 2007/054959 2007/20 18.05.2007

(30) 08.11.2005 IN K010172005

(54) • *ANSCHLAGPUFFER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*• *IMPACT PADS AND A PROCESS FOR**MANUFACTURING THE SAME*• *ÉLÉMENTS D'IMPACT ET PROCESSUS**POUR LES FABRIQUER*(73) Tega Industries Limited, 147 New Alipore
Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN

(72) IMAM SYED YAVFER, West Bengal, IN

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 263 953 B1**
B65G 47/28
- (25) En (26) En
(21) 10176667.3 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 06.05.2005 US 908326
- (54) • *Rollenbandförderer zum Ansammeln und seitlichen Bewegen von Artikeln über den Förderer*
• *Roller-belt conveyor for accumulating and moving articles laterally across the conveyor*
• *Convoyeur à bande sur rouleaux pour entasser et déplacer des articles latéralement sur le convoyeur*
- (73) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) Riddick, David, Luling, LA 70070, US
Lally, Brent, Metairie, LA 70003, US
Costanzo, Mark, River Ridge, LA 70123, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 06759031.5 / 1 885 632

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 668 120 B1**
B65G 47/22
- (25) It (26) En
(21) 12728774.6 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) IB 2012/050323 24.01.2012
(87) WO 2012/101576 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 IT MI20110069
- (54) • *VEREINZELER*
• *SINGULATOR*
• *SÉPARATEUR*
- (73) *Mechanica Sistemi S.r.L., Via Generale Dalla Chiesa 74/76, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT*
(72) CRISTOFORRETTI, Giorgio, I-21100 Varese, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B65G 17/32 → (51) **B65B 35/40**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 698 329 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13180140.9 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(30) 13.08.2012 GB 201214431
- (54) • *Einstellbare Fördererführung*
• *Adjustable conveyor guide*
• *Guide de transporteur ajustable*
- (73) Zepf Technologies UK Limited, 45/47 Napier Road Wardpark North, Cumbernauld G68 0EF, GB
(72) Spence, Ian, Gartcosh, G69 8LH, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65G 37/00 → (51) **B65B 19/22**

B65G 47/08 → (51) **B65B 35/40**

B65G 47/22 → (51) **B65G 17/24**

B65G 47/28 → (51) **B65G 17/24**

B65G 47/53 → (51) **B65B 19/22**

B65G 47/66 → (51) **A23G 3/20**

B65G 47/84 → (51) **B65B 19/22**

- (51) **B65G 65/48** (11) **2 598 422 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11738437.0 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062904 27.07.2011
(87) WO 2012/016897 2012/06 09.02.2012
(30) 07.06.2011 DE 102011050906
31.07.2010 DE 102010033022
- (54) • *DOSIER- UND FÖRDERVORRICHTUNG FÜR FLIEBFÄHIGES SCHÜTTGUT*
• *DOSING AND CONVEYING APPARATUS FOR FLOWABLE BULK MATERIAL*
• *APPAREIL DE DOSAGE ET DE TRANSPORT POUR DES MATERIAUX FLUIDES EN VRAC*
- (73) Lührs, Friedrich, Am Langen Lande 4, 49453 Rehden /Lohaus, DE
(72) Lührs, Friedrich, 49453 Rehden /Lohaus, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65G 69/18 → (51) **B65G 11/12**

- (51) **B65H 1/00** (11) **1 841 677 B1**
H01H 9/26
- (25) En (26) En
(21) 05714019.6 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) US 2005/005873 22.02.2005
(87) WO 2006/071240 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 638917 P
- (54) • *ABGABE- UND ANORDNUNGSSYSTEME FÜR SCHALTERKONTAKTE*
• *DELIVERY AND PLACEMENT SYSTEMS FOR SWITCH CONTACTS*
• *SYSTEME DE PLACEMENT POUR INTERRUPTEURS DE CONTACT*
- (73) Snaptron, Inc, 2468 East 9th Street, Loveland, CO 80537, US
(72) ALBERTSEN, Kevin N., Fort Collins, CO 80524, US
DIAZ, Troy, Fort Collins, CO 80526, US
LOWERY, Josh, Fort Collins, CO 80525, US
TATMAN, Earl R., Fort Collins, CO 80525, US
TATMAN, Brett A., Windsor, CO 80550, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **B65H 5/10** (11) **2 391 566 B1**
B65H 9/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10700708.0 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) EP 2010/000170 14.01.2010
(87) WO 2010/086087 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 EP 09001392
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES PLATTENELEMENTS IN EINER EINSPEISESTATION EINER VERARBEITUNGSMASCHINE*
• *Device for positioning a flat element in an entrance station of a processing machine*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN ELEMENT EN PLAQUE DANS UNE STATION D'INTRODUCTION D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT*

- (73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) CHIARI, Mauro, CH-1026 Denges, CH
LAMBELET, Raymond, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65H 5/32** (11) **2 657 163 B1**
B65H 39/02 **B42B 2/02**
B42C 1/12

- (25) De (26) De
(21) 13164332.2 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(30) 24.04.2012 CH 5612012
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Fadenheftmaschine*
• *Method for operating a thread sewing machine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une couseuse au fil textile*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Arendt, Holger, 97950 Grossrinderfeld, DE

B65H 9/10 → (51) **B65H 5/10**

B65H 20/16 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65H 29/56** (11) **1 565 394 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03774206.1 (22) 25.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/014998 25.11.2003
(87) WO 2004/048240 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002341834
26.11.2002 JP 2002342036
08.01.2003 JP 2003002390
10.01.2003 JP 2003003963
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAKUMA, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
IMOTO, Shinji, Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
ITO, Yohichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP
YASUDA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 464-0075, JP
ISHII, Akira, Nagoya-shi, Aichi 464-0075, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65H 39/02 → (51) **B65H 5/32**

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 604 559 B1**
B65H 45/28
- (25) De (26) De
(21) 12191567.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 15.12.2011 DE 102011121690
- (54) • *Schwertfalzwerk und Verfahren zur Falzvorbereitung*
• *Knife fold unit and method for folding preparation*
• *Plieuse à lame et procédé de préparation de pli*

- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schreiber, Klaus-Peter, 71679 Asperg, DE

B65H 45/28 → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 748 949 B1**
B66B 7/04 **G01G 7/02**
G01G 19/18
(25) En (26) En
(21) 05739081.7 (22) 10.05.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/008845 10.05.2005
(87) WO 2005/108273 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004140763
(54) • **MAGNETEINHEIT UND AUFZUGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **MAGNET UNIT AND ELEVATOR GUIDING APPARATUS**
• **UNITÉ D'AIMANTS ET APPAREIL DE GUIDAGE D'ASCENSEUR**
(73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ITO, Hiroaki, c/o Fuchu Jigyosho, K.K. TOSHIBA, Tokyo 183-8511, JP
MORISHITA, Mimpei, c/o Fuchu Jigyosho, K.K. TOSHIBA, Tokyo 183-8511, JP
TONAMI, Yosuke, c/o Fuchu Jigyosho, K.K. TOSHIBA, Tokyo 183-8511, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 457 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190104.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010062154
(54) • **Sicherheitsrichtung für einen Aufzug**
• **Safety device for a lift**
• **Dispositif de sécurité pour ascenseur**
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE
(72) Rohr, Stephan, 73760 Ostfildern, DE
Zerelles, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Herrmann, Günther, 73669 Lichtenwald, DE
Dolde, Walter, 70794 Filderstadt, DE
Von Scholley, Hans-Ferdinand, 72649 Wolfslugen, DE
Altenburger, Bernd, 73765 Neuhausen, DE
(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

B66B 7/04 → (51) **B66B 1/34**

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 802 548 B1**
D07B 1/22
(25) De (26) De
(21) 05791414.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) CH 2005/000603 14.10.2005
(87) WO 2006/042427 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105126
(54) • **AUFZUG MIT FLACHRIEMEN ALS TRAGMITTEL**
• **FLAT BELT DRIVEN ELEVATOR**
• **ASCENSEUR AVEC COURROIE PLATE**

- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
ROGGER, Martin, CH-6343 Rotkreuz, CH

- (51) **B66B 13/12** (11) **2 157 040 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744938.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2007/061618 08.06.2007
(87) WO 2008/149456 2008/50 11.12.2008
(54) • **AUFZUGSTÜRVORRICHTUNG**
• **ELEVATOR DOOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PORTE D'ÉLÉVATEUR**
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Naotoshi, Tokyo 102-0073, JP
KOIZUMI, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B66B 13/14** (11) **2 477 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752588.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063509 15.09.2010
(87) WO 2011/032955 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170764
(54) • **AUFZUGSKABINE**
• **ELEVATOR CAR**
• **CABINE D'ASCENSEUR**
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) CHRISTEN, Jules, CH-6460 Altdorf, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 13/28** (11) **2 094 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858303.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) FI 2007/000279 28.11.2007
(87) WO 2008/074911 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 FI 20061138
(54) • **ZEHENSCHUTZ FÜR EINE AUFZUGSKABINE**
• **TOE GUARD FOR AN ELEVATOR CAR**
• **GARDE-PIEDS DESTINÉ À UNE CABINE D'ASCENSEUR**
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Matti, 05830 Hyvinkää, FI
PUKKILA, Petri, 05800 Hyvinkää, FI
MUUKKONEN, Timo, 05860 Hyvinkää, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66C 1/10 → (51) **G21F 5/14**

- (51) **B66C 1/12** (11) **2 690 052 B1**
F16G 15/00
(25) De (26) De
(21) 13175596.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014

- (30) 27.07.2012 DE 102012106857
(54) • **Containeraufhängevorrichtung**
• **Container suspension device**
• **Dispositif de suspension de conteneur**
(73) Thiele GmbH & Co. KG, Werkstrasse 3, 58640 Iserlohn, DE
(72) Norpoth, Bernhard, 45309 Essen, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B66C 1/12 → (51) **D02G 3/44****B66C 1/62** → (51) **G21F 5/14****B66C 13/08** → (51) **G21F 5/14**

- (51) **B66C 23/76** (11) **2 530 046 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10844337.5 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) CN 2010/000847 12.06.2010
(87) WO 2011/091559 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 CN 201010101261
(54) • **STUFENLOSER WIPPMECHANISMUS FÜR EIN ÜBERHUB-GEGENGEWICHT EINES RAUPENKRANS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **STEPLESS LUFFING MECHANISM FOR SUPER-LIFTING COUNTERWEIGHT OF CRAWLER CRANE AND OPERATING METHOD THEREOF**
• **MÉCANISME DE RELEVAGE SANS PALIER POUR CONTREPOIDS DE SUPER-LEVAGE DE GRUE SUR CHENILLES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE MÉCANISME**
(73) Shanghai Sany Technology Co. Ltd., Rm 205, No. 6999 Chuansha Road Pudong New Area, Shanghai 201202, CN
(72) CHEN, Zhigang, Shanghai 201202, CN
LIU, Baojun, Shanghai 201202, CN
LI, Zhenhua, Shanghai 201202, CN
SU, Linghua, Shanghai 201202, CN
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B66C 23/84 → (51) **F16H 1/16**

- (51) **B66D 3/20** (11) **2 125 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862048.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/023987 15.11.2007
(87) WO 2008/060593 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 859294 P
(54) • **BATTERIEBETRIEBENE WINDE**
• **BATTERY POWERED WINCH**
• **TRÉUIL ACTIONNÉ PAR BATTERIE**
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) STARKS, Shelby, Baltimore, MA 21207, US
CARRIER, David, Aberdeen, MA 21001, US
WHITE, Daniel, Baltimore, MA 21220, US
LOPANO, Daniel N., Towson, MA 21286, US
WATSON, James B., Fallston, MA 21047, US
WENCHEL, Lauren M., Bel Air, MA 21015, US
GOLDMAN, David A., Phoenix, MA 21131, US
LAPOINTE, Maurice L., Ellicott City, MA 21042, US
BROTTO, Daniele C., Baltimore, MA 21234, US

CONCARI, Gabriel E., Eldersburg, MA 21784, US
ROBINSON, William J., Ellicott City, MA 21042, US
(74) Kavanagh, Benjamin, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B66F 1/00 → (51) **B66F 7/04**

(51) **B66F 7/04** (11) **2 594 523 B1**
B66F 9/22 **B66F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 11189373.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Hubarbeitsbühne mit einem Hydrauliksystem*
• *Lifting work platform with a hydraulic system*
• *Plateforme élévatrice avec un système hydraulique*
(73) Palfinger Plattformen GmbH, Düsseldorf StraÙe 100, 47809 Krefeld, DE
(72) Dr.-Ing. Verkoyen, Torsten, 41372 Niederkrüchten, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser StraÙe 140, 47803 Krefeld, DE

B66F 7/06 → (51) **A61G 7/10**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 607 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 12007864.7 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 23.12.2011 DE 102011122347
(54) • *Batteriebetriebenes Flurförderzeug*
• *Battery-powered industrial truck*
• *Chariot de manutention fonctionnant sur batterie*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Badura, Klaus-Peter, 21357 Barum, DE
Demir, Hüseyin, 21447 Handorf, DE
Thomanek, Georg, 21073 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 679 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 13174066.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 102012211017
(54) • *Flurförderzeug mit rohrförmiger Achsaufnahmemstruktur*
• *Industrial truck with tubular axle mounting structure*
• *Chariot de manutention doté d'une structure tubulaire de réception d'axe*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Haslberger, Johannes, 84427 St. Wolfgang, DE
Jeromin, Nikolaus, 85368 Moosburg a. d. Isar., DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 9/22 → (51) **B66F 7/04**

B66F 11/04 → (51) **F16H 1/16**

B67C 3/14 → (51) **E03D 9/03**

(51) **B67C 3/26** (11) **2 496 513 B1**
B67C 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10771772.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066708 03.11.2010
(87) WO 2011/054850 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 FR 0957798
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG MIT SPEZIELLEM VENTILSYSTEM*
• *FILLING DEVICE HAVING A SPECIAL VALVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE AVEC SYSTEME DE CLAPET PARTICULIER*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) HUITOREL, Mickaël, F-76930 Octeville-surmer, FR
PASQUET, Arnaud, F-76930 Octeville-surmer, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26**

B67C 3/30 → (51) **B08B 9/08**

B67C 7/00 → (51) **B08B 9/08**

B67C 7/00 → (51) **E03D 9/03**

B67D 1/00 → (51) **A47J 31/52**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 637 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 11790570.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069778 09.11.2011
(87) WO 2012/062821 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 GB 201018927
(54) • *FASSVERSCHLUSS MIT SICHERHEITSMCHANISMUS*
• *KEG CLOSURE WITH SAFETY MECHANISM*
• *FERMETURE DE FÛT À MÉCANISME DE SÉCURITÉ*
(73) Petainer Lidköping AB, P.O. Box 902, 531 19 Lidköping, SE
(72) AHLSTRÖM, Karl-Johan, S-532 38 Skara, SE
(74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B67D 7/42 → (51) **B60K 15/04**

B68C 1/00 → (51) **A47G 25/06**

B81B 7/02 → (51) **A61B 5/145**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 277 197 B1**
H01L 23/13 **H01L 23/498**
H01L 21/48 **H01L 21/683**
H01L 25/10
(25) En (26) En
(21) 09727616.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/039453 03.04.2009
(87) WO 2009/124246 2009/41 08.10.2009

(30) 30.06.2008 US 164614
04.04.2008 US 42512
19.03.2009 US 407252
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONIKMODULS*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING AN ELECTRONIC MODULE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE MODULE ÉLECTRONIQUE*
(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) RAGZ, Livia, M., Belmont, MA 02478, US
TEPOLT, Gary, B., Pelham, NH 03076, US
THOMPSON, Jeffrey, C., Charlestown, MA 02129, US
LANGDO, Thomas, A., Cambridge, MA 02141, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 13166066.4 / 2 624 289
13166078.9 / 2 624 290

(51) **B81C 3/00** (11) **2 359 197 B1**
G04B 13/02 **G04B 15/14**
G04D 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09751882.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/064639 04.11.2009
(87) WO 2010/057777 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 EP 08169687
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROMECHANICAL PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE MICROMÉCANIQUE*
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) FUSSINGER, Alexandre, CH-2075 Wavre, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B81C 3/00 → (51) **G04B 15/14**

(51) **B82B 1/00** (11) **2 142 466 B1**
C23C 14/22

(25) En (26) En
(21) 08742253.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/003907 26.03.2008
(87) WO 2008/123935 2008/42 16.10.2008
(30) 02.04.2007 US 921329 P
(54) • *ULTRADÜNNE MAGNESIUM-NANOBLÄTTER*
• *ULTRATHIN MAGNESIUM NANOBLEDES*
• *NANOLAMES DE MAGNÉSIMUM ULTRAFINES*
(73) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) LU, Toh-ming, Troy, NY 12180-3590, US
WANG, Gwo-ching, Troy, NY 12180-3590, US
TANG, Fu, Troy, NY 12180-3590, US

PARKER, Thomas, Troy, NY 12180-3590, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B82B 3/00 → (51) **G01N 33/53**

B82Y 10/00 → (51) **C07F 7/21**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 611 733 B1**
C01B 33/02 **H01M 4/134**
H01M 4/1395 **H01M 4/36**
H01M 4/38 **H01M 4/48**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 10/0568 **H01M 4/02**
H01M 4/04 H01M 4/505
H01M 4/525 H01M 4/587
H01M 10/0525 H01M 10/054

(25) En (26) En
(21) 11757911.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) GB 2011/001299 02.09.2011
(87) WO 2012/028858 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 GB 201014707

(54) • **ELEKTROAKTIVES MATERIAL**
• **ELECTROACTIVE MATERIAL**
• **MATÉRIAU ÉLECTROACTIF**

(73) Nexxon Limited, 136 Eastern Avenue Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB, GB

(72) GREEN, Mino, Barnes London SW13 9QH, GB

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B82Y 40/00 → (51) **C07F 7/21**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 643 262 B1**
C01B 3/50 **H01G 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11782128.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/069819 10.11.2011
(87) WO 2012/069320 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IT MI20102160

(54) • **VERBESSERTE MEHRLAGIGE VERBUNDGETTER**
• **IMPROVED MULTI-LAYER COMPOSITE GETTER**
• **GETTER COMPOSITE MULTICOUCHE AMÉLIORÉ**

(73) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT

(72) RIZZI, Enea, I-20161 Milano MI, IT
FERNICOLA, Alessandra, I-20020 Lainate MI, IT

VACCA, Paolo, I-00128 Roma RM, IT

(74) Montelatici, Linda Anna, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **C01B 3/38** (11) **2 075 225 B1**
H01M 8/06

(25) De (26) De
(21) 08167687.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053141

(54) • **Reformer, Brennstoffzellensystem und zugehöriges Betriebsverfahren**
• **Reformer, fuel cell system and process for its operation**
• **Dispositif de reformage, système de piles à combustibles et procédé d'opération du système**

(73) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwältin Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/42**

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/00**

C01B 13/10 → (51) **B01D 53/56**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 455 337 B1**

(25) En (26) En
(21) 10191994.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(54) • **Verfahren zur Herstellung und Oberflächenmodifizierung von kolloidalen Kohlenstoffkugeln in superkritischen Medien**

• **Process for fabrication and surface modification of colloidal carbon spheres in supercritical media**
• **Procédé permettant la fabrication et la modification de surface de sphères de carbone colloïdal dans un milieu supercritique**

(73) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE

(72) Ryan, Kevin, Oola, Co. Limerick, IE
Barrett, Christopher, Castletroy, Limerick, IE

Singh, Ajay, Castletroy, Limerick, IE

(74) Purylucy Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

C01B 31/02 → (51) **B01J 23/42**

C01B 31/08 → (51) **B01J 23/42**

C01B 33/02 → (51) **B22F 9/04**

C01B 33/02 → (51) **B82Y 30/00**

(51) **C01B 33/38** (11) **1 690 830 B1**
C05G 3/00 **C04B 40/00**

(25) Es (26) En
(21) 04798217.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006
(86) ES 2004/000490 04.11.2004

(87) WO 2005/054131 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 ES 200302846

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEICHT DISPERGIERBAREN PRODUKTS MIT RHEOLOGIEQUALITÄT AUS EINEM PSEUDOLAMINAREN SILIKAT, DANACH ERHALTENES PRODUKT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **METHOD OF PREPARING AN EASILY-DISPERSED RHEOLOGY-GRADE PRODUCT FROM A PSEUDOLAMINAR SILICATE, PRODUCT THUS OBTAINED AND METHODS OF USING SAME**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US

(72) Janssen, Robert Allen, Alpharetta, Georgia 30022, US

Ahles, John Glen, Neenah, Wisconsin 54956, US

Ehlert, Thomas David, Neenah, Wisconsin 54956, US

• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT A DEGRE RHEOLOGIQUE A DISPERSION FACILE D'UN SILICATE PSEUDOLAMINAIRE, PRODUIT AINSI OBTENU, ET PROCEDES D'UTILISATION DUDIT PRODUIT**

(73) TOLSA, S.A., Nunez de Balboa, 51-40, 28001 Madrid, ES

(72) SANTAREN ROME, Julio, E-28943 Fuenlabrada, ES

AGUILAR DIEZ, Eduardo, E-28791 Soto del Real (Madrid), ES

ALVAREZ BERENGUER, Antonio, E-28660 Boadilla del Monte, ES

ARAGON MARTINEZ, Juan José, E-28903 Getafe (Madrid), ES

(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C01C 1/00 → (51) **C01F 5/30**

C01C 1/04 → (51) **B01J 8/02**

(51) **C01F 5/30** (11) **2 288 576 B1**
C01F 11/24 **F01N 3/20**
C01C 1/00 **B01J 19/00**
B01J 19/12 **C09K 5/16**

(25) De (26) De
(21) 09761545.4 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/054784 22.04.2009

(87) WO 2009/149982 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 DE 102008002338

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON AMMONIAK**
• **DEVICE FOR RELEASING AMMONIA**
• **DISPOSITIF POUR LIBÉRER DE L'AMMONIAC**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GLOECKLE, Markus, 70192 Stuttgart, DE
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE

C01F 11/24 → (51) **C01F 5/30**

C01G 39/00 → (51) **C22B 3/26**

C01G 39/06 → (51) **C22B 3/26**

C01G 49/00 → (51) **H01F 1/11**

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 1/36** (11) **2 604 579 B1**
B01D 35/20

(25) En (26) En
(21) 13159386.5 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.06.2013
(30) 12.07.2007 US 777151

(54) • **Behandlungskammer zum Trennen von Verbindungen aus wässrigem Ausfluss**
• **Treatment chamber for separating compounds from aqueous effluent**
• **Chambre de traitement pour séparer des composés d'effluents aqueux**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US

(72) Janssen, Robert Allen, Alpharetta, Georgia 30022, US

Ahles, John Glen, Neenah, Wisconsin 54956, US

Ehlert, Thomas David, Neenah, Wisconsin 54956, US

- MacDonald, John Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08789246.9 / 2 176 173

C02F 1/36 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/36 → (51) **C02F 11/06**

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 102 113 B1**
C02F 1/00 C02F 101/12
C02F 101/36 C02F 103/06
(25) En (26) En
(21) 07862166.1 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/024293 21.11.2007
(87) WO 2008/066748 2008/23 05.06.2008
(30) 22.11.2006 US 866900 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GRUNDWASSER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TREATING GROUNDWATER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES NAPPES PHRÉATIQUES**
(73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US
(72) BACHMAN, Gregory, Loves Park, IL 61111, US
PESCHMAN, Timothy J., Maple Grove, MN 55369, US
KELLOGG, Douglas C., Rockford, IL 61103, US
OGLE, Jeffrey J., Rockford, IL 61114, US
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 214 811 B1**
C02F 1/20 **B01D 61/44**
B01D 53/32 **B01D 53/75**
B01D 53/58 **B01D 61/42**
C07C 273/04 **C07C 273/16**
C02F 1/469

- (25) En (26) En
(21) 08852627.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009684 14.11.2008
(87) WO 2009/065534 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 IT MI20072206
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEGENWÄRTIGUNG VON AMMONIUM AUS EINEM GASSTROM IN EINEM HARNSTOFFSYNTHESEVERFAHREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERY OF AMMONIA FROM A GASEOUS STREAM IN AN SYNTHESIS PROCESS OF UREA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'AMMONIAC À PARTIR D'UN COURANT GAZEUX DANS UN PROCESSUS DE SYNTHÈSE D'URÉE**
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) CASARA, Paolo, I-36015 Schio, IT
GIANAZZA, Alessandro, I-20025 Legnano, IT
MIRACCA, Ivano, I-20139 Milano, IT
MERELLI, Giuseppe, I-24029 Vertova, IT
CAPANNELLI, Gustavo, I-16135 Genova, IT
BOTTINO, Aldo, I-16134 Genova, IT

- (74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 748 111 B1**
B01D 61/18 **B01D 65/02**
E03C 1/126 **C02F 1/36**

- (25) De (26) De
(21) 11799361.8 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2011/005789 17.11.2011
(87) WO 2013/071941 2013/21 23.05.2013
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KEIMFREIEN WASSERS MITTELS EINES QUERSTROM-FLÜSSIGKEITSTERILFILTES**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING STERILE WATER BY MEANS OF A CROSS-FLOW LIQUID STERILE FILTER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU EXEMPTÉ DE GERMES AU MOYEN D'UN FILTRE DE STÉRILISATION DE LIQUIDES À ÉCOULEMENT TRANSVERSAL**
(73) Schluttig, Alexander, Nordstrasse 18, 02991 Lauta, DE
(72) Schluttig, Alexander, 02991 Lauta, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwältinnen - Patentanwältinnen Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/72 → (51) **C02F 11/06**

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 218 524 B1**
B09B 3/00 **C02F 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 09002014.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • **Verfahren zur Verwertung von Haus- und Biomüll, und Abwasser und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for recycling household waste, biowaste and waste water and device for carrying out the method**
• **Procédé de recyclage de déchets ménagers et biologiques, et eaux usées ainsi que dispositif destiné à l'exécution du procédé**
(73) Kahle, Hans Joachim, Elchweg 7, 26129 Oldenburg, DE
(72) Kahle, Hans Joachim, 26129 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C02F 11/06** (11) **2 504 285 B1**
F23G 7/04 **C02F 1/36**
C02F 1/72

- (25) De (26) De
(21) 10781700.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068051 23.11.2010
(87) WO 2011/064219 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 DE 102009054312
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON RESTSTOFFEN**

- **METHOD FOR COMBUSTING WASTE MATERIALS**
• **PROCÉDÉ POUR LA COMBUSTION DE RÉSIDUS**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günter-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GROSS, Gerhard, 47877 Willich, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 700 619 B1**
F26B 25/04

- (25) De (26) De
(21) 13178350.8 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 24.08.2012 DE 102012107806
(54) • **Vorrichtung zum Trocknen von insbesondere Klärschlamm**
• **Device for drying, in particular of sewage sludge**
• **Dispositif de séchage notamment de boues d'épuration**
(73) I + M Verwaltungs-GmbH, Freihofstraße 5, 72401 Haigerloch-Gruol, DE
(72) Zizmann, Richard, 72401 Haigerloch-Owingen, DE
Volm, Melanie, 72406 Bisingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

C02F 11/12 → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C03B 5/04** (11) **2 391 586 B1**
C03B 5/225 **C03B 5/23**

- (25) De (26) De
(21) 10702040.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/000364 22.01.2010
(87) WO 2010/086121 2010/31 05.08.2010
(30) 31.01.2009 DE 102009006958
(54) • **SCHMELZEINRICHTUNG FÜR DIE ERZEUGUNG EINER GLASSCHMELZE**
• **MELTING DEVICE FOR PRODUCING A GLASS MELT**
• **DISPOSITIF DE FUSION POUR LA PRODUCTION D'UN BAIN DE VERRE**
(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, 97816 Lohr am Main, DE
(72) LINDIG, Matthias, 55218 Ingelheim, DE
SORG, Helmut, 63864 Glattbach, DE
SORG, Alexander, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

C03B 5/225 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/23 → (51) **C03B 5/04**

C03B 5/43 → (51) **C04B 35/48**

C03B 8/00 → (51) **C03C 4/12**

C03B 20/00 → (51) **C03C 4/12**

C03B 33/023 → (51) **B23K 26/073**

C03B 33/08	→ (51) B23K 26/073
C03B 33/09	→ (51) B23K 26/40
C03B 33/10	→ (51) B23K 26/073
C03B 37/018	→ (51) C23C 16/04
C03C 3/00	→ (51) G21F 9/30
C03C 3/068	→ (51) C03C 4/12
C03C 3/083	→ (51) B32B 17/10

(51) C03C 3/091	(11) 2 119 681 B1
H01L 31/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 08710687.8	(22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(86) JP 2008/051589	31.01.2008
(87) WO 2008/099687	2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035723	
	15.01.2008 JP 2008005159
(54) • GLASSUBSTRATE FÜR SONNENBATTERIE	
• GLASS SUBSTRATE FOR SOLAR BATTERY	
• SUBSTRAT DE VERRE POUR BATTERIE SOLAIRE	
(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP	
(72) MURATA, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP	
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE	

(51) C03C 4/12	(11) 1 566 367 B1
C03C 3/068	C03C 15/00
C03C 21/00	C03B 8/00
C03B 20/00	F21S 8/02
(25) Ja	(26) En
(21) 03812326.1	(22) 28.11.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.08.2005	
(86) JP 2003/015208	28.11.2003
(87) WO 2004/050576	2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002349153	
	06.05.2003 JP 2003128325
	06.05.2003 JP 2003128333
(54) • LUMINESZIERENDES GLAS	
• LUMINESCENT GLASS	
• VERRE LUMINESCENT	
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	
(72) CHEN, Danping, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP	
AKAI, Tomoko, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	

(51) C03C 8/08	(11) 2 637 980 B1
C03C 8/16	
(25) En	(26) En
(21) 11808395.5	(22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.09.2013	
(86) TR 2011/000241	11.11.2011

(87) WO 2012/064299	2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 TR 201009495	
(54) • OBERFLÄCHENSCHUTZSCHICHTZUSAMMENSETZUNG FÜR HARZGEBUNDENE FEUERFESTE ZIEGEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• PROTECTIVE SURFACE COATING COMPOSITION FOR RESIN BONDED REFRACTORY BRICKS AND ITS METHOD OF PRODUCTION	
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE PROTECTION DE SURFACE POUR BRIQUES RÉFRACTAIRES LIÉES PAR DE LA RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(73) Superates Atese Mukavim Malzeme Sanayi A.S., Ayazaga Koy Yolu Uzeri No:9 Maslak Sisli, Istanbul, TR	
(72) ASLANOGLU, Ziya, Istanbul, TR	
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR	

C03C 8/16	→ (51) C03C 8/08
------------------	-------------------------

C03C 10/00	→ (51) B32B 17/10
-------------------	--------------------------

C03C 15/00	→ (51) C03C 4/12
-------------------	-------------------------

(51) C03C 17/32	(11) 1 424 314 B1
C03C 17/34	C09D 175/04
B32B 17/10	C03C 23/00
(25) De	(26) De
(21) 03027211.6	(22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.06.2004	
(30) 27.11.2002 DE 10255507	
(54) • Verwendung von Beschichtungen auf Gläsern und Verfahren zur Herstellung beschichteter Gläser	
• Use of coatings on glasses and method for producing coated glasses	
• Utilisation des revêtements sur des verres et méthode de fabrication des verres revêtus	
(73) Wendt, Karl-Heinz, Alter Postweg 104 F, 21220 Seevetal (Horst), DE	
(72) Wendt, Karl-Heinz, 21220 Seevetal (Horst), DE	
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE	

C03C 17/34	→ (51) C03C 17/32
-------------------	--------------------------

C03C 17/34	→ (51) G02F 1/157
-------------------	--------------------------

C03C 21/00	→ (51) C03C 4/12
-------------------	-------------------------

C03C 23/00	→ (51) B23K 26/073
-------------------	---------------------------

C03C 23/00	→ (51) C03C 17/32
-------------------	--------------------------

C03C 25/26	→ (51) B29B 15/12
-------------------	--------------------------

(51) C04B 2/12	(11) 2 393 760 B1
(25) De	(26) De
(21) 11708281.8	(22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.12.2011	
(86) EP 2011/053893	15.03.2011
(87) WO 2011/117116	2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010016059	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEM BRANNTKALK AUS KREIDE	
• PROCESS FOR PRODUCING REACTIVE QUICKLIME FROM CHALK	

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHAUX VIVE RÉACTIVE À PARTIR DE CRAIE	
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
(72) Schuh, Uwe, 59071 Hamm, DE	
Beyer, Christoph, 48147 Münster, DE	
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE	

C04B 2/12	→ (51) F27B 1/00
------------------	-------------------------

C04B 22/08	→ (51) C04B 22/14
-------------------	--------------------------

(51) C04B 22/14	(11) 1 575 869 B1
C04B 22/08	C04B 28/02
C04B 103/12	C04B 103/14
(25) De	(26) De
(21) 03772324.4	(22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) EP 2003/012579	11.11.2003
(87) WO 2004/046059	2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 EP 02025871	
(54) • ERSTARRUNGS- UND ERHÄRTUNGS-BESCHLEUNIGER FÜR HYDRAULISCHE BINDEMittel SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• SOLIDIFICATION AND HARDENING ACCELERATOR FOR HYDRAULIC BINDING AGENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	
• ACCELERATEUR DE SOLIDIFICATION ET DE DURCISSEMENT POUR DES LIANTS HYDRAULIQUES ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION	
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH	
(72) SOMMER, Marcel, CH-8422 Pfungen, CH MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH WOMBACHER, Franz, CH-8916 Jonen, CH LINDLAR, Benedikt, 78467 Konstanz, CH	
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH	

C04B 24/36	→ (51) C04B 28/02
-------------------	--------------------------

(51) C04B 28/02	(11) 2 518 034 B1
C09K 8/493	C04B 24/36
(25) En	(26) En
(21) 11154155.3	(22) 11.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(54) • Verwendung von Asphaltit-Mineralpartikeln in autoadaptivem Zement zur Zementierung von Bohrlöchern in Untergrundformationen	
• Use of asphaltite-mineral particles in self-adaptive cement for cementing well bores in subterranean formations	
• Utilisation de particules de minéraux d'asphaltite dans les ciments auto adaptifs pour la cimentation des puits de forages souterrains	
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL	
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR	
(73) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG	
(84) GB NL	
(73) PRAD Research and Development, Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG	

- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MT PT SE
(72) Leroy-Delage, Sylvaine, 92142 clamart
Cedex, FR
Martin, Laure, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Etudes & Produc-
tions Schlumberger IP Department 1, rue
Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/14****C04B 28/02** → (51) **C04B 41/65**

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 646 390 B1**
E04B 2/86
(25) En (26) En
(21) 11794342.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/062519 30.11.2011
(87) WO 2012/075071 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 US 419171 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VER-
STÄRKTE WAND**
• **REINFORCED WALL SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUC-
TION D'UN MUR RENFORCÉ**
(73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse
13, 2555 Brügg bei Biel, CH
(72) GOERGER, Bryan, TX 77024, US
ORTIZ, Marcelo, TX 77024, US
UZCATEGUI, Francisco, TX 77024, US
THIEL, Patrick, TX 77024, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet &
Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002
Madrid, ES

C04B 35/00 → (51) **G01L 9/00****C04B 35/101** → (51) **C04B 35/48****C04B 35/106** → (51) **C04B 35/48****C04B 35/119** → (51) **C04B 35/48****C04B 35/185** → (51) **C04B 35/48**

- (51) **C04B 35/195** (11) **2 367 774 B1**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 09752969.7 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/063824 10.11.2009
(87) WO 2010/062795 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118168 P
14.04.2009 US 423272
(54) • **CORDIERITKÖRPER MIT NIEDRIGER
DICHTHE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **LOW DENSITY CORDIERITE BODIES AND
METHODS FOR MAKING SAME**
• **CORPS DE CORDIÉRITE DE FAIBLE
DENSITÉ ET PROCÉDÉS POUR LES
FABRIQUER**
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US
(72) LU, Yanxia, Painted Post, NY 14870, US
WANG, Jianguo, Horseheads, NY 14845, US
XIE, Yuming, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C04B 35/48** (11) **1 456 150 B1**
C04B 35/66 **C04B 35/106**
C04B 35/119 **C04B 35/185**
C04B 35/482 **C04B 35/488**
C04B 35/634 **C04B 35/488**
C04B 35/101 **C03B 5/43**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02803438.7 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/003950 19.11.2002
(87) WO 2003/043953 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 FR 0115017
(54) • **FEUERFESTE NICHT GEFORMTE ZUSAM-
MENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG
DES BODENS EINES GLASOFENS**
• **UNWROUGHT REFRACTORY COMPO-
SITION, IN PARTICULAR FOR
PRODUCING GLASS FURNACE HEARTHS**
• **COMPOSITION REFRACTAIRE NON
FACONNÉE, DESTINÉE NOTAMMENT A
LA RÉALISATION DE SOLES D' UN FOUR
DE VERRERIE**
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et
d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GUIGONIS, Jacques, Marius, Louis, F-84210
Pernes, FR
CONSALES, Thierry, Claude, F-84210 Althen
des Paluds, FR
(74) Sartorius, Jérôme, et al, Cabinet Nony 3, rue
de Penthievre, 75008 Paris, FR

C04B 35/482 → (51) **C04B 35/48****C04B 35/488** → (51) **C04B 35/48****C04B 35/597** → (51) **H01L 33/50****C04B 35/626** → (51) **H01L 33/50****C04B 35/634** → (51) **C04B 35/48****C04B 35/66** → (51) **C04B 35/48****C04B 37/00** → (51) **G01L 9/00****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/195****C04B 40/00** → (51) **C01B 33/38**

- (51) **C04B 41/65** (11) **1 686 109 B1**
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 06002065.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004625
19.04.2005 DE 102005018035
(54) • **Beschichtung für zementgebundene Un-
tergründe**
• **Coating for cement-bonded substrates**
• **Revêtement pour substrats cimentaires**
(73) Greiner, Barbara, Dipl.-Ing., Au 2, 88353
Kißlegg, DE
(72) Stahl, Andreas, 88353 Kisslegg, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte
Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

C05G 3/00 → (51) **C01B 33/38****C07B 61/00** → (51) **C07C 45/29**

- (51) **C07B 63/04** (11) **2 627 617 B1**
C07D 251/24 **C08K 5/3492**
C09K 15/30

- (25) De (26) De
(21) 11767004.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067572 07.10.2011
(87) WO 2012/049091 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 EP 10187268
(54) • **SPEZIELLE UV-ABSORBER FÜR HÄRT-
BARE UV-SCHUTZ BESCHICHTUNGEN**
• **SPECIAL UV ABSORBERS FOR CURABLE
UV PROTECTIVE COATINGS**
• **ABSORBEURS D'UV SPÉCIAUX POUR
REVÊTEMENTS ANTI-UV DURCISSABLES**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,
DE
(72) KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal, DE
KUHLMANN, Timo, 42799 Leichlingen, DE
OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 1/04 → (51) **B01D 53/22****C07C 1/04** → (51) **B01J 23/42****C07C 1/24** → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C07C 2/58** (11) **2 462 089 B1**
C07C 9/16
(25) En (26) En
(21) 10737948.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061515 06.08.2010
(87) WO 2011/015664 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 PCT/CN2009/000886
(54) • **METHODE ZUM AUFFOLIEREN EINER HF
ODER SCHWEFELSÄURE ALKYLIE-
RUNGSEINHEIT**
• **METHOD FOR REVAMPING AN HF OR
SULPHURIC ACID ALKYLATION UNIT**
• **PROCÉDÉ POUR REMODELER UNE
UNITÉ D'ALKYLATION DE HF OU D'ACIDE
SULFURIQUE**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) LIU, Zhichang, Beijing 102249, CN
XU, Chunming, Beijing 102249, CN
ZHANG, Rui, Beijing 102249, CN
MENG, Xianghai, Beijing 102249, CN
PATRONI, Ana, Cecilia, 1031 HW Amster-
dam, NL
KLUSENER, Peter, Anton, August, 1031 HW
Amsterdam, NL
VAN DEN BOSCH, Albertus, Vincentius,
Petrus, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 5/10 → (51) **B01J 23/42****C07C 9/16** → (51) **C07C 2/58****C07C 11/04** → (51) **C12P 5/02****C07C 17/12** → (51) **C08F 8/22****C07C 29/143** → (51) **B01J 19/12****C07C 29/157** → (51) **B01J 37/03**

THIELE, Kai, B-2040 Antwerpen 4, BE
MERTEN, Anne-Kathrin, 01979 Lauchhammer, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/20**

C07C 269/00 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 269/04** (11) **2 407 449 B1**
C07C 263/04 **C07C 269/00**
B01J 23/66 **B01J 23/63**
B01J 23/83 **B01J 35/00**

(25) Es (26) En
(21) 10750403.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) ES 2010/070134 09.03.2010
(87) WO 2010/103155 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 ES 200900738
(54) • *EIN-TOPF-HERSTELLUNG VON CARBAMATEN MIT HILFE VON FESTSTOFFKATALYSATOREN*
• *ONE-POT PRODUCTION OF CARBAMATES USING SOLID CATALYSTS*
• *PRÉPARATION DE CARBAMATES EN MONOTOPE AVEC DES CATALYSEURS SOLIDES*

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politécnica De Valencia (UPV) (50%), CTT - Edif. 11 y 12 Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia, ES

(72) CORMA CANÓS, Avelino, E-46022 Valencia, ES
GARCÍA GÓMEZ, Hermenegildo, E-46022 Valencia, ES
JUÁREZ MARÍN, Raquel, E-46022 Valencia, ES

(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07C 273/04 → (51) **C02F 1/44**

C07C 273/16 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C07C 303/06** (11) **2 247 574 B1**
C07C 303/22 **C07C 309/17**
C11D 1/12 **C11D 1/28**
C11D 3/00 **C11D 3/37**

(25) En (26) En
(21) 09703929.1 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) US 2009/031455 20.01.2009
(87) WO 2009/094336 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 22662

(54) • *SULFONIERTE ESTOLIDE UND ANDERE DERIVATE VON FETTSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN, BEI DENEN DIESE VERWENDET WERDEN*
• *SULFONATED ESTOLIDES AND OTHER DERIVATIVES OF FATTY ACIDS, METHODS OF MAKING THEM, AND COMPOSITIONS AND PROCESSES EMPLOYING THEM*
• *ESTOLIDES ET AUTRES DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS SULFONÉS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LES EMPLOYANT*

(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) BERNHARDT, Randal, J., Antioch IL 60002, US

DADO, Greg, P., Chicago, IL 60657, US
MURPHY, Dennis, S., Libertyville IL 60048, US
ALONSO, Lourdes, R., Deerfield IL 60015, US
GARIEPY, Christopher, A., Northbrook IL 60062, US
FILIPOVIC, Eddie, I., Northbrook, IL 60062, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(60) 10010178.1 / 2 258 817
10010179.9 / 2 258 679
10013497.2 / 2 270 122

(51) **C07C 303/06** (11) **2 258 679 B1**
C07C 303/22 **C07C 309/17**

(25) En (26) En
(21) 10010179.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(30) 22.01.2008 US 22662 P

(54) • *Sulfonierte Estolide und andere Derivate von Fettsäuren, Verfahren zu deren Herstellung und Zusammensetzungen und Verfahren, bei denen diese verwendet werden*
• *Sulfonated estolides and other derivatives of fatty acids, methods of making them, and compositions and processes employing them*
• *Estolides et autres dérivés d'acides gras sulfonés, leurs procédés de fabrication et compositions et procédés les employant*

(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Bernhardt, Randal J., Antioch IL 60002, US
Dado, Greg P., Chicago IL 60657, US
Murphy, Dennis S., Libertyville IL 60048, US

Alonso, Lourdes R., Deerfield, IL 60015, US
Garipey, Christopher A., Northbrook IL 60062, US

Filipovic, Eddie I., Northbrook, IL 60062, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 09703929.1 / 2 247 574

C07C 303/22 → (51) **C07C 303/06**

C07C 309/17 → (51) **C07C 303/06**

C07C 317/32 → (51) **C07D 213/50**

(51) **C07C 403/24** (11) **2 534 130 B1**
C07C 45/72

(25) De (26) De
(21) 11701694.9 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051618 04.02.2011

(87) WO 2011/095571 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 EP 10152908

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN-DIMETHYLDISUCCINAT*
• *METHOD FOR PRODUCING ASTAXANTHIN DIMETHYL DISUCCINATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ASTAXANTHINE DIMÉTHYLE DISUCCINATE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE
DOBLER, Walter, 68723 Schwetzingen, DE
KELLER, Andreas, 67346 Speyer, DE

HENRICH, Klaus, 67454 Haßloch, DE

(51) **C07D 203/08** (11) **1 569 898 B1**
C07D 487/08

(25) De (26) De
(21) 03785687.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013424 28.11.2003

(87) WO 2004/050617 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256494

(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND POLYFUNKTIONELLE AZIRIDINVERBINDUNGEN ALS HÄRTER-KOMPONENTE*

• *STABILISED COMPOSITIONS CONTAINING POLYFUNCTIONAL AZIRIDINE COMPOUNDS AS HARDENING CONSTITUENTS*

• *COMPOSITIONS STABILISÉES CONTENANT DES COMPOSÉS AZIRIDINE POLY-FUNCTIONNELS UTILISÉS COMME COMPOSANTS DURCISSEURS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DECKER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
ADAMS, Stefan, 67065 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 209/30** (11) **2 074 091 B1**
A61K 31/404 **A61P 13/02**
A61P 21/00 **A61P 25/16**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 07817817.5 (22) 27.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009

(86) DK 2007/000419 27.09.2007
(87) WO 2008/037258 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 DK 200601251
28.09.2006 US 827292 P

20.10.2006 US 862402 P
20.03.2007 DK 200700432

(54) • *[2-(6-FLUORO-1H-INDOL-3-YLSULFANYL)BENZYL]METHYLAMIN ZUR BEHANDLUNG VON AFFEKTIVEN PSYCHOTSEN*

• *[2-(6-FLOURO-1H-INDOL-3-YLSULFANYL)BENZYL]METHYL AMINE FOR THE TREATMENT OF AFFECTIVE DISORDERS*

• *[2-(6-FLOURO-1H-INDOL-3-YLSULFANYL)BENZYL]MÉTHYLE AMINE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE TROUBLES AFFECTIFS*

(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(72) KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK

ANDERSON, Neil, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(51) **C07D 213/50** (11) **2 551 265 B1**
C07C 317/32

(25) En (26) En
(21) 12169743.7 (22) 29.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

(30) 29.07.2011 IT MI20111455

(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von 1-(6-Methylpyridin-3-yl)-2-[4-methylsulfo-*

- nyl)phenyl]ethanon, ein Zwischenstoff von Etoricoxib
- Novel process for the preparation of 1-(6-methylpyridin-3-yl)-2-[4-(methylsulfonyl)phenyl]ethanon, an intermediate of etoricoxib.
 - Nouveau procédé de préparation de 1-(6-méthylpyridine-3-yl)-2-[4-(méthylsulfonyl)phényl]éthanone, un intermédiaire d'etoricoxib
- (73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
- (72) Brasola, Elena, I-35030 Saccolongo, Padova, IT
Fontana, Francesco, I-22030 Longone al Segrino, Como, IT
Stabile, Paolo, I-37100 Verona, IT
Galvagni, Marco, I-37131 Verona, IT
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 435 408 B1**
(25) De (26) De
(81) 10718088.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002747 05.05.2010
(87) WO 2010/136113 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023162
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUPIRTIN
• METHOD FOR PRODUCING FLUPIRTINE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLUPIRTINE
- (73) Cordem Pharma International GmbH, Otto-Hahn-Strasse, 68723 Plankstadt, DE
- (72) JAS, Gerhard, I-2249 Berlin, DE
FREIFELD, Ilia, 61118 Bad Vibel, DE
- (74) Wagner, Jutta, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07D 213/84 → (51) **A01N 43/78**

- (51) **C07D 215/56** (11) **1 773 816 B1**
A61K 31/47 **A61P 1/00**
A61P 3/00 **A61P 5/00**
A61P 11/00 **A61P 25/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05791060.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/022768 24.06.2005
(87) WO 2006/002421 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582676 P
22.11.2004 US 630127 P
13.12.2004 US 635674 P
03.03.2005 US 658219 P
11.03.2005 US 661311 P
- (54) • Modulatoren von Transportern der ATP bindenden Kasette
• Modulators of ATP-binding cassette transporters
• Modulateurs de transporteurs de cassette de liaison à l'ATP
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) HADIDA RUAH, Sarah, S., La Jolla, CA 92037, US
HAZLEWOOD, Anna, R., San Diego, CA 92109, US
GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US

- VAN GOOR, Fredrick, F., San Diego, CA 02109, US
SINGH, Ashvani, K., San Diego, CA 02130, US
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
MCCARTNEY, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- (74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12152224.7 / 2 489 659
12152225.4 / 2 502 911
12152227.0 / 2 502 912
12152235.3 / 2 532 650
12152237.9 / 2 502 902
12152239.5 / 2 502 913
12152242.9 / 2 522 659
12152244.5 / 2 502 914
12152246.0 / 2 530 075

- (51) **C07D 219/12** (11) **2 606 032 B1**
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 471/04 **C07D 471/10**
C07D 498/06 **A61K 31/40A**
A61K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11749677.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) US 2011/048594 22.08.2011
(87) WO 2012/024670 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 US 375704 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN
• COMPOSITION AND METHODS FOR TREATING GLIOBLASTOMAS
• COMPOSITION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES GLIOBLASTOMES
- (73) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105, US
- (72) STELLA, Nephi, Seattle, WA 98103, US
KLINKE, Toni, Seattle, WA 98117, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 346 831 B1**
C07D 263/16 **C07D 277/56**
C07D 307/68 **C07D 401/04**
C07D 407/10
- (25) En (26) En
(21) 09752604.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/063343 05.11.2009
(87) WO 2010/056585 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115216 P
(54) • ALS MMP-13-INHIBITOREN GEEIGNETE HETEROARYLDIAMIDVERBINDUNGEN
• HETEROARYL DIAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS MMP-13 INHIBITORS
• COMPOSÉS HÉTÉROARYL-DIAMIDE UTILES EN TANT QU INHIBITEURS DE MMP-13
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) FARROW, Neil Alexander, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
GAO, Donghong A., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

- HEIM-RIETHER, Alexander, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SMITH KEENAN, Lana Louise, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LIANG, Shuang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TAYLOR, Steven John, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WELLENZOHN, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
WIEDENMAYER, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
XIONG, Zhaoming, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
ZHANG, Qiang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SCHLYER, Sabine, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 231/16** (11) **2 547 660 B1**
C07D 261/12 **C07D 327/04**
C07D 417/12 **C07D 513/04**
C07D 515/04 **A61K 31/15**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11711417.3 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/029072 18.03.2011
(87) WO 2011/16336 2011/38 22.09.2011
(30) 28.05.2010 US 349716 P
19.03.2010 US 315604 P
(54) • NITROXYL (HNO)-FREISETZENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
• NITROXYL (HNO) RELEASING COMPOUNDS AND USES THEREOF IN TREATING DISEASES
• COMPOSÉS LIBÉRANT DU NITROXYLE (HNO) ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, Tucson, Arizona 85721, US
- (72) MIRANDA, Katrina M., Tucson Arizona 85719, US
WINK, David A., Hagerstown Maryland 21742, US
SALMON, Debra J., Tucson Arizona 85719, US
BASUDHAR, Debashree, Tucson Arizona 85719, US
KEEFER, Larry K., Bethesda Maryland 20817, US
SAAVEDRA, Joseph E., Thurmont Maryland 21788, US
ANDREI, Daniela, Elmwood Park Illinois 60707, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **C07D 231/38** (11) **2 630 126 B1**
A61K 31/415 **A61P 11/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 11772961.6 (22) 19.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068220 19.10.2011
(87) WO 2012/052458 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 US 405252 P
(54) • *PYRAZOLVERBINDUNGEN GEGEN ALLERGIE-, IMMUN- UND ENTZÜNDUNGS-ERKRANKUNGEN*
• *PYRAZOLE COMPOUNDS ACTING AGAINST ALLERGIC, IMMUNE AND INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *COMPOSÉS PYRAZOLE AGISSANT CONTRE DES ÉTATS ALLERGIQUES, IMMUNITAIRES ET INFLAMMATOIRES*
- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) COOPER, Anthony, William, James, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GORE, Paul, Martin, Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOUSE, David, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 235/16** (11) **2 351 744 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61K 31/429**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61K 31/4709 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 43/00 **C07D 263/56**
C07D 277/64 **C07D 417/04**
C07D 417/12 **C07D 513/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09820619.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/067845 15.10.2009
(87) WO 2010/044441 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 JP 2008268208
(54) • *ESSIGSÄUREAMIDDERIVAT MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF VASKULÄRE ENDOTHELLIPASE*
• *ACETIC ACID AMIDE DERIVATIVE HAVING INHIBITORY ACTIVITY ON VASCULAR ENDOTHELIAL LIPASE*
• *DÉRIVÉ AMIDE D'ACIDE ACÉTIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE D'UNE LIPASE ENDOTHÉLIALE VASCULAIRE*
- (73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MASUDA, Kouji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
KIDA, Shiro, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
HAYASHI, Kyohei, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
KATOU, Manabu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
YOSHIKAWA, Naoki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
KUGIMIYA, Akira, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
NAKAJIMA, Mado, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
TANAKA, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (51) **C07D 237/20** (11) **2 590 951 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/501 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11746620.1 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) IB 2011/052974 05.07.2011
(87) WO 2012/004743 2012/02 12.01.2012
(30) 02.06.2011 US 201161492525 P
09.07.2010 US 362927 P
(54) • *BENZOLSULFONAMIDE ALS KALIUM-KANALHEMMER*
• *BENZENESULFONAMIDES USEFUL AS SODIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *BENZÈNESULFONAMIDES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES CANAUX SODIQUES*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Icagen, Inc., Suite 350 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) BROWN, Alan Daniel, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
DE GROOT, Marcel John, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MARRON, Brian Edward, Durham, North Carolina 27703, US
RAWSON, David James, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
RYCKMANS, Thomas, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STORER, Robert Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STUPPLE, Paul Anthony, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
SWAIN, Nigel Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
WEST, Christopher William, Durham, North Carolina 27703, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 237/20** → (51) **C07D 271/06**
- (51) **C07D 237/24** (11) **2 124 565 B1**
A61K 31/50 **A61P 7/06**
C07D 401/10 **C07D 409/04**
C07D 417/06
- (25) En (26) En
(21) 08727581.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/050833 11.01.2008
(87) WO 2008/089052 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884710 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE GLYCIN-DERIVATE HYDROXYLASEHEMMER*
• *N-SUBSTITUTED GLYCINE DERIVATIVES: HYDROXYLASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE GLYCINE N-SUBSTITUÉS: INHIBITEURS D'HYDROXYLASE*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) SHAW, Antony, N., Collegeville, PA 19426, US
DUFFY, Kevin, J., Collegeville, PA 19426, US
MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US
MYERS, Andrea, K., Collegeville, PA 19426, US
ZIMMERMAN, Michael, N., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 239/22** (11) **2 485 590 B1**
C07D 409/04 **A01N 43/54**
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 10822569.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/051557 06.10.2010
(87) WO 2011/044184 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 249736 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE PENTAFLUORSULFUR-IMIN-VERBINDUNGEN ALS BACE-1-HEMMER SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND IHRE VERWENDUNG*
• *PENTAFLUOROSULFUR IMINO HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS BACE-1 INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES DE TYPE IMINO-PENTAFLUOROSULFURE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE1, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEUR UTILISATION*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) STAMFORD, Andrew, W., Kenilworth, New Jersey 07033, US
CUMMING, Jared, N., Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **2 149 563 B1**
A61K 31/505 **A61P 3/06**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 43/00 **C07D 403/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740159.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) JP 2008/057058 10.04.2008
(87) WO 2008/129951 2008/44 30.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911620 P
(54) • *NEUE PYRIMIDINVERBINDUNG MIT DIBENZYLAMINSTRUKTUR UND DIE VERBINDUNG ENTHALTENDE MEDIZIN*
• *NOVEL PYRIMIDINE COMPOUND HAVING DIBENZYLAMINE STRUCTURE, AND MEDICINE COMPRISING THE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE PYRIMIDINE À STRUCTURE DE DIBENZYLAMINE ET MÉDICAMENT LE COMPRENANT*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-1143, JP
MIURA, Toru, Tokorozawa-shi Saitama 359-0025, JP
OKUDA, Ayumu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ARAI, Toshiharu, Sakado-shi Saitama 350-0206, JP
YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
AOKI, Taro, Tokorozawa-shi Saitama 359-1111, JP
MIYOSAWA, Katsutoshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-1141, JP

- SHIBATA, Haruki, Higashimurayama-shi
Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi Saitama
359-1142, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den
Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 239/48 → (51) **C07D 403/12**

C07D 251/24 → (51) **C07B 63/04**

C07D 251/32 → (51) **C07F 3/06**

C07D 261/12 → (51) **C07D 231/16**

C07D 263/16 → (51) **C07D 231/14**

C07D 263/56 → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 265/36** (11) **1 917 253 B1**
C07C 205/45 **C07C 211/45**
C07C 233/18 **C07C 233/13**
(25) De (26) De
(21) 06778214.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/065217 10.08.2006
(87) WO 2007/020227 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 EP 05107470
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETAMIMETIKA
• METHOD FOR PRODUCING BETAMI-
METICS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BETAMI-
METIQUES
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL
GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim,
DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(84) DE
(72) KRUEGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
RIES, Uwe, 88400 Biberach, DE
SCHNAUBELT, Juergen, 88447 Oberhofen/
Warthausen, DE
RALL, Werner, 88441 Mittellbiberach, DE
LEUTER, Zeno A., 88250 Weingarten, DE
DURAN, Adil, 88400 Biberach, DE
SOYKA, Rainer, 88400 Biberach, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 265/38** (11) **1 685 117 B1**
C12Q 1/28 **C07D 495/04**
C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 04810240.4 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036546 01.11.2004
(87) WO 2005/042504 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516244 P
(54) • FLUORIERTE RESORUFINVERBINDUN-
GEN UND DEREN ANWENDUNG BEIM
NACHWEIS VON WASSERSTOFFPEROXID
• FLUORINATED RESORUFIN COMPOUNDS
AND THEIR APPLICATION IN DETECTING
HYDROGEN PEROXIDE
• COMPOSES FLUORES DE RESORUFINE
ET LEUR APPLICATION DANS LA DETEC-
TION DU PEROXYDE D'HYDROGENE

- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BATCHELOR, Robert, Eugene, OR 97404, US
GE, Yue, Cary, NC 27519, US
GEE, Kyle, Springfield, OR 97478, US
JOHNSON, Iain, Eugene, OR 97405, US
LEUNG, Wai-Yee, San Ramon, CA 94583, US
LIU, Jixiang, Santa Clara, CA 95051, US
PATCH, Brian, Eugene, OR 97402, US
SMALLEY, Peter, Seattle, WA 98178, US
STEINBERG, Thomas, Eugene, OR 97401,
US
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB
(60) 10187064.0 / 2 298 312

(51) **C07D 271/06** (11) **2 595 970 B1**
C07D 237/20 **A61K 31/425**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11746655.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 29.05.2013
(86) IB 2011/053278 22.07.2011
(87) WO 2012/011081 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 FR 1056060
(54) • OXADIAZOL- UND PYRIDAZINDERIVATE,
IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTI-
SCHE ANWENDUNG
• DERIVATIVES OF OXADIAZOLE AND
PYRIDAZINE, THEIR PREPARATION AND
THEIR APPLICATION IN THERAPEUTICS
• DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE ET DE PYRIDA-
ZINE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR
APPLICATION EN THÉRAPIE
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) FETT, Eykmar, F-75013 Paris, FR
MOUGENOT, Patrick, F-75013 Paris, FR
NAMANE, Claudie, F-75013 Paris, FR
NICOLAI, Eric, F-75013 Paris, FR
PHILIPPO, Christophe, F-75013 Paris, FR
(74) Romanowski, Caroline, Sanofi Département
Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 277/54** (11) **2 344 465 B1**
A61K 31/426 **A61P 3/10**
A61P 29/00 **A61P 37/06**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 09741441.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) IB 2009/054592 19.10.2009
(87) WO 2010/046835 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 GB 0819182
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON (R)-5-[3-
CHLORO-4-(2,3-DIHYDROXYPRO-
POXY)BENZ[Z]YLIDEN]-2-[Z]-PROPYLI-
MINO]-3-O-TOLYLTHIAZOLIDIN-4-ON
• CRYSTALLINE FORMS OF (R)-5-[3-
CHLORO-4-(2,3-DIHYDROXY-
PROPOXY)-BENZ[Z]YLIDENE]-2-[Z]-
PROPYLIMINO]-3-O-TOLYL-THIA-
ZOLIDIN-4-ONE
• FORMES CRISTALLINES DE LA (R)-5[3-
CHLORO-4-(2,3-DIHYDROXY-PROPOXY)-
BENZ-Z-YLIDÈNE]-2-([Z]-PROPYLI-
MINO)-3-O-TOLYL-THIAZOLIDIN-4-ONE
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BONHAM, Nicholas, Oxford, OX4 2HS, GB

- BUCHMANN, Stephan, CH-4123 Allschwil,
CH
EBERLIN, Alex, Cambridge Cambridgeshire
CB5 8LW, GB
IMBODEN, Christoph, 4114 Hofstetten, CH
VON RAUMER, Markus, CH-4123 Allschwil,
CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharma-
ceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123
Allschwil, CH

C07D 277/56 → (51) **C07D 231/14**

C07D 277/64 → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 301/12** (11) **2 670 743 B1**
C07D 301/32 **B01D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 12715733.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) IT 2012/000036 03.02.2012
(87) WO 2012/104886 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 US 201161439718 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES OXIRANS
• SYSTEM AND PROCESS FOR
PRODUCING AN OXIRANE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE
UN OXIRANE
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) CARLBERG, Philip, J., Lake Jackson, Texas
77566, US
CRAMPTON, Hannah, L., Lake Jackson,
Texas 77566, US
FORLIN, Anna, I-35010 Vigonza, IT
PEDERNERA, Esteban, 21684 Stade, DE
MEZA, Cesar, E., Texas 77584, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 301/32 → (51) **C07D 301/12**

- (51) **C07D 307/33** (11) **2 546 243 B1**
C07C 237/20 **C07C 231/14**
(25) Zh (26) En
(21) 10841850.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) CN 2010/000526 19.04.2010
(87) WO 2011/082506 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 CN 201010000057
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALISKIREN
• METHOD FOR PREPARING ALISKIREN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ALIS-
KIRÈNE
(73) Zhejiang Tianyu Pharmaceutical Co., Ltd,
Jiangkou Development Zone Huangyan,
Taizhou, Zhejiang 318020, CN
(72) TU, Yongjun, Taizhou Zhejiang 318020, CN
ZHANG, Yi, Taizhou Zhejiang 318020, CN
CHENG, Rongde, Taizhou Zhejiang 318020,
CN
PENG, Lingchao, Taizhou Zhejiang 318020,
CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

C07D 307/68 → (51) **C07D 231/14**

- (51) **C07D 317/24** (11) **2 687 521 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12177209.9 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Verfahren zur enantioselektiven Synthese von Landiolol*
• "Process for the enantioselective synthesis of landiolol"
• *Procédé de synthèse énantiosélective de landiolol*
- (73) Procos S.p.A., Via Matteotti 249, 28062 Camerino NO, IT
(72) Garavaglia, Fabio, 28065 Cerano (NO), IT
Roletto, Jacopo, 10135 Torino, IT
Paissoni, Paolo, 10040 Druento (TO), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 317/54 → (51) **C07C 45/29****C07D 327/04** → (51) **C07D 231/16****C07D 401/04** → (51) **A01N 43/78****C07D 401/04** → (51) **A61K 45/06****C07D 401/04** → (51) **C07D 231/14****C07D 401/06** → (51) **C07D 219/12****C07D 401/10** → (51) **C07D 237/24**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 186 807 B1**
A61K 31/4427 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 09178721.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 21.02.2007 IN MU03482007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Esomeprazol-Magnesium-Dihydrat*
• *Process for the preparation of esomeprazole magnesium dihydrate*
• *Procédé pour la préparation de ésoméprazole magnésium dihydraté*
- (73) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai - 400013, IN
(72) Rao, Dharmaraj, Ramachandra, 400 601, Maharashtra, IN
Kankan, Rajendra, Narayanrao, 400 076, Mumbai, IN
Pathi, Srinivas, Laxminarayan, 560 040, Karnataka, IN
Bangalore, Sumana, Gopalakrishna, 560 079, Bangalore, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 14190724.6
(62) 08709485.0 / 2 125 783

(51) **C07D 401/12** (11) **2 499 126 B1**
C07D 473/02 **C07D 487/04**
A61K 31/47 **A61P 37/00**
A61P 9/00 **A61P 25/28**
A61P 3/00 **A61P 35/00**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 10777004.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067310 11.11.2010
(87) WO 2011/058113 2011/20 19.05.2011

- (30) 12.11.2009 GB 0919819
23.06.2010 GB 201010583
(54) • *KONDENSIERTE BIZYKLISCHE PYRIDINE UND PYRAZINE DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN*
• *FUSED BICYCLIC PYRIDINE AND PYRAZINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS BICYCLIQUES DE PYRIDINE ET PYRAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
- (73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) RAPHY, Gilles, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BÜRLI, Roland, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
HAUGHAN, Alan, Findlay, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 237/20****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 948 193 B1**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
(21) 06836890.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/042994 03.11.2006
(87) WO 2007/056164 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 732951 P
04.11.2005 US 733557 P
(54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE AMINOPYRIMIDINE*
• *AMINOPYRIMIDINES USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *AMINOPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) BINCH, Hayley, Cambridge, MA 02139, US
MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Chris, Oxfordshire OX14 4RY, GB
O'DONNELL, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
EVERITT, Simon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
ROBINSON, Daniel, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PINDER, Joanne, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 403/04** (11) **2 549 868 B1**
C07D 487/04 **C07D 491/04**
C07D 495/04 **A61K 31/405**
A61P 35/00 **A61K 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 11760102.1 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 30.01.2013
(86) US 2011/029511 23.03.2011
(87) WO 2011/196663 2011/39 29.09.2011

- (30) 25.03.2010 US 317476 P
09.06.2010 US 352863 P
10.09.2010 US 381480 P
30.09.2010 US 388151 P
02.12.2010 US 419068 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) AXTEN, Jeffrey, Michael, Collegeville PA 19426, US
GRANT, Seth, Wilson, Collegeville PA 19426, US
HEERDING, Dirk, A., Collegeville PA 19426, US
MEDINA, Jesus, Raul, Collegeville PA 19426, US
ROMERIL, Stuart, Paul, Collegeville PA 19426, US
TANG, Jun, Research Triangle Park NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/04 → (51) **A01N 43/78****C07D 403/06** → (51) **C07D 219/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 781 640 B1**
C07D 403/14 **C07D 405/12**
C07D 239/48 **C07D 413/12**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/5513 **A61K 31/553**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C07D 401/12**

- (25) De (26) De
(21) 05777896.1 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/054089 18.08.2005
(87) WO 2006/021544 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 EP 04019775
(54) • *2,4-DI(AMINOPHENYL)PYRIMIDINE ALS PLK INHIBITOREN*
• *2,4-DI(AMINOPHENYL)PYRIMIDINE DERIVATIVES AS PLK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 2,4-DI(AMINOPHENYL)PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE PLK*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) REISER, Ulrich, A-1130 Wien, AT
ZAHN, Stephan Karl, A-1130 Wien, AT
HERFURTH, Lars, 55437 Appenheim, DE
STADTMUELLER, Heinz, A-1120 Wien, AT
ENGELHARDT, Harald, A-2483 Ebreichsdorf, AT
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
BAUM, Anke, A-1050 Wien, AT
GUERTLER, Ulrich, A-1120 Wien, AT
SCHOOP, Andreas, A-1150 Wien, AT
QUANT, Jens, Juergen, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
SOLCA, Flavio, A-1230 Wien, AT
HAUPTMANN, Rudolf, A-2483 Ebreichsdorf, AT
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 237/20****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/42**

C07D 403/12 → (51) C07D 401/14	BECK, Hartmut, 50733 Köln, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C07D 403/14 → (51) A01N 43/78	ELLINGHAUS, Peter, 49324 Melle, DE	
C07D 403/14 → (51) C07D 403/12	BERHOERSTER, Kerstin, 45239 Essen, DE	
C07D 405/12 → (51) C07D 403/12	GRESCHAT, Susanne, 49419 Wagenfeld, DE	
C07D 405/14 → (51) A01N 43/78	THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE	
C07D 407/10 → (51) C07D 231/14	SÜSSMEIER, Frank, 80992 München, DE	
C07D 409/04 → (51) C07D 237/24	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
C07D 409/04 → (51) C07D 239/22		
(51) C07D 413/04 (11) 2 221 303 B1		
C07D 498/04 C08G 73/00		
H01M 8/10 C08J 5/22		
(25) En (26) En		
(21) 10164785.7 (22) 05.11.2008		
(84) DE FR GB		
(43) 25.08.2010		
(30) 06.11.2007 KR 20070112750		
10.10.2008 KR 20080099549		
(54) • <i>Auf Benzoxazin basierendes Monomer, entsprechendes Polymer, Elektrode für eine Brennstoffzelle, die das Polymer enthält, Elektrolytmembran für eine Brennstoffzelle, die das Polymer enthält, und Brennstoffzelle, die die Elektrode einsetzt</i>		
• <i>Benzoxazine-based monomer, polymer thereof, electrode for fuel cell including the polymer, electrolyte membrane for fuel cell including the polymer, and fuel cell using the electrode</i>		
• <i>Monomère à base de benzoxazine, polymère correspondant, électrode pour pile à combustible incluant le polymère, membrane électrolyte pour pile à combustible incluant le polymère, et pile à combustible l'utilisant</i>		
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR		
(72) Choi, Seongwoo, 449-712, Gyeonggi-do, KR Park, Jungock, 449-712, Gyeonggi-do, KR		
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(62) 08168404.5 / 2 062 891		
(51) C07D 413/04 (11) 2 356 113 B1		
C07D 413/14 C07D 471/08		
C07D 487/08 A61K 31/4245		
A61K 31/454 A61K 31/4545		
A61K 31/497 A61P 35/00		
(25) De (26) De		
(21) 09744351.9 (22) 31.10.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(43) 17.08.2011		
(86) EP 2009/007806 31.10.2009		
(87) WO 2010/054763 2010/20 20.05.2010		
(30) 14.11.2008 DE 102008057343		
11.09.2009 DE 102009041242		
(54) • <i>HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE ARYL-VERBINDUNGEN ALS HIF-INHIBITOREN</i>		
• <i>HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED ARYL COMPOUNDS AS HIF INHIBITORS</i>		
• <i>COMPOSÉS ARYLES SUBSTITUÉS PAR HÉTÉROCYCLE COMME INHIBITEURS DE HIF</i>		
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE		
(72) HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE		
C07D 413/06 → (51) C07D 453/02		
C07D 413/10 → (51) A61K 31/41		
C07D 413/12 → (51) C07D 265/38		
C07D 413/12 → (51) C07D 401/14		
C07D 413/12 → (51) C07D 403/12		
C07D 413/14 → (51) A01N 43/78		
C07D 413/14 → (51) A61K 31/41		
C07D 413/14 → (51) C07D 401/14		
C07D 413/14 → (51) C07D 413/04		
C07D 417/04 → (51) C07D 235/16		
C07D 417/06 → (51) C07D 237/24		
C07D 417/12 → (51) C07D 231/16		
C07D 417/12 → (51) C07D 235/16		
C07D 417/12 → (51) C07D 237/20		
C07D 417/12 → (51) C07D 401/14		
C07D 417/14 → (51) A01N 43/78		
C07D 417/14 → (51) C07D 237/20		
C07D 417/14 → (51) C07D 401/14		
C07D 421/12 → (51) A61K 31/517		
(51) C07D 453/02 (11) 2 585 458 B1		
C07D 413/06 A61K 31/4025		
A61K 31/439 A61P 11/00		
(25) En (26) En		
(21) 11725021.7 (22) 30.05.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(43) 01.05.2013		
(86) EP 2011/058802 30.05.2011		
(87) WO 2011/160919 2011/52 29.12.2011		
(30) 22.06.2010 EP 10166894		
(54) • <i>Alkaloidaminoester-Derivate und medizinische Zusammensetzungen davon</i>		
• <i>Alkaloid aminoester derivatives and medicinal compositions thereof</i>		
• <i>Dérivés d'amino-ester d'alcaloïde et compositions médicales à base de ceux-ci</i>		
(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT		
(72) AMARI, Gabriele, I-43100 Parma, IT		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
(51) C07D 453/02 (11) 2 585 459 B1		
A61K 31/439 A61P 11/00		
(25) En (26) En		
(21) 11728800.1 (22) 17.06.2011		
(51) C07D 471/00 (11) 2 370 435 B1		
En (26) En		
(21) 09828387.2 (22) 24.11.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 05.10.2011		
(86) US 2009/065776 24.11.2009		
(87) WO 2010/060098 2010/21 27.05.2010		
(30) 24.11.2008 US 117299 P		
(54) • <i>ANTIOXIDATIVE CAMPTOTHECINDERIVATE UND ANTIOXIDATIVE ANTINEOPLASTISCHE NANOSPHEREN DAVON</i>		
• <i>ANTIOXIDANT CAMPTOTHECIN DERIVATIVES AND ANTIOXIDANT ANTINEOPLASTIC NANOSPHERES THEREOF</i>		
• <i>DÉRIVÉS ANTIOXYDANTS DE LA CAMPTOTHECINE ET LEURS NANOSPHERES ANTIOXYDANTES ANTINEOPLASQUES</i>		
(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US		
(72) YU, John, S., Los Angeles California 90049, US		
LEE, Bong Seop, Torrance California 90503, US		
(74) Holmes, Michael Anthony, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		
(51) C07D 471/04 (11) 2 109 611 B1		
A61K 31/437 A61P 19/02		
(25) En (26) En		
(21) 08708725.0 (22) 05.02.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.10.2009		
(86) EP 2008/051428 05.02.2008		
(87) WO 2008/095944 2008/33 14.08.2008		
(30) 06.02.2007 GB 0702265		
(54) • <i>7-AZAINDOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER INHIBIERUNG VON C-JUN-N-TERMINAL-KINASE</i>		
• <i>7-AZAINDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE INHIBITION OF C-JUN N-TERMINAL KINASE</i>		
• <i>DÉRIVÉS DE 7-AZAINDOLE ET LEUR UTILISATION DANS L'INHIBITION DE C-JUN N-TERMINAL KINASE</i>		
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP		
(72) Graczyk, Piotr Pawel, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB		
Dimopoulos, Paschalis, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB		
Khan, Afzal, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB		

Bhatia, Gurpreet Singh, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB
Farthing, Christopher Neil, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB
(74) Stansfield, Kevin, Eisai Europe Limited Legal - IP Department European Knowledge Centre Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/517**

C07D 471/04 → (51) **C07D 219/12**

(51) **C07D 471/08** (11) **2 666 774 B1**
C07D 487/08 **C07D 519/00**
A61K 31/529 **A61K 31/535**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 13180969.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(43) 27.11.2013
(30) 18.01.2008 US 11533 P
(54) • *Beta-Lactamase-Hemmer*
• *Beta-lactamase Inhibitors*
• *Inhibiteurs de bêta-lactamase*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) Blizzard, Timothy A., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Chen, Helen, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Gude, Candido, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Hermes, Jeffrey D., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Imbriglio, Jason E., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Kim, Seongkon, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Wu, Jane Y., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Ha, Sookhee, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Mortko, Christopher J., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Mangion, Ian, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Rivera, Nelo, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Ruck, Rebecca T., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Shevlin, Michael, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 09701487.2 / 2 231 667

C07D 471/08 → (51) **C07D 413/04**

C07D 471/10 → (51) **C07D 219/12**

(51) **C07D 471/22** (11) **2 571 883 B1**
C07D 498/22 **C07D 487/04**
C07D 519/00

(25) En (26) En
(21) 11728970.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 27.03.2013
(86) US 2011/036452 13.05.2011
(87) WO 2011/146336 2011/47 24.11.2011
(30) 23.12.2010 US 201061426716 P

20.05.2010 US 34676710 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS TRK-KINASEHEMMER*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AS TRK KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE TRK*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) ANDREWS, Steven, Wade, Boulder, CO 80301, US
CONDROSKI, Kevin, Ronald, Boulder, CO 80301, US
HAAS, Julia, Boulder, CO 80301, US
JIANG, Yutong, Boulder, CO 80301, US
KOLAKOWSKI, Gabrielle, R., Boulder, CO 80301, US
SEO, Jeongbeob, Boulder, CO 80301, US
YANG, Hong-Woon, Boulder, CO 80301, US
ZHAO, Qian, Boulder, CO 80301, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 473/02 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 248 817 B1**
A61P 25/26 **A61P 25/18**
A61P 9/10 **A61P 25/08**
A61P 25/28 **A61P 3/08**
A61P 25/16 **A61K 31/519**
A61P 3/04

(25) Ru (26) En
(21) 09704333.5 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IB 2009/050272 23.01.2009
(87) WO 2009/093208 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 RU 2008102154
07.05.2008 RU 2008117846
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-AMINO-3-SULFONYL-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE/ANTAGONISTEN VON SEROTONIN-5-HT6-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 2-AMINO-3-SULFONYL-PYRAZOLO[1,5-A] PYRIMIDINES/ ANTAGONISTS OF SEROTONIN 5-HT6 RECEPTORS, METHODS FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *2-AMINO-3-SULFONYL-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES SUBSTITUÉES FONCTIONNANT COMME DES ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS 5-HT6 DE SÉROTONINE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City, NV 89701, US
Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, Abramtsevskaya 4 Korp. 2, kv. 27, Moscow 127576, RU

(72) IVASHCHENKO, Andrey, Alexandrovich, Moscow 127576, RU
IVASHCHENKO, Alexander, Vasilievich, Encinitas California 92024, US
SAVCHUK, Nikolay, Filippovich, Moscow 117420, RU

(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 640 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 11793604.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 25.09.2013

(86) US 2011/061351 18.11.2011
(87) WO 2012/068440 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 US 415617 P
(54) • *HETEROCYCLENSUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIDINE UND PYRROLOPYRIMIDINE ALS JAK-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED PYRROLOPYRIDINES AND PYRROLOPYRIMIDINES AS JAK INHIBITORS*
• *PYRROLOPYRIDINES ET PYRROLOPYRIMIDINES À SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLIQUE UTILISÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DES JAK*
(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
(72) RODGERS, James, D., Landenberg PA 19350, US
ZHU, Wenyu, Media PA 19063, US
GLENN, Joseph, Mount Royal NJ 08061, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 694 513 B1**
A61K 31/519 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 19/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12715201.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) IB 2012/051554 30.03.2012
(87) WO 2012/131633 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 US 201161470630 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRAZOLO PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Du, Zhengming, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
Leleti, Rajender Reddy, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
Liu, Yugang, East Hanover, New Jersey 07936-1080, US
Miltz, Wolfgang, CH-4002 Basel, CH
Oberhauser, Berndt, CH-4002 Basel, CH
Vaupel, Andrea, CH-4002 Basel, CH
Velcicky, Juraj, CH-4002 Basel, CH
Weigand, Klaus, CH-4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/517**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/22**

C07D 487/04 → (51) **C07D 495/12**

C07D 487/08 → (51) **C07D 203/08**

C07D 487/08 → (51) **C07D 413/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07D 491/04** (11) **2 144 914 B1**
A61K 31/4162 **A61P 25/00**
A61P 23/00

(25) En (26) En
(21) 08748939.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010

- (86) EP 2008/003042 16.04.2008
- (87) WO 2008/125348 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 EP 07384022
- (54) • *PYRANOPYRAZOLAMINE*
• *PYRANO-PYRAZOLE-AMINES*
• *PYRANO-PYRAZOLE-AMINES*
- (73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) WÜNSCH, Bernhard, 48161 Münster, DE
SCHEPMANN, Dirk, 48147 Münster, DE
SCHLÄGER, Torsten, 22297 Hamburg, DE
ZAMANILLO-CASTANEDO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 491/048 → (51) **A61K 31/517**

C07D 491/147 → (51) **C07D 495/14**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 448 945 B1**
A61K 31/4365 **A61P 7/02**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 11715144.9 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2011/031602 07.04.2011
- (87) WO 2011/127300 2011/41 13.10.2011
- (30) 27.05.2010 US 348914 P
22.04.2010 US 326882 P
16.06.2010 US 355304 P
08.04.2010 US 322165 P
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON PRASUGRELSALZEN*
• *CRYSTALLINE FORMS OF PRASUGREL SALTS*
• *FORMES CRISTALLINES DE SELS DE PRASUGREL*
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) TUKSAR, Mihaela, 40000 Cakovec, HR
BILJAN, Tomislav, 48260 Krizevci, HR
ZEGARAC, Miroslav, 10020 Zagreb, HR
- (74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/517**

C07D 495/04 → (51) **C07D 265/38**

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 495/12** (11) **2 571 503 B1**
C07D 495/14 **C07D 519/00**
C07D 487/04 **A61K 31/5517**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11781422.8 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 27.03.2013
- (86) US 2011/036701 16.05.2011
- (87) WO 2011/143669 2011/46 17.11.2011
- (30) 14.05.2010 US 334991 P
04.08.2010 US 370745 P
22.08.2010 US 375863 P
24.03.2011 US 467376 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON NEOPLASIE, ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN UND ANDEREN LEIDEN*
• *COMPOSITIONS AND THEIR USE IN TREATING NEOPLASIA, INFLAMMATORY DISEASE AND OTHER DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES NÉOPLASIES, DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET D'AUTRES AFFECTIONS*
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) BRADNER, James, Elliott, Weston, MA 02493, US
QI, Jun, Sharon, MA 02067, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C07D 495/14** (11) **2 467 387 B1**
C07D 519/00 **C07D 491/147**
A61K 31/519 **A61P 35/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10747483.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) GB 2010/051370 19.08.2010
- (87) WO 2011/021038 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 GB 0914594
01.04.2010 GB 201005584
- (54) • *TRIZYKLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE HEMMER*
• *TRICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITORS.*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE.*
- (73) Karus Therapeutics Limited, 93 Innovation Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB
- (72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
CECIL, Alexander Richard Liam, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
HILL, Thomas James, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
SILVA, Franck Alexandre, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB
- (74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 495/14 → (51) **C07D 495/12**

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 498/06 → (51) **C07D 219/12**

- (51) **C07D 498/14** (11) **2 678 342 B1**
A61P 29/00 **A61K 31/5383**
- (25) En (26) En
- (21) 12716773.2 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) US 2012/026589 24.02.2012
- (87) WO 2012/148548 2012/44 01.11.2012
- (30) 25.02.2011 US 201161446949 P
- (54) • *N-SUBSTITUIERTE OXAZINOPTERIDINE UND OXAZINOPTERIDINONE*
• *N-SUBSTITUTED OXAZINOPTERIDINES AND OXAZINOPTERIDINONES*
• *OXAZINOPTÉRIDINES ET OXAZONOPTÉRIDINONES N-SUBSTITUÉES*

- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) CHANG, Edcon, San Diego, CA 92121, US
GIBSON, Tony, San Diego, CA 92121, US
JIN, Bohan, San Diego, CA 92121, US
SCORAH, Nicholas, San Diego, CA 92121, US
DONG, Qing, San Diego, CA 92121, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 498/22 → (51) **C07D 471/22**

C07D 513/04 → (51) **A61K 31/517**

C07D 513/04 → (51) **C07D 231/16**

C07D 513/04 → (51) **C07D 235/16**

C07D 515/04 → (51) **C07D 231/16**

C07D 517/04 → (51) **A61K 31/517**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/08**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/22**

C07D 519/00 → (51) **C07D 495/12**

C07D 519/00 → (51) **C07D 495/14**

(51) **C07F 3/06** (11) **2 599 782 B1**
C07D 251/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 11798234.8 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) JP 2011/064451 23.06.2011
- (87) WO 2011/162353 2011/52 29.12.2011
- (30) 24.06.2010 JP 2010144189
- (54) • *FEINE BASISISCHE ZINK-CYANURAT-PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BASIC ZINC CYANURATE FINE PARTICLES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MICROPARTICULES DE ZINC CYANURIQUE BASIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) OOTA, Isao, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
OIWAMOTO, Masaki, Toyama-shi Toyama 939-2792, JP
SUWA, Takeshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07F 5/00 → (51) **C07F 19/00**

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/21**

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/04**

C07F 7/10 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 7/21** (11) **2 218 724 B1**
C07F 7/08 **H01L 21/027**
G03F 7/00 **C08G 59/42**
B82Y 10/00 **B82Y 40/00**
C08G 59/30 **C08G 59/32**
G03F 7/075

(25) Ja (26) En

- (21) 08847167.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/070122 05.11.2008
(87) WO 2009/060862 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 JP 2007289470
(54) • *EPOXIDGRUPPENHALTIGE ORGANOSILOXANVERBINDUNG, HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSMATERIAL UND FEINSTRUKTURFORMUNGSVERFAHREN MIT DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY GROUP-CONTAINING ORGANOSILOXANE COMPOUND, CURABLE COMPOSITION FOR TRANSFER MATERIAL, AND FINE PATTERN FORMING METHOD USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSÉ ORGANOSILOXANE CONTENANT UN GROUPE ÉPOXY, COMPOSITION DURCISSABLE POUR MATÉRIAU DE TRANSFERT, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF FIN À L'AIDE DE LA COMPOSITION*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MORINAKA, Katsutoshi, Tokyo 105-8518, JP
ARAI, Yoshikazu, Tokyo 105-8518, JP
UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
FUJITA, Toshio, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C07F 9/09** (11) **2 070 935 B1**
A61K 6/00 **A61K 6/083**
C07C 231/02 **C07C 233/47**
(25) Ja (26) En
(21) 07828527.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068781 27.09.2007
(87) WO 2008/047547 2008/17 24.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006266500
29.09.2006 JP 2006266501
(54) • *NEUE VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISIERBAREN AMIDS*
• *NOVEL COMPOUND, COMPOSITION COMPRISING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYMERIZABLE AMIDE*
• *NOUVEAU COMPOSÉ, COMPOSITION LE COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AMIDE POLYMERISABLE*
- (73) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) SEKIGUCHI, Takahiro, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
HINAMOTO, Ai, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C07F 9/09** → (51) **A01N 57/26**
C07F 9/10 → (51) **A01N 57/26**
-
- (51) **C07F 9/11** (11) **2 125 840 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701631.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050685 22.01.2008
- (87) WO 2008/090141 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 FR 0700444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG EINES SELTENERDORGANO-PHOSPHATS*
• *METHOD FOR PREPARING A SOLUTION OF A RARE EARTH ORGANOPHOSPHATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION D'UN ORGANOPHOSPHATE DE TERRE RARE*
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MATHIVET, Thomas, F-17230 Bourg Chapon, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 297 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735692.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/055000 24.04.2009
(87) WO 2009/130322 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08155198
21.11.2008 EP 08169648
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOALKYLENPHOSPHONSÄURE*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AMINOALKYLENE PHOSPHONIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ACIDE AMINOALKYLÈNE PHOSPHONIQUE*
- (73) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
DEVAUX, Albert, B-1345 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 483 283 B1**
C07F 9/58 **C07F 9/59**
(25) En (26) En
(21) 10775728.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064755 04.10.2010
(87) WO 2011/039378 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 EP 09172040
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminohydroxydiphosphonsäuren*
• *Method for the manufacture of amino-hydroxy diphosphonic acids*
• *Procédé pour la fabrication d'acides aminohydroxydiphosphoniques*
- (73) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) COGELS, Samuel Corentin, B-1050 Ixelles, BE
LEMEN, David, 1170 Bruxelles, BE
NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C07F 9/40** → (51) **C09K 21/10**
C07F 9/52 → (51) **C09K 11/06**
C07F 9/58 → (51) **C07F 9/38**
C07F 9/59 → (51) **C07F 9/38**
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **2 270 159 B1**
C12N 15/113 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 10171926.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 21.05.2003 US 472106 P
(54) • *Marker für präkanzerose und kanzerose Zellen sowie Verfahren zur Störung der Zellproliferation darin*
• *Markers for pre-cancer and cancer cells and the method to interfere with cell proliferation therein*
• *Marquers pour cellules précancéreuses et cancéreuses et méthode permettant de perturber la prolifération cellulaire*
- (73) ANDES BIOTECHNOLOGIES S.A., Avda. Zanartu 1482, Nuñoa, Santiago, CL
(72) Burzio, Luis O., Santiago, CL
Villegas, Jaime E., Santiago, CL
Burzio, Veronica A., Santiago, CL
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04752867.4 / 1 625 142
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 508 527 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H05B 33/14 **H01L 51/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10833300.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) JP 2010/071077 26.11.2010
(87) WO 2011/065454 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272909
(54) • *IRIDIUMKOMPLEXVERBINDUNG, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IRIDIUM COMPLEX COMPOUND, ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉ COMPLEXE D'IRIDIUM, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON UTILISATIONS*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, KR
(72) TERASHIMA, Takashi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAGUCHI, Isamu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAJIMA, Masaru, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAKAHASHI, Yoshiaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07F 17/00** → (51) **C07F 19/00**
C07F 17/00 → (51) **C08F 4/659**
-
- (51) **C07F 19/00** (11) **2 017 280 B1**
C07F 7/10 **C07F 17/00**
C08F 10/00 **C08F 12/00**
C08F 36/00 **C07F 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07742824.1 (22) 02.05.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/059389 02.05.2007
(87) WO 2007/129670 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130550

- (54) • *METALLOKOMPLEX UND DIESE ENTHALTENDE POLYMERISIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *METALLOCENE COMPLEX AND POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPLEXE METALLOCENE ET COMPOSITION DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION LE CONTENANT*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) KAITA, Shojiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
TARDIF, Olivier, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **2 643 339 B1**
C08G 65/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794815.8 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) FR 2011/052635 14.11.2011
(87) WO 2012/069730 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 FR 1059762
- (54) • *NEUES HYDROTROPES MITTEL, SEINE VERWENDUNG ZUR LÖSLICHKEITSMACHUNG NICHT-IONISCHER TENSIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL HYDROTROPIC AGENT, USE THEREOF TO MAKE NON-IONIC SURFACTANTS SOLUBLE, AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEL AGENT HYDROTROPE, SON UTILISATION POUR SOLUBILISER DES TENSIOACTIFS NON-IONIQUES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) GAYRAL CHIRAC, Marie-Françoise, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
KERVERDO, Sébastien, F-94300 Vincennes, FR
GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR
ROLLAND, Hervé, F-81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- C07H 15/04** → (51) **B01F 13/08**
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **2 435 460 B1**
A61K 31/7048 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 10747071.8 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) IB 2010/052325 26.05.2010
(87) WO 2010/136971 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 IN MU13072009
- (54) • *KETOLID-VERBINDUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG*
• *KETOLIDE COMPOUNDS HAVING ANTI-MICROBIAL ACTIVITY*
• *COMPOSÉS KÉTOLIDES À ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE*
- (73) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
- (72) TRIVEDI, Bharat Kalidas, Aurangabad 431 210 Maharashtra, IN
PATEL, Mahesh Vithalbhaj, Aurangabad 431 003 Maharashtra, IN
- (74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C07H 19/06** (11) **2 631 239 B1**
C07H 19/16 **A61K 31/7068**
A61K 31/7076 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 12192594.5 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.08.2013
(30) 20.11.2007 US 989296 P
14.11.2008 US 271388
- (54) • *2', 4'-substituierte Nucleoside als antivirale Mittel*
• *2',4'-substituted nucleosides as antiviral agents*
• *Nucléosides substitués en position 2',4' en tant qu'agents antiviraux*
- (73) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Sofia, Michael, J., Doylestown, PA Pennsylvania 18902, US
Du, Jinfa, New Hope, PA Pennsylvania 18938, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08852934.2 / 2 227 482
-
- (51) **C07H 19/14** (11) **1 539 188 B1**
A61K 31/70 **A61K 31/712**
A61K 31/7105
- (25) En (26) En
(21) 02709095.0 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.06.2005
(86) US 2002/001531 18.01.2002
(87) WO 2002/057425 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 263313 P
06.04.2001 US 282069 P
19.06.2001 US 299320 P
25.10.2001 US 344528 P
- (54) • *NUKLEOSIDDERIVATE ALS INHIBITOREN DER RNA-ABHÄNGIGEN VIRALEN RNA-POLYMERASE*
• *NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL POLYMERASE*
• *DERIVES DE NUCLEOSIDE COMME INHIBITEURS DE L'ARN POLYMERASE VIRALE ARN-DEPENDANTE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) CARROLL, Steven, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
LAFEMINA, Robert, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
HALL, Dawn, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
HIMMELBERGER, Amy, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
KUO, Lawrence, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
- RUTKOWSKI, Carrie, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
TOMASSINI, Joanne, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
AN, Haoyun, Carlsbad, CA 92008, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92008, US
BHAT, Neelima, Carlsbad, CA 92008, US
COOK, Phillip, Dan, Carlsbad, CA 92008, US
ELDRUP, Anne, B., Carlsbad, CA 92008, US
GUINOSSO, Charles, J., Carlsbad, CA 92008, US
PRHAVC, Marija, Carlsbad, CA 92008, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (60) 11151449.3 / 2 360 166
11178613.3 / 2 399 588
-
- C07H 19/16** → (51) **C07H 19/06**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 670 896 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 04788713.8 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) US 2004/029821 09.09.2004
(87) WO 2005/023995 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501719 P
06.05.2004 US 568489 P
- (54) • *EINANDER ABWECHSELNDE BEREICHE MIT NORTHERN- UND SOUTHERN-KONFORMATIONSGEOMETRIE UMFASSENDE CHIMÄRISCHE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*
• *CHIMERIC OLIGOMERIC COMPOUNDS COMPRISING ALTERNATING REGIONS OF NORTHERN AND SOUTHERN CONFORMATIONAL GEOMETRY*
• *COMPOSES OLIGOMERES CHIMERIQUES COMPRENANT DES ZONES ALTERNEES A GEOMETRIE CONFORMATIONNELLE NORD ET SUD*
- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
BUTLER, Madeline, M., Rancho Santa Fe, CA 92091, US
MCKAY, Robert, Poway, CA 92064, US
BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07H 21/04** → (51) **A61K 38/46**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07J 31/00** (11) **2 576 584 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11727731.9 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) GB 2011/000835 01.06.2011
(87) WO 2011/151625 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 PT 513810
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG MONOFLUORMETHYLIERTER BIOLOGISCH AKTIVER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF MONOFLUORO-*

- METHYLATED BIOLOGICALLY ACTIVE ORGANIC COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS ORGANIQUES MONOFLUOROMÉTHYLÉS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
- (73) Hovione Inter Limited, Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
- (72) LEITAO, Emilia, Perpétua, Tavares, P-2735-673 Sao Marcos, PT
HEGGIE, William, P-2450-656 Palmela, PT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/395****C07K 5/06** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C07K 5/10** (11) **2 670 766 B1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 8/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12708556.1 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) FR 2012/000035 30.01.2012
(87) WO 2012/104500 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 FR 1100299
- (54) • *NEUE PEPTIDE MIT MODULIERENDER WIRKUNG AUF DEM SCF C-KIT SIGNAL-ÜBERTRAGUNGSWEG UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW PEPTIDES MODULATING THE SIGNALING PATHWAY SCF C-KIT AND COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *NOUVEAUX PEPTIDES INTERVENANT DANS LA VOIE DE SIGNALISATION SCF C-KIT ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (73) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson, NY 12446, US
DOMLOGE, Nouha, 06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, 06560 Valbonne, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

C07K 7/00 → (51) **C07K 14/82****C07K 7/02** → (51) **A61K 38/06****C07K 7/06** → (51) **C07K 5/10****C07K 7/06** → (51) **C07K 14/705****C07K 7/08** → (51) **C07K 5/10****C07K 7/08** → (51) **C07K 14/705****C07K 7/18** → (51) **C07K 14/74**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 723 169 B1**
C07K 16/10 **A61K 39/42**
- (25) En (26) En
(21) 05729962.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) EP 2005/003043 11.03.2005
(87) WO 2005/090391 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405480
- (54) • *NEUE TAT-KOMPLEXE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*

- *NOVEL TAT COMPLEXES, AND VACCINES COMPRISING THEM*
 - *NOUVEAUX COMPLEXES TAT ET VACCINS LES CONTENANT*
- (73) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
- (72) ENSOLI, Barbara, I-00139 Roma, IT
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 265 632 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09726122.6 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) IB 2009/051287 27.03.2009
(87) WO 2009/118710 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40128 P
- (54) • *MIT CD4 VERWANDTE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *CD4-RELATED POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES APPARENTÉS À CD4 ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
- (73) Elevation Biotech (Pty) Ltd., 8 Blackwood Road Parktown, 2193 Johannesburg, ZA
- (72) NAPIER, Grant, Bredell, 2196 Johannesburg, ZA
- CAPOVILLA, Alexio, Dr., 2192 Johannesburg, ZA
MENDELOW, Barry, 7357 Western Cape, ZA
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/82****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 193 142 B1**
A61K 38/22 **A61K 38/26**
- (25) En (26) En
(21) 08798997.6 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 09.06.2010
(86) US 2008/074868 29.08.2008
(87) WO 2009/029847 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969019 P
12.10.2007 US 979526 P
03.12.2007 US 991964 P
26.02.2008 US 31479 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON PROINSEL-ZELLPEPTIDEN UND ANALOGA DAVON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USING PROINSEL PEPTIDES AND ANALOGS THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D UTILISATION DE PEPTIDES PRO-ÎLOT ET LEURS ANALOGUES*
- (73) CureDM Group Holdings, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 701, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LEVETAN, Claresa S., Rosemont, Pennsylvania 19010, US
GARSKY, Victor, M., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 12183674.6 / 2 559 700
12183685.2 / 2 570 431

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/74****C07K 14/475** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 562 985 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03767573.3 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012941 19.11.2003
(87) WO 2004/046182 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 EP 02025851
- (54) • *VERWENDUNG DER LÖSLICHEN FORMEN DES CD83 UND DAFÜR KODIERENDEN NUKLEINSÄUREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KRANKHEITEN*
• *USE OF SOLUBLE FORMS OF CD83 AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DISEASES*
• *UTILISATION DES FORMES SOLUBLES DES CD83 ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES MALADIES*
- (73) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
- (72) STEINKASSERER, Alexander, 91052 Erlangen, DE
LECHMANN, Matthias, 96049 Bamberg, DE
ZINSER, Elisabeth, 91052 Erlangen, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 10188586.1 / 2 345 670
13189881.9 / 2 692 733

C07K 14/705 (11) **1 613 651 B1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 04725135.0 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) IL 2004/000299 01.04.2004
(87) WO 2004/087196 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 PCT/IL03/00278
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER MODULATION VON T-ZELL KOSTIMULIERUNGSWEGEN DURCH EIN PATHOGENES AGENS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF MODULATION OF T CELL COSTIMULATORY PATHWAY BY A PATHOGENIC AGENT*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR INHIBER LA MODULATION DE LA VOIE DE COSTIMULATION DES LYMPHOCYTES T PAR UN AGENT PATHOGENE*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) KAEMPFER, Raymond, 93707 Jerusalem, IL
ARAD, Gila, 90805 Mevaseret Zion, IL
- (74) Benthams, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10011769.6 / 2 363 413

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/00****C07K 14/74** (11) **2 310 861 B1**
C07K 14/47 **C07K 7/18**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 08786687.7 (22) 31.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2008/060062 31.07.2008
- (87) WO 2010/012306 2010/05 04.02.2010
- (54) • *BIOMARKER FÜR GESUNDE NIEREN*
• *HEALTHY KIDNEY BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS POUR REIN SAIN*
- (73) Queen Mary And Westfield College, University Of London, Queen's Building Mile End Road, London E1 4NS, GB
Hospital Clinic I Provincial de Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Institut De Investigacions Biomediques August Pi I Sunyer, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
- (72) QUINTANA PORRAS, Luis, F., E-08036 Barcelona, ES
SOLE GONZALEZ, Amanda, E-08036 Barcelona, ES
BAÑÓN - MANEUS, Elisenda, E-08036 Barcelona, ES
CAMPISTOL, Josep, M, E-08036 Barcelona, ES
RODRIGUEZ CUTILLAS, Pedro, London E1 4NS, GB
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07K 14/82** (11) **2 048 160 B1**
C07K 7/00 **C12N 15/00**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 09000053.0 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.04.2009
- (30) 31.07.1998 JP 21809398
- (54) • *Tumorantigen auf Basis von Produkten des Tumorsuppressorgens WT1*
• *Tumor antigen based on products of the tumor suppressor gene WT1*
• *Antigène de tumeur basé sur des produits du gène wt1 suppresseur de tumeur*
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sugiyama, Haruo, Mino-shi Osaka 562-0036, JP
Oka, Yoshihiro, Tondabayashi-shi Osaka 584-0073, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10013059.0 / 2 280 031
(62) 99933205.9 / 1 103 564

C07K 16/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/16**

C07K 16/18 → (51) **A61K 31/7088**

C07K 16/18 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 951 755 B1**
A61P 3/00 **A61P 21/00**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 06816225.4 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 06.08.2008

- (86) US 2006/038817 05.10.2006
- (87) WO 2007/047112 2007/17 26.04.2007
- (30) 12.10.2005 US 725738 P
- (54) • *ANTI-MYOSTATIN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-MYOSTATIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-MYOSTATINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) DAVIES, Julian, San Diego, California 92109, US
JONES, Bryan, Edward, Carmel, Indiana 46032, US
KORYTKO, Andrew, Ithor, Oceanside, California 92057, US
MITCHELL, Pamela, Jean, Indianapolis, Indiana 46260, US
SMITH, Rosamund, Carol, Greenfield, Indiana 46140, US
O'BRYAN (NEE TOBIAS), Linda, O., Indianapolis, Indiana 46208, US
WANG, Rong, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 14181801.3 / 2 816 058

(51) **C07K 16/22** (11) **1 951 755 B1**
A61K 39/395 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 06816226.2 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 06.08.2008
- (86) US 2006/038818 05.10.2006
- (87) WO 2007/044411 2007/16 19.04.2007
- (30) 06.10.2005 US 724670 P
11.10.2005 US 725235 P
12.10.2005 US 726062 P
- (54) • *ANTI-MYOSTATIN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-MYOSTATIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-MYOSTATINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) HAN, Bomie, Carmel, Indiana 46033, US
KORYTKO, Andrew, Oceanside, California 92057, US
MITCHELL, Pamela, Jean, Indianapolis, Indiana 46260, US
SMITH, Rosamund, Carol, Greenfield, Indiana 46140, US
O'BRYAN (NEE TOBIAS), Linda, Indianapolis, Indiana 46208, US
WANG, Rong, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Center Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 194 144 B1**
A61P 35/00 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 10153754.6 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 16.11.2004 US 628447 P
27.06.2005 US 694268 P
- (54) • *Anti-Dual Endothelin-1/Angiotensin II-Rezeptor (DEAR) Antikörper zur Hemmung von Krankheit-assoziiert oder pathologischer Angiogenese.*
• *Anti-Dual Endothelin-1/Angiotensin II receptor (DEAR) antibody for inhibiting disease-associated or pathological angiogenesis.*

- *Anticorps anti-double récepteur pour l'Endothéline-1 et l'Angiotensine II (DEAR) pour l'inhibition de l'angiogenèse associée à une maladie ou de l'angiogenèse pathologique*
- (73) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US
- (72) Herrera, Victoria, Westwood, MA 02090, US
Ruiz-Opazo, Nelson, Westwood, MA 02090, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05851729.3 / 1 812 473

(51) **C07K 16/28** (11) **2 307 459 B1**
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 09794822.8 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 13.04.2011
- (86) US 2009/003995 08.07.2009
- (87) WO 2010/005567 2010/02 14.01.2010
- (30) 07.11.2008 US 112699 P
07.11.2008 US 112701 P
08.07.2008 US 79095 P
- (54) • *NOTCH1-REZEPTORBINDENDE WIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NOTCH1 RECEPTOR BINDING AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *AGENTS DE LIAISON DE RÉCEPTEUR NOTCH1 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GURNEY, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US
HOEY, Timothy, Charles, Hillsborough, CA 94010, US
BRUHNS, Maureen, Fitch, San Mateo, CA 94403, US
AXELROD, Fumiko, Takada, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 14195878.5

(51) **C07K 16/28** (11) **2 412 728 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11186925.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2012
- (30) 03.08.2004 US 598727 P
- (54) • *Therapeutische Zusammensetzungen Targeting von 4IG-B7-H3 exprimierenden Tumoren*
• *Therapeutic compositions against cancer targeting 4IG-B7-H3*
• *Compositions thérapeutiques ciblant les tumeurs exprimant 4IG-B7-H3*
- (73) Innate Pharma, 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT
- (72) Moretta, Alessandro, 16133 Genova, IT
Castriconi, Roberta, 16132 Genova, IT
Bottino, Christina, 16133 Genova, IT
Moretta, Lorenzo, 16145 Genova, IT
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(62) 05775603.3 / 1 773 884

(51) **C07K 16/28** (11) **2 424 897 B1**
A61K 39/395 **A61P 31/18**(25) En (26) En
(21) 10721376.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA ME RS
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055863 29.04.2010
(87) WO 2010/125162 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159076
29.04.2009 US 173680 P(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CXCR4 ZUR BE-*
HANDLUNG VON HIV
• *ANTI CXCR4 ANTIBODIES FOR THE*
TREATMENT OF HIV
• *ANTICORPS ANTI CXCR4 POUR LE TRAI-*
TEMENT DU VIH(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KLINGUER-HAMOUR, Christine, F-74570
Groisy, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR(51) **C07K 16/28** (11) **2 499 163 B1**
A61P 35/00(25) It (26) En
(21) 10800783.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 19.09.2012
(86) IB 2010/055135 12.11.2010
(87) WO 2011/058517 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 IT MI20091994(54) • *SCFV-FRAGMENT ZUR ERKENNUNG UND*
BINDUNG VON MENSCHLICHEM CD99-
PROTEIN
• *SINGLE-CHAIN VARIABLE FRAGMENT*
(SCFV) ABLE TO RECOGNIZE AND BIND
CD99 HUMAN PROTEIN
• *FRAGMENT VARIABLE SIMPLE CHAÎNE*
(SCFV) CAPABLE DE RECONNAÎTRE ET
DE SE LIER À LA PROTÉINE CD99
HUMAINE(73) Istituto Ortopedico Rizzoli, Via di Barbiano 1/
10, 40136 Bologna, IT
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale
Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT(72) PICCI, Piero, I-40068 San Lazzaro Di Savena
(Bologna), IT
SCOTLANDI, Katia, I-40141 Bologna, IT
ASCIONE, Alessandro, I-00172 Roma, IT
CIANFRIGLIA, Maurizio, I-00042 Anzio (Ro-
ma), IT
DUPUIS, Maria Luisa, I-00179 Roma, IT
FLEGO, Michela, I-00133 Roma, IT
GELLINI, Mara, I-00136 Roma, IT
MALLANO, Alessandra, I-00159 Roma, IT
(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT**C07K 16/28** → (51) **A61K 9/19****C07K 16/28** → (51) **A61K 38/00****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/00****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/30** → (51) **G01N 33/50****C07K 16/32** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/40** → (51) **A61K 47/48****C07K 16/46** → (51) **A61K 38/06****C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/46** → (51) **A61K 47/48**(51) **C08B 1/00** (11) **2 190 882 B1**
C08B 16/00(25) De (26) De
(21) 08782852.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 02.06.2010
(86) AT 2008/000324 12.09.2008
(87) WO 2009/036480 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 AT 14982007(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
CELLULOSEPARTIKELN
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF*
CELLULOSE PARTICLES
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES PARTI-*
CULES DE CELLULOSE(73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing,
AT(72) INNERLOHINGER, Josef, A-4880 Berg i.A.,
AT
KRAFT, Gregor, A-4850 Timelkam, AT
WEBER, Hedda, A-4840 Vöcklabruck, AT
HARMS, Haio, A-4810 Gmunden, AT(74) Hanemann, Otto, et al, Lenzing AG Werk-
straße 2, A-4860 Lenzing, AT**C08B 16/00** → (51) **C08B 1/00**(51) **C08B 37/00** (11) **2 638 074 B1**(25) En (26) En
(21) 11790737.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069972 11.11.2011
(87) WO 2012/062917 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 IT MI20102092(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
AN DEN POSITIONEN 4- ODER 6- N-ACE-
TYL-GALACTOSAMIN SULFATIERTEM
CHONDROITINSULFAT
• *PROCESS FOR OBTAINING CHON-*
DROITIN SULPHATED AT THE 4- OR 6-
POSITIONS OF N-ACETYL-GALACTO-
SAMINE RESIDUES
• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE*
CHONDROÏTINE SULFATÉE AUX POSI-
TIONS 4 OU 6 DE RÉSIDUS DE N-
ACÉTYL-GALACTOSAMINE(73) Altergon S.a., Via Dogana Vecchia 2, 6900
Lugano, CH(72) BEDINI, Emiliano, 80126 Napoli, IT
DE ROSA, Mario, CH-6915 Pambio-Noranco,
CH
DE CASTRO, Cristina, 80129 Napoli, IT
DI NOLA, Annalida, 82034 S. Lorenzo Mag-
giore (BN), IT
PARRILLI, Michelangelo, 80135 Napoli, IT
RESTAINO, Odile Francesca, 80122 Napoli,
IT
SCHIRALDI, Chiara, 80122 Napoli, IT(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT(51) **C08B 37/08** (11) **1 881 009 B1**
B01D 15/08 **B01J 20/24**(25) Ja (26) En
(21) 06732509.2 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IE SE
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309357 28.04.2006

(87) WO 2006/121059 2006/46 16.11.2006

(30) 09.05.2005 JP 2005135644

(54) • *CHITOSANDERIVAT UND HERSTEL-*
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *CHITOSAN DERIVATIVE AND METHOD*
FOR PRODUCING SAME
• *DÉRIVÉ DE CHITOSANE ET MÉTHODE DE*
PRODUCTION DUDIT DÉRIVÉ(73) National University Corporation Nagoya
University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-
shi, Aichi 464-8601, JPDaicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Ntecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0001, JP(72) OKAMOTO, Yoshio Nat. Univ. Corp. Nagoya
Univ., Nagoya City Aichi 4648601, JP
YAMAMOTO, Chiyo Nat. Univ. Corp. Nagoya
Univ., Nagoya City Aichi 4648601, JPKAMIGAITO, Masami Nat. Univ. Corp.
Nagoya Univ., Nagoya City Aichi 4648601,
JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE(51) **C08C 19/44** (11) **2 643 359 B1**
C08L 15/00 **C08L 53/02**(25) Fr (26) Fr
(21) 11790585.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070745 23.11.2011
(87) WO 2012/069509 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 FR 1059644(54) • *FUNKTIONELLES DIENBLOCK-ELASTO-*
MER MIT NIEDRIGEM PI UND VERBES-
SERTER KÄLTFLEISSFÄHIGKEIT UND
DIESE ENTHALTENDE KAUSCHUK-
ZUSAMMENSETZUNG
• *FUNCTIONAL DIENE BLOCK ELASTOMER*
WITH A LOW PI AND IMPROVED COLD
FLOW, AND RUBBER COMPOSITION
CONTAINING SAME
• *ELASTOMÈRE DIÉNIQUE À BLOCS À IP*
FAIBLE FONCTIONNEL À FLUAGE À
FROID AMÉLIORÉ ET COMPOSITION DE
CAOUTCHOUC LE CONTENANT(73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH(72) ABAD, Mathilde, F-63040 Clermont-ferrand
Cedex 09, FR
DORATO, Margarita, F-63040 Clermont-
ferrand Cedex 09, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63040 Clermont-
ferrand Cedex 09, FR
SIMON, Nathalie, F-63040 Clermont-ferrand
Cedex 09, FRMARECHAL, Jean Marc, F-63040 Clermont-
ferrand Cedex 09, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, F-63040 Cler-
mont-ferrand Cedex 09, FR(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manu-
facture Française des Pneumatiques Michelin
23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex, FR**C08F 2/00** → (51) **C08F 10/06****C08F 2/20** → (51) **C08L 29/04****C08F 2/22** → (51) **C08F 265/02****C08F 2/24** → (51) **C08L 29/04**

C08F 2/38 → (51) C08F 220/06	(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK	LEE, Ki-Soo, Yuseong-gu Daejeon-city 305-509, KR
(51) C08F 2/44 (11) 2 586 799 B1 C08F 20/30 C08F 285/00 G02B 1/02	(72) MADSEN, Niels Joergen, DK-3450 Alleroed, DK SEHNAL, Petr, North Yorkshire YO24 2TF, GB NIELSEN, Christian B., DK-2400 Copenhagen NV, DK ANDERSON, David George, North Yorkshire YO30 1XZ, GB	LEE, Sangwoo, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR JUNG, Seungwhan, Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR HA, Jong-Joo, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR LEE, Choong-Hoon, Daejeon-city 302-737, KR
(25) Ja (26) En (21) 11797964.1 (22) 01.06.2011	(51) C08F 2/50 (11) 2 638 078 B1	(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 11785311.9 (22) 11.11.2011	C08F 4/6592 → (51) C08F 4/659
(43) 01.05.2013 (86) JP 2011/062594 01.06.2011 (87) WO 2011/162078 2011/52 29.12.2011 (30) 25.06.2010 JP 2010144494	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C08F 8/22 (11) 2 424 904 B1 C07C 17/12 C08F 112/08
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KOLLOIDALEN KRISTALL • COMPOSITION FOR COLLOIDAL CRYSTAL • COMPOSITION POUR CRISTAL COLLOÏDAL	(43) 18.09.2013 (86) DK 2011/050432 11.11.2011 (87) WO 2012/062334 2012/20 18.05.2012 (30) 26.01.2011 DK 201170047 26.01.2011 DK 201170048 26.01.2011 DK 201170044 26.01.2011 DK 201170045 22.12.2010 DK 201070572 12.11.2010 DK 201070487	(25) En (26) En (21) 10718369.1 (22) 29.04.2010
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP	(30) 26.01.2011 DK 201170047 26.01.2011 DK 201170048 26.01.2011 DK 201170044 26.01.2011 DK 201170045 22.12.2010 DK 201070572 12.11.2010 DK 201070487	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HAYASHI Masaki, Chita-gun Aichi 470-2345, JP TAKAMURA Masumi, Chita-gun Aichi 470-2345, JP	(54) • NEUE WEGE ZU POLYACRYLATEN • NEW ROUTES TO POLYACRYLATES • NOUVELLES VOIES D'OBTENTION DE POLYACRYLATES	(43) 07.03.2012 (86) US 2010/032937 29.04.2010 (87) WO 2010/127091 2010/44 04.11.2010 (30) 01.05.2009 US 174902 P
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK	(54) • BROMIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN NIEDERMOLEKULARER AROMATISCHER POLYMERE • BROMINATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT AROMATIC POLYMER COMPOSITIONS • BROMINATION DE COMPOSITIONS DE POLYMERES AROMATIQUES DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE
C08F 2/44 → (51) C08F 2/50	(72) MADSEN, Niels Joergen, DK-3450 Alleroed, DK NIELSEN, Christian B., DK-2400 Copenhagen NV, DK SEHNAL, Petr, North Yorkshire YO24 2TF, GB ANDERSON, David George, North Yorkshire YO30 1XZ, GB	(73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US (72) LAYMAN, William, J. Jr., Baton Rouge LA 70816, US GE, Zhongxin, Baton Rouge LA 70816, US MACK, Arthur, G., Prairieville LA 70769, US CHENG, Chi, Hung, Baton Rouge, LA 70809, US COLONIUS, Neal, J., Baton Rouge LA 70817, US JONES, Sarah, C., Baton Rouge LA 70802, US ANDERSON, Steven, A., Baton Rouge, LA 70808, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
C08F 2/46 → (51) C09D 11/10	C08F 4/02 → (51) C08F 10/00	
(51) C08F 2/50 (11) 2 280 032 B1 A61K 6/083 C08F 2/44 C08F 20/10	C08F 4/646 → (51) C08F 10/06	
(25) Ja (26) En (21) 09750591.1 (22) 20.05.2009	C08F 4/646 → (51) C08F 210/06	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C08F 4/654 → (51) C08F 10/00	
(43) 02.02.2011 (86) JP 2009/059250 20.05.2009 (87) WO 2009/142229 2009/48 26.11.2009 (30) 21.05.2008 JP 2008132956	(51) C08F 4/659 (11) 1 784 431 B1 C08F 4/6592 C07F 17/00 C08F 110/02 C08F 10/00	
(54) • FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN • PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES	(25) En (26) En (21) 05808515.0 (22) 02.09.2005	
(73) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) AKIZUMI, Hironobu, Tokyo 110-0016, JP YAMAGAWA, Junichiro, Tokyo 110-0016, JP	(43) 16.05.2007 (86) KR 2005/002913 02.09.2005 (87) WO 2006/025709 2006/10 09.03.2006 (30) 03.09.2004 KR 2004070233	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	(54) • GETRÄGERTER METALLOKENCATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN MIT DEM KATALYSATOR • SUPPORTED METALLOCENE CATALYST, METHOD OF PREPARING THE CATALYST AND METHOD OF PREPARING POLYOLEFIN USING THE CATALYST • CATALYSEUR METALLOCENE SUR SUPPORT, PROCEDE DE PREPARATION DUDIT CATALYSEUR ET PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINE UTILISANT LEDIT CATALYSEUR	
(51) C08F 2/50 (11) 2 638 077 B1 C08G 18/48 C08J 3/28 C08J 3/075 C08L 71/02 C08L 75/08	(25) En (26) En (21) 11785310.1 (22) 11.11.2011	(51) C08F 10/00 (11) 1 802 668 B1 C08F 10/06 C08F 4/02 C08F 4/654 C08F 110/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 05809825.2 (22) 16.08.2005
(43) 18.09.2013 (86) DK 2011/050431 11.11.2011 (87) WO 2012/062333 2012/20 18.05.2012 (30) 26.01.2011 DK 201170044 26.01.2011 DK 201170047 22.12.2010 DK 201070572 12.11.2010 DK 201070487	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORS • METHOD OF MAKING A ZIEGLER-NATTA CATALYST • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR ZIEGLER-NATTA	(73) Lummus Novolen Technology GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE (72) KLENDWORTH, Douglas, D., West Chester, OH 45069, US SPAETHER, Frank, Wolf, 67157 Wachenheim a.d., DE

(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang Sarl 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C08F 10/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/659**

C08F 10/00 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 10/02** (11) **2 499 176 B1**
C10M 101/02 **H01B 3/44**
C08F 110/02 **C08F 210/16**
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 10773622.5 (22) 03.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012

(86) EP 2010/066710 03.11.2010

(87) WO 2011/057926 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 EP 09175694

- (54) • *Stromkabel enthaltend eine Polymerzusammensetzung mit einem Polyolefin, das in einem Hochdruckverfahren hergestellt wird*
• *Power cable comprising a polymer composition comprising a polyolefin produced in a high pressure process*
• *Câble électrique comprenant une composition polymère comprenant une polyoléfine produite selon un procédé haute pression*

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) NILSSON, Ulf, S-444 41 Stenungsund, SE SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE

CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, CH BLOK, Achim, S-472 31 Svanesund, SE VOIGT, Björn, S-422 43 Hisings Backa, SE

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 14193050.3

(51) **C08F 10/06** (11) **2 638 079 B1**
C08F 2/00 **C08F 4/646**

(25) En (26) En

(21) 11779421.4 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(86) EP 2011/069618 08.11.2011

(87) WO 2012/062738 2012/20 18.05.2012

(30) 12.11.2010 EP 10190999

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROPHASISCHER PROPYLENCO-POLYMERE*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRODUCTION DE COPOLYMÈRES HÉTÉROPHASISQUES DU PROPYLÈNE*

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) LESKINEN, Pauli, FI-00700 Helsinki, FI GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C08F 10/06** (11) **2 638 080 B1**
C08F 2/00 **C08F 4/646**

(25) En (26) En

(21) 11781521.7 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(86) EP 2011/069614 08.11.2011

(87) WO 2012/062735 2012/20 18.05.2012

(30) 12.11.2010 EP 10190992

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON PROPYLEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR POLYMERISING PROPYLENE*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA POLYMERISATION DE PROPYLÈNE*

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) PAAVILAINEN, Juha, FI-00510 Helsinki, FI LESKINEN, Pauli, FI-00700 Helsinki, FI HAKOLA, Sameli, FI-00500 Helsinki, FI SANDHOLZER, Daniel, A-4020 Linz, AT GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 10/06 → (51) **C08F 10/00**

C08F 12/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 20/10 → (51) **C08F 2/50**

C08F 20/30 → (51) **C08F 2/44**

(51) **C08F 26/00** (11) **2 501 728 B1**

(25) En (26) En

(21) 10832245.4 (22) 19.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) US 2010/057385 19.11.2010

(87) WO 2011/063208 2011/21 26.05.2011

(30) 20.11.2009 US 263066 P

- (54) • *ALKYL-LACTAM-ESTER-POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG*
• *ALKYL LACTAM ESTER POLYMERS, AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRES D'ESTER ALKYLIQUE DE LACTAME ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US

(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08F 36/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 110/02 → (51) **C08F 4/659**

C08F 110/02 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 110/06** (11) **2 733 157 B1**
C08J 5/18 **H01G 4/18**

(25) En (26) En

(21) 12193044.0 (22) 16.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

- (54) • *Hochisotaktisches PP-Harz mit breiter Schmelzverteilung und mit verbesserten BOPP-Schicht-Eigenschaften und einfacher Verarbeitung*
• *Highly isotactic PP resin with wide melting distribution having improved BOPP film properties and easy processing characteristics*
• *Résine PP hautement isotactique à large distribution de fusion présentant de meil-*

leures propriétés de film BOPP et des caractéristiques de traitement faciles

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Neissl, Wolfgang, 4040 Lichtenberg, AT Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT

Potter, Gregory, 4020 Linz, AT Tranchida, Davide, 4020 Linz, AT

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C08F 210/06** (11) **2 452 960 B1**
C08F 4/646 **C08L 23/10**
C08F 4/649

(25) En (26) En

(21) 10191004.0 (22) 12.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Propylen-copolymeren mit einer extrem hohen Schmelzflussrate*
• *Process for preparing propylene polymers with an ultra high melt flow rate*
• *Procédé pour la préparation de polymères de propylène avec un taux de fluidité ultra élevé*

(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Paavilainen, Juha, 00510, Helsinki, FI Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 210/16 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 670 783 B1**
C08F 2/38

(25) De (26) De

(21) 12708775.7 (22) 31.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) EP 2012/051562 31.01.2012

(87) WO 2012/104304 2012/32 09.08.2012

(30) 04.02.2011 EP 11153389

- (54) • *NIEDERMOLEKULARE PHOSPHORHALTIGE POLYACRYLSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ALS DISPERSIERMITTEL*
• *LOW MOLECULAR MASS, PHOSPHORUS-CONTAINING POLYACRYLIC ACIDS AND USE THEREOF AS DISPERSANTS*
• *ACIDES POLYACRYLIQUES PHOSPHORÉS À FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DISPERSANTS*

(73) BASF SE, 100 Campus Drive, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DUNGWORTH, Howard Roger, West Yorkshire HD6 3EH, GB

PETTY, David, West Yorkshire BD15 8AE, GB

URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

WIRSCHMANN, Ruth, 68159 Mannheim, DE

(51) **C08F 220/38** (11) **2 692 753 B1**
C09D 133/14

(25) En (26) En

(21) 13172601.0 (22) 19.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(30) 31.07.2012 US 201261677561 P

- (54) • *Zusammensetzungen auf Basis von Sulfonsäuremonomeren*
• *Sulphonic acid monomer based compositions*
• *Compositions à base de monomère d'acide sulfonique*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Henderson, Kevin J., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Kalantar, Thomas H., Midland, MI Michigan 48642, US
San Miguel Rivera, Lidaris, Midland, MI Michigan 48642, US
Singh, Anurima, Midland, MI Michigan 48642, US
Van Dyk, Antony, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C08F 257/02** (11) **2 167 557 B1**
C08L 51/00 **C08F 279/02**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08772275.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/068838 30.06.2008
(87) WO 2009/006434 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771659
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN UND FLÜSSIGPOLYMEREN FÜR KAUSCHUK VERWENDUNGEN.*
• *ONE-POT SYNTHESIS OF NANOPARTICLES AND LIQUID POLYMER FOR RUBBER APPLICATIONS*
• *SYNTHÈSE ONE-POT DE NANOPARTICULES ET DE POLYMÈRE LIQUIDE POUR DES APPLICATIONS DE CAOUTCHOUC*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WARREN, Sandra, 33170 Gradignan, FR
WANG, Xiaorong, Hudson, OH 44236, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08F 265/02** (11) **2 718 339 B1**
C08F 265/04 **A61K 8/91**
A61Q 5/00 **C08F 2/22**
C09D 7/00 **A61Q 5/02**
A61Q 5/10 **A61Q 5/12**
A61Q 5/06
- (25) De (26) De
(21) 12719711.9 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/058419 08.05.2012
(87) WO 2012/168016 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 EP 11168922
(54) • *ASSOZIATIVVERDICKER AUF BASIS VON (METH)ACRYLAT*
• *ASSOCIATIVE THICKENERS BASED ON (METH)ACRYLATE*
• *ÉPAISSISSANT ASSOCIATIF À BASE DE (METH)ACRYLATE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE

C08F 265/04 → (51) **C08F 265/02****C08F 279/02** → (51) **C08F 257/02****C08F 283/00** → (51) **C08G 18/48****C08F 285/00** → (51) **C08F 2/44**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 529 070 B1**
C08L 53/00
- (25) De (26) De
(21) 03787789.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/009005 13.08.2003
(87) WO 2004/016668 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237286
(54) • *VERWENDUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN ALS DISPERGIERMITTEL FÜR WASSERIGE FESTSTOFF-SUSPENSIONEN*
• *USE OF BLOCK COPOLYMERS AS DISPERSANTS FOR AQUEOUS SUSPENSIONS OF SOLIDS*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES SEQUENCES EN TANT QU'AGENTS DE DISPERSION POUR SUSPENSIONS AQUEUSES DE SUBSTANCES SOLIDES*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
GRASSL, Harald, 83471 Schönaun, DE
HARTL, Angelika, 83342 Emmertsham, DE
SCHEUL, Stefanie, 83308 Trostberg, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C08G 12/40 (11) **2 630 173 B1**
C09D 5/00 **D21H 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11785348.1 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068057 17.10.2011
(87) WO 2012/052375 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 EP 10188064
(54) • *KOLLOIDALE AMINOTRIAZIN-ALDEHYD-KONDENSATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ALDEHYDFÄNGER*
• *COLLOIDAL AMINOTRIAZINE-ALDEHYDE CONDENSATES AND THEIR USE AS ALDEHYDE SCAVENGER*
• *CONDENSATS COLLOÏDAUX D'AMINOTRIAZINE-ALDÉHYDE ET LEUR UTILISATION À TITRE D'INTERCEPTEURS D'ALDÉHYDE*
- (73) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) PANZER, Ulf, A-4320 Perg, AT
DORNER, Florian, A-3300 Amstetten, AT
BERGER, Doris, A-1080 Wien, AT
MÜLLER, Uwe, A-4222 Luftenberg, AT
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/48****C08G 18/20** (11) **2 504 372 B1**
C08G 18/62 **C08G 18/79**
C09D 175/04

- (25) De (26) De
(21) 10778673.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067876 22.11.2010
(87) WO 2011/061314 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 EP 09176785
(54) • *KATALYSATOREN FÜR POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMASSEN*
• *CATALYSTS FOR POLYURETHANE COATING COMPOUNDS*
• *CATALYSEURS POUR DES MASSES DE REVÊTEMENT À BASE DE POLYURÉTHANE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEU, Oliver, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
ALTENHOFF, Ansgar Gereon, 69117 Heidelberg, DE
SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
STEINBRECHER, Angelika Maria, 70193 Stuttgart, DE

C08G 18/40 (11) **2 646 490 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/76 **C08G 63/183**
C08G 63/668 **C08G 101/00**

- (25) De (26) De
(21) 11788158.1 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071116 28.11.2011
(87) WO 2012/072540 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 EP 10193476
(54) • *POLYESTERPOLYOLE AUF BASIS AROMATISCHER DICARBONSÄUREN*
• *POLYESTER POLYOLS BASED ON AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS*
• *POLYOLS DE POLYESTER À BASE D'ACIDES DICARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEHRINGER, Lionel, F-67470 Schaffhousepress-Seltz, FR
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE
BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40****C08G 18/48** (11) **2 079 799 B1**
C08G 18/00 **C08G 18/66**
C08G 18/75 **C08F 283/00**

- (25) En (26) En
(21) 07854551.4 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/083281 01.11.2007
(87) WO 2008/060862 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 595216
(54) • *SELBSTKATALYSIERENDE POLYURETHANE*
• *SELF-CATALYZING POLYURETHANES*
• *POLYURÉTHANNES AUTOCATALYSEURS*
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) CZARNECKI, Richard, Wayne, NJ 07470, US
ARCURI, Ralph, Bridgewater, NJ 08807, US
WILSON, William, Hawthorne, NJ 07506, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08G 18/48	→ (51) C08F 2/50
C08G 18/48	→ (51) C08G 18/40
C08G 18/62	→ (51) C08G 18/20
C08G 18/66	→ (51) C08G 18/48
C08G 18/75	→ (51) C08G 18/48
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/40
C08G 18/79	→ (51) C08G 18/20
(51) C08G 59/00	(11) 2 639 251 B1
C08L 63/00	
(25) En	(26) En
(21) 13157787.6	(22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.09.2013	
(30) 12.03.2012 JP 2012054324	
(54) • <i>Optische wellenführungsbildende Epoxyharzzusammensetzung, härtpbarer Film, der aus der Epoxyharzzusammensetzung für die Bildung einer optischen Wellenführung ausgebildet ist und lichtübertragende flexible Leiterplatte</i> • <i>Optical waveguide forming epoxy resin composition, curable film formed from the epoxy resin composition for formation of optical waveguide, and light transmission flexible printed board</i> • <i>Formation d'un guide d'ondes optique, composition de résine époxy, film durcissable formé à partir de la composition de résine époxy pour la formation d'un guide d'onde optique et carte de circuits imprimés flexible de transmission de lumière</i>	
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Hirayama, Tomoyuki, Osaka 567-8680, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
C08G 59/30	→ (51) C07F 7/21
C08G 59/32	→ (51) C07F 7/21
C08G 59/42	→ (51) C07F 7/21
C08G 61/12	→ (51) C08G 73/18
(51) C08G 63/08	(11) 2 640 768 B1
C08G 63/82	C08G 63/87
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11841514.0	(22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) FR 2011/000601 14.11.2011	
(87) WO 2012/066194 2012/21 24.05.2012	
(30) 15.11.2010 FR 1004427	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STERNARTIGEN POLYMEREN</i> • <i>METHOD FOR PREPARING STAR POLYMERS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES ÉTOILÉS</i>	
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR	
MARTIN-VACA, Blanca, F-31100 Toulouse, FR	
ALBA, Aurélie, 31450 Noueilles, FR	

CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES	
DE SOUSA DELGADO, Anne-Paula, E-08750 Molins de Rei (Barcelona), ES	
(74) Audonnet, Nathalie, et al, Ipsen Pharma S.A.S. Direction de la Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
C08G 63/12	→ (51) C08K 3/00
C08G 63/183	→ (51) B01J 21/08
C08G 63/183	→ (51) C08G 18/40
C08G 63/668	→ (51) C08G 18/40
C08G 63/81	→ (51) B01J 21/08
C08G 63/82	→ (51) C08G 63/08
C08G 63/85	→ (51) B01J 21/08
C08G 63/87	→ (51) C08G 63/08
(51) C08G 65/00	(11) 2 603 543 B1
(25) De	(26) De
(21) 11745952.9	(22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(86) EP 2011/063646 08.08.2011	
(87) WO 2012/020005 2012/07 16.02.2012	
(30) 09.08.2010 DE 102010039090	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING POLYETHER ALCOHOLS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ÉTHÉR-ALCOOLS</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LOEFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE	
STOESSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE	
LOTH, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE	
BOEHLING, Ralf, 64653 Lorsch, DE	
ZARBAKSH, Sirus, Hong Kong, CN	
C08G 65/00	→ (51) C07H 15/04
(51) C08G 65/32	(11) 1 922 350 B1
A61K 47/48	
(25) En	(26) En
(21) 06789107.7	(22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 21.05.2008	
(86) US 2006/029929 31.07.2006	
(87) WO 2007/016560 2007/06 08.02.2007	
(30) 29.07.2005 US 703709 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN REAGENTIEN</i> • <i>METHODS FOR PREPARING POLYMERIC REAGENTS</i> • <i>METHODS DE PREPARATION DE REACTIFS POLYMERES</i>	
(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US	
(72) KOZLOWSKI, Antoni, Huntsville, AL 35811, US	
MCKANNAN, Jon, Huntsville, AL 35803, US	
MCMANUS, Samuel, P., Huntsville, AL 35802, US	
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

C08G 73/00	→ (51) C07D 413/04
(51) C08G 73/02	(11) 2 430 073 B1
(25) De	(26) De
(21) 10718166.1	(22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(86) EP 2010/056178 06.05.2010	
(87) WO 2010/130626 2010/46 18.11.2010	
(30) 12.05.2009 DE 102009003032	
(54) • <i>KATIONISCHE BENZOXAZIN(CO)POLYMERE</i> • <i>CATIONIC BENZOXAZINE (CO)POLYMERS</i> • <i>(CO)POLYMÈRES DE BENZOXACINE CATIONIQUES</i>	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE	
KREILING, Stefan, 69214 Eppelheim, DE	
SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE	
BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, DE	
EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE	
C08G 73/10	→ (51) G02F 1/1337
(51) C08G 73/18	(11) 2 253 654 B1
C08G 73/22	C08L 79/08
C08G 61/12	H01M 8/10
(25) En	(26) En
(21) 10160941.0	(22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.11.2010	
(30) 24.04.2009 KR 20090036233	
(54) • <i>VERNETZTES POLYAZOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAZOL, ELEKTRODE FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT DEM VERNETZTEN POLYAZOL, ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT DEM VERNETZTEN POLYAZOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE MIT DEM VERNETZTEN POLYAZOL</i> • <i>CROSS-LINKED POLYAZOLE, METHOD OF PREPARING THE POLYAZOLE, ELECTRODE FOR FUEL CELL INCLUDING THE CROSS-LINKED POLYAZOLE, ELECTROLYTE MEMBRANE FOR FUEL CELL INCLUDING THE CROSS-LINKED POLYAZOLE, METHOD OF MANUFACTURING THE ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL INCLUDING THE CROSS-LINKED POLYAZOLE</i> • <i>POLYAZOLE RÉTICULÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU POLYAZOLE, ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT LE POLYAZOLE RÉTICULÉ, MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POUR PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT LE POLYAZOLE RÉTICULÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE ET PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT LE POLYAZOLE RÉTICULÉ</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR	
(72) Choi, Seong-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR	
Lee, Jong-chan, Seoul, KR	
Park, Jung-ock, Gyeonggi-do 449-712, KR	
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(60) 11166276.3 / 2 366 729	

- (51) **C08G 73/18** (11) **2 366 729 B1**
C08G 73/22 **C08L 79/08**
C08G 61/12 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 11166276.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 24.04.2009 KR 20090036233
- (54) • *VERNETZTES POLYAZOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAZOL, ELEKTRODE FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT DEM VERNETZTEN POLYAZOL, ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLEN MIT DEM VERNETZTEN POLYAZOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE MIT DEM VERNETZTEN POLYAZOL*
• *CROSS-LINKED POLYAZOLE, METHOD OF PREPARING THE POLYAZOLE, ELECTRODE FOR FUEL CELL INCLUDING THE CROSS-LINKED POLYAZOLE, ELECTROLYTE MEMBRANE FOR FUEL CELL INCLUDING THE CROSS-LINKED POLYAZOLE, METHOD OF MANUFACTURING THE ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL INCLUDING THE CROSS-LINKED POLYAZOLE*
• *POLYAZOLE RÉTICULÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU POLYAZOLE, ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT LE POLYAZOLE RÉTICULÉ, MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POUR PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT LE POLYAZOLE RÉTICULÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE ET PILE À COMBUSTIBLE INCLUANT LE POLYAZOLE RÉTICULÉ*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) Choi, Seong-woo, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-chan, Seoul, KR
Park, Jung-ock, 449-712, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 10160941.0 / 2 253 654

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/18**

- (51) **C08G 75/00** (11) **2 559 721 B1**
C08G 75/04 **C09D 175/00**
- (25) En (26) En
(21) 12007303.6 (22) 04.05.2007
- (84) FR
- (43) 20.02.2013
(30) 05.05.2006 US 797985 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Artikel aus funktionellen oligomeren Thioether-Polythiolen*
• *Compositions and articles prepared from thioether functional oligomeric polythiols*
• *Compositions et articles préparés à partir de polythiols oligomères à fonctionnalité thioéther*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Bojkova, Nina V., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Rukavina, Thomas, G., New Kensington, PA 15068, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 07761864.3 / 2 016 115

C08G 75/04 → (51) **C08G 75/00**

C08G 77/02 → (51) **C08G 77/06**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 488 569 B1**
C08G 77/28 **A61K 8/89**
C07F 7/08 **C08G 77/38**
- (25) En (26) En
(21) 10760975.2 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/063890 21.09.2010
(87) WO 2011/045149 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 IN MU23622009
- (54) • *SILIKONVERBINDUNG*
• *A SILICONE COMPOUND*
• *COMPOSÉ SILICONE*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Hindustan Unilever Limited, Unilever House B.D. Sawant Marg Chakala, Andheri East Maharashtra, Mumbai 400 099, IN
- (72) VAIDYA, Ashish, Anant, Bangalore 560 066, IN
GHOSH, Nilmoni, Bangalore 560 066, IN
KUNJUPILLAI, Balu, Bangalore 560 066, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C08G 77/06** (11) **1 931 719 B1**
C08G 77/18 **C08G 77/16**

- (25) De (26) De
(21) 06793366.3 (22) 08.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066183 08.09.2006
(87) WO 2007/039402 2007/15 12.04.2007
(30) 04.10.2005 DE 102005047395
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOPOLYSILOXANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOPOLYSILOXANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYORGANOSILOXANES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) ACKERMANN, Hartmut, 84489 Burghausen, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 77/06** (11) **2 602 278 B1**
C08G 77/02

- (25) De (26) De
(21) 12194011.8 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 07.12.2011 DE 102011087931
- (54) • *Herstellung hochmolekularer Siliconharze*
• *Production of high-molecular-weight silicone resins*
• *Fabrication de résine de silicone haute-moléculaire*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) Sandmeyer, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 77/14** (11) **2 563 845 B1**
C08L 83/06 **A61K 8/892**
A61Q 1/06 **A61Q 1/08**
A61Q 1/10 **A61Q 1/12**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11727805.1 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060803 28.04.2011
(87) WO 2011/136397 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 JP 2010105889
- (54) • *NEUARTIGES ORGANOPOLYSILOXAN, TENSID, EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG, PULVERBEHANDLUNGSMITTEL, VERDICKUNGSMITTEL AUF ÖLBASIERTEM AUSGANGSSTOFF, GELIERMITTEL, GELZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETISCHER AUSGANGSSTOFF MIT DEM NEUARTIGEN ORGANOPOLYSILOXAN SOWIE ZUBEREITUNG ZUR ÄUSSERLICHEN VERWENDUNG UND KOSMETIKUM DAMIT*
• *NOVEL ORGANOPOLYSILOXANE, SURFACTANT, EMULSION COMPOSITION, POWDER TREATMENT AGENT, THICKENING AGENT OF OIL-BASED RAW MATERIAL, GELLING AGENT, GEL COMPOSITION, AND COSMETIC RAW MATERIAL COMPRISING NOVEL ORGANOPOLYSILOXANE, AS WELL AS, PREPARATION FOR EXTERNAL USE AND COSMETIC COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEL ORGANOPOLYSILOXANE, TENSIO-ACTIF, COMPOSITION D'ÉMULSION, AGENT DE TRAITEMENT EN POUDDRE, AGENT ÉPAISSISSANT D'UN MATÉRIAU BRUT À BASE DE PÉTROLE, AGENT GÉLIFIANT, COMPOSITION EN GEL, ET MATIÈRE PREMIÈRE POUR PRODUIT COSMÉTIQUE COMPRENANT LE NOUVEL ORGANOPOLYSILOXANE, ET PRÉPARATION POUR UTILISATION EXTERNE ET PRODUIT COSMÉTIQUE COMPRENANT UN TEL ORGANOPOLYSILOXANE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) TAMURA Seiki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IIMURA Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SOUDA Tatsuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
HAYASHI Akito, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SAWAYAMA Sayuri, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
FURUKAWA Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Sampson, Eimear, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/16 → (51) **C08G 77/06**

C08G 77/18 → (51) **C08G 77/06**

C08G 77/28 → (51) **C08G 77/04**

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08G 77/452** (11) **2 502 951 B1**
C08G 81/00 **A61K 8/898**
A61Q 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10831472.5 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) JP 2010/069818 08.11.2010
(87) WO 2011/062077 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009263402
- (54) • *ORGANOPOLYSILOXAN*
• *ORGANOPOLYSILOXANE*
• *ORGANOPOLYSILOXANE*
- (73) Kao Corporation, 1-14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) FUKUHARA, Kazuhisa, Tokyo 131-8501, JP
TADA, Kiyotake, Tokyo 131-8501, JP
KODATE, Takashi, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
KOBARU, Shuichiro, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
TEJIMA, Noriko, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
-
- (51) **C08G 77/452** (11) **2 780 395 B1**
C08G 77/54 **C09D 183/14**
- (25) De (26) De
(21) 12784278.9 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
(86) EP 2012/072639 14.11.2012
(87) WO 2013/072378 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 EP 11189026
- (54) • *VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN PO-
LYSILOXANEN IN BESCHICHTUNGSMIT-
TELZUSAMMENSETZUNGEN UND FORM-
MASSEN*
• *USE OF MODIFIED POLYSILOXANES IN
COATING SUBSTANCE COMPOUNDS
AND MOULDING COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE POLYSILOXANES
MODIFIES DANS DES COMPOSITIONS DE
PRODUITS DE REVÊTEMENT ET MASSES
DE FORMAGE*
- (73) BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46483
Wesel, DE
- (72) HANS, Marc, 46485 Wesel, DE
JAUNKY, Wojciech, 46485 Wesel, DE
DELLA VALENTINA, Petra, 46537 Dinslaken,
DE
HARTMANN, Jürgen, 46147 Oberhausen, DE
WINTERMEYER, Verena, 47802 Krefeld, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10
40 09, 40031 Düsseldorf, DE
-
- C08G 77/54** → (51) **C08G 77/452**
-
- C08G 81/00** → (51) **C08G 77/452**
-
- C08G 81/00** → (51) **C08L 89/00**
-
- C08G 83/00** → (51) **C12P 7/02**
-
- C08G 101/00** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08J 3/075** → (51) **C08F 2/50**
-
- (51) **C08J 3/22** (11) **2 443 183 B1**
C08J 3/24 **C08K 5/14**
C08L 23/08 **C08L 31/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10738011.5 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001672 18.02.2005
(87) WO 2005/080484 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009437
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBUND-
SCHICHTPLATTE ODER -FOLIE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG
VON FORMTEILEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITE
LAYERED PLATE OR FILM AND ITS USE
FOR COATING MOULDED ARTICLES*
• *PLAQUE OU FEUILLE STRATIFIEE
COMPOSITE DURCISSEBLE PAR RAYON-
NEMENT ET SON UTILISATION POUR LE
REVÊTEMENT DE PIÈCES MOULÉES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051188 15.06.2010
- (87) WO 2010/146300 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 FR 0953978
- (54) • *MASTERMISCHUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG MIT EINEM PEROXIOD*
• *MASTER MIXTURE COMPOSITION
INCLUDING A PEROXIDE*
• *COMPOSITION MELANGE-MAITRE
COMPRENANT UN PEROXYDE*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
- (72) LAIGNEL, Anne-Yvonne, F-27270 La
Chapelle Gautier, FR
CORFIAS-ZUCCALLI, Catherine, F-27500
Pont-Audemer, FR
KEROMNES, Laurent, F-69630 CHAPONOST,
FR
-
- C08J 3/24** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08J 3/28** → (51) **C08F 2/50**
-
- C08J 5/02** → (51) **A41D 19/00**
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 499 189 B1**
B32B 27/36
- (25) De (26) De
(21) 10778934.9 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066580 02.11.2010
(87) WO 2011/054786 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 EP 09175416
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHRUMPPFOLIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHRINK
FILMS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILMS
RÉTRACTABLES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AUFFERMANN, Jörg, 67251 Freinsheim, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
KÜNKEL, Andreas, 67434 Neustadt, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/32**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08F 110/06**
-
- C08J 5/22** → (51) **C07D 413/04**
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 723 194 B1**
B32B 27/40 **B29C 37/00**
B29C 63/22
- (25) De (26) De
(21) 05707493.2 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) EP 2005/001672 18.02.2005
(87) WO 2005/080484 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009437
- (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBUND-
SCHICHTPLATTE ODER -FOLIE UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG
VON FORMTEILEN*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITE
LAYERED PLATE OR FILM AND ITS USE
FOR COATING MOULDED ARTICLES*
• *PLAQUE OU FEUILLE STRATIFIEE
COMPOSITE DURCISSEBLE PAR RAYON-
NEMENT ET SON UTILISATION POUR LE
REVÊTEMENT DE PIÈCES MOULÉES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim,
DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
MENZEL, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care
and Nutrition GmbH, Postfach 13 01 64
40551 Düsseldorf, DE
-
- C08J 7/04** → (51) **H01B 5/14**
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 665 768 B1**
C08K 3/10 **C08K 3/22**
C08K 3/32 **C08L 67/02**
C08G 63/12 **C08K 3/24**
C08L 75/16
- (25) En (26) En
(21) 12701400.9 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) US 2012/021026 12.01.2012
(87) WO 2012/099766 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 US 20116143337 P
29.04.2011 US 201113097701
- (54) • *TRÜBUNGSREDUKTION FÜR MISCHUN-
GEN AUS AROMATISCH-ALIPHATISCHEN
POLYESTERN UND ANTIMIKROBIELLEN
ZUSATZSTOFFEN*
• *HAZE REDUCTION FOR BLENDS OF
AROMATIC-ALIPHATIC POLYESTERS
AND ANTIMICROBIAL ADDITIVES*
• *RÉDUCTION DU TROUBLE POUR
MÉLANGES DE POLYESTERS AROMATI-
QUES-ALIPHATIQUES ET ADDITIFS ANTI-
MICROBIENS*
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) STACK, Gary, Michael, Kingsport TN 37663,
US
HALE, Wesley, Raymond, Kingsport TN
37663, US
DONELSON, Michael, Eugene, Kingsport TN
37664, US
MAINE, James, Collins, Church Hill TN
37642, US
HAWKINS, Gary, Stuart, Johnson City TN
37604, US
HOWELL, Jeff, Scott, Jonesborough TN
37659, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- C08K 3/08** → (51) **C08L 59/00**
-
- C08K 3/10** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 3/22** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 3/32** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 3/36** → (51) **F16F 9/00**
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 640 777 B1**
C08K 5/134 **C08K 5/375**
C08K 5/378
- (25) En (26) En
(21) 11787808.2 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/069950 11.11.2011
(87) WO 2012/065919 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 PCT/CN2010/078795

(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYMERE*
• *STABILIZER COMPOSITION FOR POLYMERS*
• *COMPOSITION STABILISANTE POUR POLYMERES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LI, Shuang di Shandy, Shanghai 200237, CN
WEGMANN, Alex, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG
IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C08K 5/00 → (51) **B60C 19/12**

(51) **C08K 5/10** (11) **2 231 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867776.0 (22) 20.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) US 2008/084147 20.11.2008
(87) WO 2009/085453 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15962 P

(54) • *KOMBINIERTE WEICHMACHERSYSTEME*
• *CO-PLASTICIZER SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CO-PLASTIFIANTS*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) GODWIN, Allen, David, Seabrook TX 77586,
US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08K 5/101 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/13 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/134 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/14 → (51) **C08J 3/22**

C08K 5/20 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/34 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/3435 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/3475 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/3477 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/3492 → (51) **C07B 63/04**

C08K 5/375 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/378 → (51) **C08K 5/00**

C08K 7/04 → (51) **F16F 9/00**

(51) **C08L 3/12** (11) **2 616 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 11760746.5 (22) 14.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065908 14.09.2011
(87) WO 2012/035046 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 SE 1050960
14.09.2010 SE 1050959

(54) • *POLYSACCHARIDBESCHICHTUNG MIT GELPARTIKELN*
• *POLYSACCHARIDE COATING WITH GEL PARTICLES*
• *REVÊTEMENT POLYSACCHARIDIQUE AVEC PARTICULES GÉLIFIÉES*

(73) Lyckeby Starch AB, Debergavägen 60-20,
291 91 Kristianstad, SE

(72) SVENSSON, Sigfrid, 291 97 GÄRDS KÖ-
PINGE, SE

(74) Kånge, Lars Rikard, Awapatent AB Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

C08L 5/16 → (51) **D06M 11/56**

C08L 9/00 → (51) **B60C 19/12**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/44**

C08L 23/08 → (51) **C08J 3/22**

C08L 23/08 → (51) **C09K 3/10**

C08L 23/10 → (51) **C08F 210/06**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 738 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194871.5 (22) 29.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(54) • *Weiche Polypropylenzusammensetzung mit löslichen Stoffen mit geringem n-Hexan-Gehalt*
• *Soft polypropylene composition with low n-hexane solubles*
• *Composition de polypropylène doux à solubles de n-hexane faibles*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
(72) Pham, Tung, 4040 Linz, AT
Kulshreshtha, Bhawna, 4020 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE

(51) **C08L 27/12** (11) **1 816 162 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809652.0 (22) 25.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/021666 25.11.2005
(87) WO 2006/057331 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342771
14.09.2005 JP 2005267183

(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE THERMOPLASTIQUE*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUDA, Haruhisa, Settsu-shi, Osaka
5668585, JP
OTANI, Mitsuhiro, Settsu-shi, Osaka
5668585, JP
YANAGIGUCHI, Tomihiko, Settsu-shi, Osaka
5668585, JP
ICHISAKA, Toshiaki, Settsu-shi, Osaka
5668585, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C08L 29/04** (11) **1 152 032 B1**
C08L 31/04 **C08F 2/20**
C08F 2/24

(25) Ja (26) En
(21) 00977950.5 (22) 27.11.2000

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/008337 27.11.2000
(87) WO 2001/040372 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 JP 34446299
13.12.1999 JP 35267899

(54) • *WÄSSERIGE EMULSION UND VERFAHREN ZUR SUSPENSIONSPOLYMERISATION EINER VINYLVERBINDUNG*
• *AQUEOUS EMULSION AND METHOD FOR SUSPENSION POLYMERIZATION OF VINYL COMPOUND*
• *EMULSION AQUEUSE ET PROCEDE DE POLYMERISATION EN SUSPENSION D'UN COMPOSE VINYLIQUE*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu,
Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TANIMOTO, Seiji, Kuraray Co., Ltd, Okayama
710-8622, JP
INOMATA, Naokiyo, Kuraray Co., Ltd,
Okayama 710-8622, JP
FUJIWARA, Naoki, Kuraray Co., Ltd,
Okayama 710-8622, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08L 31/04 → (51) **C08J 3/22**

C08L 31/04 → (51) **C08L 29/04**

C08L 51/00 → (51) **C08F 257/02**

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00**

C08L 53/02 → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08L 59/00** (11) **2 226 358 B1**
C08K 3/08 **C08K 5/101**
C08K 5/20 **C08K 5/3435**
C08K 5/3475 **C08K 5/3477**
C08K 5/13 **C08K 5/34**
C08L 59/02

(25) Ja (26) En
(21) 08865855.4 (22) 05.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/003184 05.11.2008
(87) WO 2009/081517 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007333942

(54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYACÉTAL*

(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) HASE, Hiroyuki, Fuji-shi Shizuoka 416-8533,
JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

C08L 59/02 → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 617 770 B1**
H01L 21/56 **H01L 23/00**

(25) En (26) En
(21) 13151612.2 (22) 17.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 JP 2012010146

(54) • *Harzzusammensetzungsfolie zum Verpackeln elektronischer Teile und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung aus elektronischen Teilen unter Verwendung der Folie*
• *Resin composition sheet for encapsulating electronic parts and method of producing electronic part apparatus using the sheet*

- *Feuille de composition de résine pour l'encapsulation de pièces électroniques et procédé de production d'un dispositif de pièce électronique utilisant la feuille*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Toyoda, Eiji, Osaka 567-8680, JP
Shimizu, Yusaku, Osaka 567-8680, JP
Matsumura, Takeshi, Osaka 567-8680, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/00****C08L 67/02** → (51) **C08K 3/00****C08L 67/02** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 67/04** (11) **2 454 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752003.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051471 13.07.2010
(87) WO 2011/007092 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954956
15.02.2010 FR 1051020
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS POLY-HYDROXYALKANSÄURE MIT VERBESSERTER SCHLAGFESTIGKEIT*
• *POLYHYDROXYALKANOATE COMPOSITION WITH AN IMPROVED IMPACT RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE POLYHYDROALKANOATE PRESENTANT UNE RESISTANCE AU CHOC AMELIOREE*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BOUILLOUX, Alain, F-27300 Saint-leger De Rotes, FR
QUINEBECHÉ, Sébastien, F-27300 Bernay, FR
GIROIS, Stephane, F-69530 Brignais, FR

C08L 69/00 (11) **1 595 920 B1**
C08L 67/02

- (25) En (26) En
(21) 05250914.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142951
28.05.2004 JP 2004160354
28.05.2004 JP 2004160350
28.05.2004 JP 2004160351
03.09.2004 JP 2004257767
(54) • *Polymerlegierung, thermoplastische Harzzusammensetzung und Formkörper*
• *Polymer alloy, thermoplastic resin composition, and molded article*
• *Alliage de polymère, composition de résine thermoplastique, article moulé*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Kobayashi, Sadayuki, Nagoya-shi Aichi 467-0027, JP
Ochiai, Shinichiro, Nagoya-shi Aichi 458-0044, JP
Tanaka, Akiko, Nagoya-shi Aichi 467-0843, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 69/00 (11) **1 858 980 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06736653.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/007372 01.03.2006
(87) WO 2006/096438 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 71840
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS, ARTICLES MADE THEREFROM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUES, ARTICLES AINSI REALISES, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) AGARWAL, Naveen, Evansville, Indiana 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 71/02 → (51) **C08F 2/50****C08L 75/08** → (51) **C08F 2/50****C08L 77/06** → (51) **C08L 89/00****C08L 79/08** → (51) **C08G 73/18****C08L 79/08** → (51) **G02F 1/1337****C08L 83/06** → (51) **C08G 77/14**

- (51) **C08L 89/00** (11) **2 393 880 B1**
C09J 201/06 **A61L 24/04**
C09J 171/02 **C08G 81/00**
C08L 77/06 **C09J 177/06**
- (25) En (26) En
(21) 10739197.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/023385 05.02.2010
(87) WO 2010/091302 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150464 P
(54) • *MEHRFACH VERNETZTE STERNFÖRMIGE POLYMERE UND SYNTHETISCHE VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LINKED STAR-SHAPED POLYMERS AND SYNTHETIC METHODS THEREFOR*
• *POLYMERES EN FORME D'ÉTOILE À LIAISONS MULTIPLES ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
- (73) Kensey Nash Corporation, 735 Pennsylvania Drive, Exton, Pennsylvania 19341, US
(72) LEE, Bruce P., Madison Wisconsin 53719, US
SILVARY, Sunil, Quadribagh, Amberpet Hyderabad, AP, IN
MURPHY, John L., Verona WI 53593, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C09C 1/56 (11) **2 350 210 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09763908.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/065500 19.11.2009
(87) WO 2010/060858 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008044116
(54) • *PIGMENTGRANULAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PIGMENT GRANULATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *GRANULES PIGMENTAIRES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET LEUR UTILISATION*
- (73) Orion Engineered Carbons GmbH, Hahnstrasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) GÖTZ, Christian, 63500 Seligenstadt, DE
TAUBER, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE
MCINTOSH, Ralph, 63457 Hanau, DE
KALBITZ, Werner, 63517 Rodenbach, DE
STENGER, Frank, 63755 Alzenau, DE
MERTSCH, Rüdiger, 65189 Wiesbaden, DE
MÜHLBACH, Mandy, 63500 Sellgenstadt, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/00 → (51) **C08G 12/40****C09D 5/08** → (51) **C23C 22/68****C09D 5/24** → (51) **H01B 5/14****C09D 7/00** → (51) **C08F 265/02**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 209 862 B1**
B41M 3/14
- (25) En (26) En
(21) 07867427.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2007/023804 14.11.2007
(87) WO 2009/064267 2009/21 22.05.2009
(54) • *UNTER ENGBANDIGER UV-STRAHLUNG SICHTBARE TINTE*
• *INK VISIBLE UNDER NARROW BAND UV RADIATION*
• *ENCRE VISIBLE SOUS UN RAYONNEMENT UV À BANDE ÉTROITE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) RADKE, Garold E., Corvallis Oregon 97330-4239, US
GOVYADINOV, Alexander, Corvallis Oregon 97330-4239, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett-Packard Española, S.A. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès (B), ES

C09D 11/00 (11) **2 479 227 B1**
H05K 1/09

- (25) Ja (26) En
(21) 10817132.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/065715 13.09.2010
(87) WO 2011/034019 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009215001
29.01.2010 JP 2010018417
08.02.2010 JP 2010025318
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Drucktinte*
• *Process for making printing ink*
• *Procédé pour la fabrication d'encre d'impression*

- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) NAKAKO, Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YAMAMOTO, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KUMASHIRO, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOKOSAWA, Shunya, Tokyo 163-0449, JP
EJIRI, Yoshinori, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
MASUDA, Katsuyuki, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
KURODA, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
INADA, Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 535 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170507.3 (22) 01.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 JP 2011135771
01.08.2011 JP 2011168498

- (54) • *Tintenset und Bildgebungsverfahren*
• *Ink set and image forming method*
• *Ensemble d'encres et methode de former une image*

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Arai, Takuya, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Saito, Ryo, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Takeda, Akira, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) **B41J 2/01**

C09D 11/00 → (51) **D21H 21/30**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 228 417 B1**
C08F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 10155767.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 JP 2009055460

- (54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yokoi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsumura, Tokihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **2 551 306 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10848252.2 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) CN 2010/076794 15.09.2010
(87) WO 2011/116590 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 CN 201010130875

- (54) • *TINTE FÜR DIREKTE DRUCKFORMENHERSTELLUNG MITTELS TINTENTRAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-FÜR*
• *INK FOR INK-JETTING DIRECT PLATE-MAKING AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *ENCRE POUR CLICHAGE DIRECT PAR JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (73) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, No. 2, Zhongguancun North First Street Haidian District, Beijing 100190, CN

- (72) Li, Huiling, Beijing 100190, CN
Li, Gang, Beijing 100190, CN
SONG, Yanlin, Beijing 100190, CN
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **2 634 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 13157050.9 (22) 27.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043261
(54) • *Lichthärtbarer Tintenstrahl-Tintensatz und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren damit*
• *Photo-curable ink jet ink set and ink jet recording method using the same*
• *Jeu d'encre pour photodurcissable, jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Keitaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Ito, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 11/10 → (51) **B41J 2/01**

C09D 105/16 → (51) **D06M 11/56**

C09D 133/14 → (51) **C08F 220/38**

C09D 175/00 → (51) **C08G 75/00**

C09D 175/04 → (51) **C03C 17/32**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/20**

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/452**

C09J 105/16 → (51) **D06M 11/56**

C09J 171/02 → (51) **C08L 89/00**

C09J 177/06 → (51) **C08L 89/00**

C09J 201/06 → (51) **C08L 89/00**

(51) **C09K 3/10** (11) **2 223 984 B1**
B65D 41/04
C08L 23/08

- (25) De (26) De
(21) 10006004.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (43) 01.09.2010
(30) 09.11.2007 EP 07021782
08.02.2008 EP 08002379
(54) • *Press-on twist-off Gefäßverschluss*
• *Press-on twist-off closure*
• *Fermeture Press-on twist-off*
(73) ACTEGA DS GmbH, Straubingerstrasse 12, 28219 Bremen, DE
(72) Poel-Asendorf, Christiane, 28844 Weyhe, DE
Wittenberg, Rüdiger, 28215 Bremen, DE
Schlenk, Georg, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08848153.6 / 2 209 722

C09K 3/10 → (51) **B65D 41/04**

C09K 5/16 → (51) **C01F 5/30**

C09K 8/493 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 436 751 B1**
C07F 9/572
H01L 27/32
H01L 51/00
H01L 51/50

- (25) Ko (26) En
(21) 09845286.5 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
(86) KR 2009/006717 16.11.2009
(87) WO 2010/137779 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 KR 20090046425
30.10.2009 KR 20090104025

- (54) • *CARBAZOLBASIERTE PHOSPHINOXID-VERBINDUNG UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *CARBAZOLE-BASED PHOSPHINE OXIDE COMPOUND, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSÉ D'OXYDE DE PHOSPHINE À BASE DE CARBAZOLE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE EN CONTENANT*

- (73) SK CHEMICALS CO., LTD., 310, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si 463-400 Gyeonggi-Do, KR
(72) LEE, Jun-Yeob, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-850, KR
JEON, Soon-Ok, Seoul 158-776, KR
YOOK, Kyoung-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
KIM, Oh-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-546, KR
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/50**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 636 718 B1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 13156044.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
(30) 09.03.2012 JP 2012053378
(54) • *Vorrichtung zur Emission von weißem Licht*
• *White light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent blanc*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hattori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Okada, Aoi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Hiramatsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ishida, Kunio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kato, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C09K 11/64** (11) **2 491 095 B1**
C09K 11/80 H01L 33/50

(25) De (26) De
(21) 10785032.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/068102 24.11.2010
(87) WO 2011/085849 2011/29 21.07.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009055185
(54) • LEUCHTSTOFF UND LICHTQUELLE MIT
DERARTIGEM LEUCHTSTOFF
• LUMINOPHORE AND LIGHT SOURCE
CONTAINING SUCH A LUMINOPHORE
• MATÉRIAU LUMINESCENT ET SOURCE
DE LUMIÈRE COMPORTANT UN TEL
MATÉRIAU LUMINESCENT

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6,
80807 München, DE
(72) FIEDLER, Tim, 81369 München, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
STRAUSS, Jörg, 86179 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

C09K 11/64 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/66 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/67 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/80 → (51) **H01L 33/50**

C09K 15/30 → (51) **C07B 63/04**

(51) **C09K 21/10** (11) **2 528 995 B1**
C07F 9/40

(25) De (26) De
(21) 11701128.8 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051051 26.01.2011
(87) WO 2011/092194 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151845
(54) • N-METHYL-MELAMINIUMSALZ DES MO-
NOMETHYLMETHANPHOSPHONSÄU-
REESTERS ALS FLAMMSCHUTZMITTEL
• N-METHYL-MELAMINIUM SALT OF
MONOMETHYLMETHANE PHOSPHONIC
ACID ESTER AS A FLAME RETARDANT
• SEL DE N-MÉTHYL-MÉLAMINE DE
L'ESTER D'ACIDE MONOMÉTHYL-
MÉTHANE-PHOSPHONIQUE SERVANT
D'AGENT IGNIFUGEANT

(73) Ecoatech GmbH, Am Mittleren Moos 48,
86167 Augsburg, DE
(72) NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C10B 37/02** (11) **2 215 191 B1**
C10B 41/00 G01S 17/08

(25) De (26) De

(21) 08855630.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009370 06.11.2008
(87) WO 2009/068161 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057348

(54) • PLANIERVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUM BEFÜLLEN EINER OFENKAM-
MER EINER KOKSOFENBATTERIE
• LEVELLING DEVICE AND METHOD OF
CHARGING AN OVEN CHAMBER OF A
COKE OVEN BATTERY
• DISPOSITIF DE NIVELLEMENT ET
PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UNE
CHAMBRE DE FOUR D'UNE BATTERIE DE
FOURS À COKE

(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-
Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) SCHÜCKER, Franz-Josef, 44577 Castrop-
Rauxel, DE
THOMAS, Peter, 41812 Erkelenz, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke
Patent- und Rechtsanwältin An der Reichs-
bank 8, 45127 Essen, DE

C10B 41/00 → (51) **C10B 37/02**

C10G 2/00 → (51) **B01D 53/22**

C10G 2/00 → (51) **B01J 19/24**

C10G 2/00 → (51) **B01J 23/42**

C10G 11/05 → (51) **B01J 29/06**

C10G 32/02 → (51) **B01J 19/12**

C10G 45/04 → (51) **B01J 8/04**

C10G 45/46 → (51) **B01J 8/04**

C10G 45/60 → (51) **B01J 8/04**

C10G 47/02 → (51) **B01J 8/04**

C10G 49/00 → (51) **B01J 8/04**

C10G 49/02 → (51) **B01J 8/04**

C10G 65/12 → (51) **B01J 8/04**

(51) **C10J 3/24** (11) **1 294 829 B1**
C10J 3/72

(25) De (26) De
(21) 01956273.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) DE 2001/002214 12.06.2001
(87) WO 2001/096500 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DE 10028394

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERGASEN GROSSSTÜCKIGER FEST-
BRENNSTOFFE, INSBESONDERE BIO-
MASSE
• METHOD AND DEVICE FOR GASIFYING
LARGE PIECES OF SOLID FUELS, ESPE-
CIALLY BIOMASS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GAZEIFICA-
TION DE COMBUSTIBLES SOLIDES EN
GROS MORCEAUX, EN PARTICULIER
D'UNE BIOMASSE

(73) Herit, Christian, An den Buchen, 17194 Vie-
list, DE

(72) Herit, Christian, 17194 Vielst, DE

(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann Vos-
seberg Röhnicke Patentanwälte Partner-

schaft Friedrichstrasse 95, IHZ, 10117 Ber-
lin, DE

C10J 3/72 → (51) **C10J 3/24**

C10M 101/02 → (51) **C08F 10/02**

C10M 143/02 → (51) **C10M 143/10**

C10M 143/08 → (51) **C10M 143/10**

(51) **C10M 143/10** (11) **2 518 135 B1**
C10M 143/08 **C10M 143/02**
C10N 10/04 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 30/02**
C10N 40/25 **C10N 30/08**
C10N 30/10

(25) Ja (26) En
(21) 10839048.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/067773 08.10.2010
(87) WO 2011/077811 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292336
24.12.2009 JP 2009292337

(54) • SYSTEMSCHMIERÖLZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR DIESELMOTOR IN KREUZ-
KOPFBAUART
• SYSTEM LUBRICANT OIL COMPOSITION
FOR CROSSHEAD-TYPE DIESEL ENGINE
• COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
POUR SYSTÈMES POUR MOTEUR
DIESEL DE TYPE À CROSSE

(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8162, JP

(72) TAKESHIMA, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo
100-8162, JP

(74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP
Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WZ, GB

(51) **C10M 169/00** (11) **2 271 734 B1**
C10M 169/02 **C10N 20/06**
C10N 30/02 **C10N 40/00**
C10N 50/10

(25) En (26) En
(21) 09755188.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) US 2009/001984 31.03.2009
(87) WO 2009/145825 2009/49 03.12.2009
(30) 31.03.2008 US 72433 P
13.02.2009 US 378466

(54) • VERWENDUNG VON PAO MIT HOHEM
VISKOSITÄTSINDEX MIT POLYHARN-
STOFF-VERDICKERN IN SCHMIERFETT-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF HIGH VISCOSITY INDEX PAO
WITH POLYUREA THICKENERS IN
GREASE COMPOSITIONS
• UTILISATION D'UN PAO À INDICE DE
VISCOSITÉ ÉLEVÉ AVEC DES ÉPAISSIS-
SANTS DE TYPE POLYURÉE DANS DES
COMPOSITIONS DE GRAISSE

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) BAUM, William, Sewell NJ 08080, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. IP Law Europe
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10M 169/02 → (51) **C10M 169/00**

(51) C10M 169/04	(11) 2 032 679 B1
C10N 10/02	C10N 10/04
C10N 20/06	C10N 30/08
C10N 40/24	C10N 50/08
(25) De	(26) De
(21) 07765571.0	(22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.03.2009	
(86) EP 2007/056260	22.06.2007
(87) WO 2008/000700	2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006030113	
(54) • GRAPHITFREIER HOCHTEMPERATUR-SCHMIERSTOFF	
• GRAPHITE-FREE HIGH-TEMPERATURE LUBRICANT	
• LUBRIFIANT HAUTE TEMPÉRATURE SANS GRAPHITE	
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-strasse 27, 55257 Budenheim, DE	
(72) BUGNER, Steffen, 55257 Budenheim, DE GISKOW, Ralf, 55120 Mainz, DE SCHNEIDER, Bernd, 65205 Wiesbaden, DE	
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	
C10N 10/02	→ (51) C10M 169/04
C10N 10/04	→ (51) C10M 143/10
C10N 10/04	→ (51) C10M 169/04
C10N 20/00	→ (51) C10M 143/10
C10N 20/02	→ (51) C10M 143/10
C10N 20/06	→ (51) C10M 169/00
C10N 20/06	→ (51) C10M 169/04
C10N 30/02	→ (51) C10M 143/10
C10N 30/02	→ (51) C10M 169/00
C10N 30/08	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/00	→ (51) C10M 169/00
C10N 40/24	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/25	→ (51) C10M 143/10
C10N 50/08	→ (51) C10M 169/04
C10N 50/10	→ (51) C10M 169/00
C11B 1/00	→ (51) C12N 15/55
C11C 1/04	→ (51) A01N 37/02

(51) C11D 1/12	(11) 2 258 817 B1
C11D 1/28	C11D 3/00
C11D 3/37	
(25) En	(26) En
(21) 10010178.1	(22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2010	
(30) 22.01.2008 US 22662 P	
(54) • Sulfonierte Estolide und andere Derivate von Fettsäuren, Verfahren zu deren Herstellung und Zusammensetzungen und Verfahren, bei denen diese verwendet werden	
• Sulfonated estolides and other derivatives of fatty acids, methods of making them, and compositions and processes employing them	

• Estolides et autres dérivés d'acides gras sulfonés, leurs procédés de fabrication et compositions et procédés les employant
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Bernhardt, Randal J., Antioch IL 60002, US Dado, Greg P., Chicago IL 60657, US Murphy, Dennis S., Libertyville ILn 60048, US
Alonso, Lourdes R., Deerfield, IL 60015, US Garipey, Christopher A., Northbrook IL 60062, US
Filipovic, Eddie I., Northbrook, IL 60062, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 09703929.1 / 2 247 574

(51) C11D 1/12	(11) 2 270 122 B1
C11D 1/28	C11D 3/00
C11D 3/37	
(25) En	(26) En
(21) 10013497.2	(22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.01.2011	
(30) 22.01.2008 US 22662 P	
(54) • Sulfonierte Estolide und andere Derivate von Fettsäuren, Verfahren zu deren Herstellung und Zusammensetzungen und Verfahren, bei denen diese verwendet werden	
• Sulfonated estolides and other derivatives of fatty acids, methods of making them, and compositions and processes employing them	
• Estolides et autres dérivés d'acides gras sulfonés, leurs procédés de fabrication et compositions et procédés les employant	
(73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US	
(72) Bernhardt, Randal, J., Antioch, IL 60002, US Dado, Greg, P., Chicago, IL 60657, US Murphy, Dennis, S., Libertyville, IL 60048, US	
Alonso, Lourdes, R., Deerfield, IL 60015, US Garipey, Christopher, A., Northbrook, IL 60062, US	
Filipovic, Eddie, I., Northbrook, IL 60062, US	
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
(62) 09703929.1 / 2 247 574	

C11D 1/12	→ (51) C07C 303/06
C11D 1/28	→ (51) C07C 303/06
C11D 1/28	→ (51) C11D 1/12

(51) C11D 1/835	(11) 2 646 536 B1
C11D 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 11781507.6	(22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(86) EP 2011/069465	04.11.2011
(87) WO 2012/072370	2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 EP 10193693	
(54) • WÄSCHEWEICHPÜLER	
• FABRIC CONDITIONERS	
• ADJUVANTS ADOUCISSANTS POUR LE LINGE	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CLOWES, Elizabeth, Ann, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
DELROISSE, Michel, Gilbert, Jose, Merseyside CH62 4ZD, GB
GREGORY, Denis, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Robert, Allan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Karl, Gareth, Kean, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MERRINGTON, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
NEWMAN, Mark, Nicholas, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PERRY, Janette, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
WALSH, Shaun, Charles, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
WIGGANS, Jenny, Brant, NOE 1NO, CA
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/00	→ (51) C07C 303/06
C11D 3/00	→ (51) C11D 1/12
C11D 3/00	→ (51) C11D 1/835

(51) C11D 3/02	(11) 2 702 129 B1
C11D 3/37	C11D 10/04
C11D 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 12711656.4	(22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) EP 2012/056036	03.04.2012
(87) WO 2012/146464	2012/44 01.11.2012
(30) 25.04.2011 IN MM12932011	
17.06.2011 EP 11170338	
22.11.2011 IN MM32742011	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG HARTER OBERFLÄCHEN	
• HARD SURFACE TREATMENT COMPOSITION	
• COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE DURE	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) DAS, Somnath, Bangalore 560 066, IN DUTTA, Kingshuk, Bangalore 560 066, IN PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN	
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	

C11D 3/04	→ (51) C11D 3/02
C11D 3/20	→ (51) C11D 3/39

(51) C11D 3/22	(11) 2 619 300 B1
C11D 3/386	C11D 3/50
D06M 13/00	D06M 15/03
D06M 16/00	D06M 23/12
C11D 17/00	D06M 23/08
(25) En	(26) En
(21) 11746214.3	(22) 08.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/063586 08.08.2011
- (87) WO 2012/038144 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 GB 201015672
- (54) • *STOFFBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEZIELTEN PFLEGE MITTELN*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING TARGET BENEFIT AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU COMPRENANT DES AGENTS UTILES CIBLES*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) FERGUSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 3/22 → (51) **D06M 11/56**

C11D 3/37 → (51) **C07C 303/06**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/12**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/02**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C11D 3/39** (11) **2 417 238 B1**
C11D 3/20 **C11D 17/06**
- (25) De (26) De
- (21) 10712903.3 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/002099 01.04.2010
- (87) WO 2010/115581 2010/41 14.10.2010
- (30) 11.04.2009 DE 102009017724
- (54) • *BLEICHMITTELGRANULATE*
• *BLEACH GRANULES*
• *GRANULÉS D'AGENT DE BLANCHIMENT*
- (73) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
SCHOTTSTEDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Mannheimer Straße 97, 60327 Frankfurt am Main, DE

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/22**

C11D 7/08 → (51) **D06M 11/56**

C11D 7/08 → (51) **G03F 7/42**

C11D 7/10 → (51) **D06M 11/56**

C11D 10/04 → (51) **C11D 3/02**

C11D 11/00 → (51) **G03F 7/42**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/22**

C11D 17/04 → (51) **B24C 7/00**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 447 353 B1**
C12M 1/33
- (25) En (26) En
- (21) 11187257.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 29.10.2010 KR 20100107014
12.04.2011 KR 20110033867
- (54) • *Zellysevorrichtung und Verfahren zur Lyse von Zellen oder Viren*
• *Cell lysis device and methods of lysing cells or viruses*
• *Dispositif de lyse cellulaire et procédé pour lyser des cellules ou des virus*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Hwang, Kyu-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Sung-hong, Gyeonggi-do, KR
Park, Chin-sung, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hee-kyun, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-ok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Won-jong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 500 409 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09851235.3 (22) 11.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) JP 2009/006025 11.11.2009
- (87) WO 2011/058600 2011/20 19.05.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MODULATION DER PGC-1-EXPRESSION*
• *DEVICE FOR MODULATING PGC-1 EXPRESSION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE PGC-1*
- (73) Nippon Sigmax Co., Ltd., 33F Shinjuku Oak Tower 6-8-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-6033, JP
- Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
- (72) HIGASHI, Yukihito, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8551, JP
KUBO, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP
SUMIDA, Kiyoshi, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP
NISHIMURA, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP
NIIMI, Nobuo, Shinjuku-ku Tokyo 163-6033, JP

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 1/04** (11) **2 674 480 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12172291.2 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (54) • *Anschlussvorrichtung für eine sterile Einweg-Fluidleitung eines Einwegbioreaktors*

und Verfahren zum Behandeln eines Fluidstroms

- *Connection device for a sterile disposable fluid conduit of a disposable bioreactor and method for treating a fluid flow*
- *Dispositif de raccordement pour la conduite de fluide stérile et à usage unique d'un bioréacteur jetable et procédé pour le traitement d'un flux de liquide*
- (73) DASGIP Information and Process Technology GmbH, Rudolf-Schulten-Strasse 5, 52428 Jülich, DE
- (72) Arnold, Matthias, 52074 Aachen, DE
Köhn, Heinz-Gerhard, 22339 Hamburg, DE
Gülzow, Nico, 22337 Hamburg, DE
Eikermann, Sven, 22299 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C12M 1/04 → (51) **C12P 5/02**

C12M 1/12 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/24 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/33 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 809 733 B1**
C12Q 1/34 **C12Q 1/46**
- (25) En (26) En
- (21) 04794243.8 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) US 2004/032832 06.10.2004
- (87) WO 2006/041472 2006/16 20.04.2006
- (54) • *VORRICHTUNG AUF ENZYMBASIS ZUR UMWELTÜBERWACHUNG*
• *ENZYME-BASED DEVICE FOR ENVIRONMENTAL MONITORING*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT À BASE D'ENZYMES*
- (73) Agentase, LLC, 2240 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) LEJEUNE, Keith, E., Murrysville, PA15668, US
MYSLIWCZYK, Richard, J., Pittsburgh, PA 15236, US
HOLZAPFEL, Paul, L., Mercer, PA 16137, US
ERBELDINGER, Markus, Pittsburgh, PA 15221, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 216 396 B1**
C12Q 1/02 **G01N 27/62**
G01N 33/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 08849746.6 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) JP 2008/070060 04.11.2008
- (87) WO 2009/063776 2009/21 22.05.2009
- (30) 02.11.2007 JP 2007286208
01.04.2008 JP 2008095092
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON ZELLFLÜSSIGKEIT UND ZUR ANALYSE VON DEREN BESTANDTEILEN UNTER BEOBACHTUNG DER ZELLE SOWIE SYSTEM ZUM EINFANGEN UND ZUR ANALYSE VON ZELLFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD OF CAPTURING CELL FLUID AND ANALYZING COMPONENTS THEREOF WHILE OBSERVING CELL AND SYSTEM FOR CAPTURING AND ANALYZING CELL FLUID*

- *PROCÉDÉ DE CAPTURE D'UN FLUIDE DE CELLULE ET D'ANALYSE DE COMPOSANTS DE CELUI-CI TOUT EN OBSERVANT LA CELLULE ET SYSTÈME POUR CAPTURER ET ANALYSER UN FLUIDE DE CELLULE*
- (73) Humanix Co., Ltd., 1-7 Furue-higashimachi Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0872, JP
- (72) MASUJIMA, Tsutomu, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
TSUYAMA, Naohiro, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
MIZUNO, Hajime, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (60) 14195510.4
14195512.0
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 814 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851637.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/041280 16.11.2005
(87) WO 2006/055531 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628359 P
(54) • *PEPTIDOMIMETISCHE POLYMERE FÜR ANTIFOULING-OBERFLÄCHEN*
• *PEPTIDOMIMETIC POLYMERS FOR ANTIFOULING SURFACES*
• *POLYMERES PEPTIDOMIMETIQUES POUR SURFACES ANTISALISSURE*
- (73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) MESSERSMITH, Phillip, B., Clarendon Hills, IL 60514, US
BARRON, Annelise, E., Evanston, IL 60626-1159, US
STATZ, Andrea, Evanston, IL 60201, US
MEAGHER, Robert, Evanston, IL 60201, US
- (74) Venner, Julia Ann, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 739 720 B1**
C12M 1/24 **C12M 1/00**
C12M 1/12
(25) En (26) En
(21) 13777343.8 (22) 31.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 11.06.2014
(86) IB 2013/058184 31.08.2013
(87) WO 2014/037862 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 US 201261697445 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR CULTURE OF CELLS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA CULTURE DE CELLULES*
- (73) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
- (72) KASUTO, Harel, 3658300 Kibbutz Yifat, IL
ABRAHAM, Eytan, 3475923 Haifa, IL
ABERMAN, Zami, 40600 Tel-Mond, IL
- (74) Friedrich, Rainer, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
-
- C12N 1/02** → (51) **A61K 38/46**
-
- C12N 1/04** → (51) **C12N 9/96**
-
- (51) **C12N 1/06** (11) **1 817 423 B1**
C12N 1/08 **C12P 1/00**
B01F 5/00 **B01F 5/04**
C12N 15/10 **B01F 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05849465.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042797 28.11.2005
(87) WO 2006/060282 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631782 P
(54) • *MISCHVORRICHTUNGEN ZUR CHEMISCHEN LYSIS VON ZELLEN*
• *MIXING DEVICES FOR CHEMICAL LYSIS OF CELLS*
• *MELANGEURS POUR CHIMIOLYSE DE CELLULES*
- (73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) DETRAZ, Noël, Joseph, François, F-69003 Lyon, FR
RIGAUT, Guillaume, F-69007 Lyon, FR
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 1/08** → (51) **C12N 1/06**
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **2 601 287 B1**
C12N 5/10 **C07K 5/06**
(25) En (26) En
(21) 11748824.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 12.06.2013
(86) US 2011/046850 05.08.2011
(87) WO 2012/019160 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 US 371119 P
(54) • *DIPEPTIDE ZUR ERHÖHUNG DES ERTRAGS UND DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZELLKULTUREN*
• *DIPEPTIDES TO ENHANCE YIELD AND VIABILITY FROM CELL CULTURES*
• *DIPEPTIDES POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT ET LA VIABILITÉ DE CULTURES CELLULAIRES*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) KANG, Sohye, Thousand Oaks California 91362, US
DESHPANDE, Rohini, Camarillo California 93012, US
MCCOY, Rebecca E., Seattle Washington 98126, US
MIRANDA, Leslie P., Thousand Oaks California 91362, US
MORRIS, Arvia E., Seattle Washington 98105, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
-
- C12N 5/00** → (51) **A61D 19/00**
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 5/071**
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 5/0793**
-
- C12N 5/07** → (51) **C12N 5/071**
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **1 817 410 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 05824315.5 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(86) IB 2005/003574 29.11.2005
(87) WO 2006/056879 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631230 P
(54) • *MODELL FÜR DIE MENSCHLICHE BLUT-HIRN-BARRIERE*
• *HUMAN BLOOD BRAIN BARRIER MODEL*
• *MODELE DE BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE HUMAINE*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) COURAUD, Pierre-Olivier, F-78610 Auffargis, FR
ROMERO, Ignacio, London - 1EA, GB
WEKSLER, Babette, Tenafly, New Jersey 007670, US
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 283 119 B1**
C12N 5/07 **C12N 5/02**
A61K 35/12
(25) En (26) En
(21) 09743599.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/043029 06.05.2009
(87) WO 2009/137613 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 50914
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINLEITUNG VON BRAUNER ADIPOGENESE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING BROWN ADIPOGENESIS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR INDUIRE UNE ADIPOGENÈSE BRUNE*
- (73) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02115, US
- (72) TSENG, Yu-hua, Newton, MA 02464, US
SCHULZ, Tim Julius, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- C12N 5/0735** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12N 5/077** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C12N 5/0793** (11) **2 581 443 B1**
C12N 5/02
(25) Ko (26) En
(21) 11795916.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) KR 2011/004118 07.06.2011
(87) WO 2011/159050 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 KR 20100055832
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER NEURALVORLÄUFERZELLEN ZU DOPAMINERGISCHEM NEURONEN UND MITTEL ZU IHRER DIFFERENZIERUNG*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATING HUMAN NEURAL PROGENITOR CELLS INTO DOPAMINERGIC NEURONS, AND MEDIUM FOR DIFFERENTIATION THEREOF*

- *PROCÉDÉ POUR DIFFÉRENCIER DES CELLULES PROGÉNITRICES NEURALES HUMAINES EN NEURONES DOPAMINÉRIQUES, ET MILIEU POUR LA DIFFÉRENCIATION DE CELLES-CI*
- (73) College of Medicine, Pochon Cha University Industry-Academic Cooperation Foundation, 198-1 Donggyo-dong, Pochon-siu Gyeonggi-do 487-800, KR
(72) MOON, Ji-Sook, Seoul 138-788, KR
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C12N 5/095 → (51) **A01N 43/02****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 298 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179521.9 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.03.2011
(30) 26.06.2001 DK 200101000
(54) • *Polypeptide mit Cellobiohydrolase I-Aktivität und dafür kodierende Polynucleotide*
• *Polypeptides having cellobiohydrolase I activity and polynucleotides encoding same*
• *Polypeptides dotés d'activité cellobiohydrolase et polynucleotides les codant*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Lange, Lene, 2500, Valby, DK
Wu, Wenping, 100085, Beijing, CN
Aubert, Dominique, 2200, Copenhagen N, DK
Landvik, Sara, 2950, Vedbaek, DK
Schnorr, Kirk Matthew, 2840, Holte, DK
Clausen, Ib Groth, 3400, Hilleroed, DK
(62) 02745180.6 / 1 421 224

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 444 486 B1**
C12P 13/12
(25) En (26) En
(21) 11185853.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 20.10.2010 KR 20100102665
(54) • *O-phosphoserin sulfhydrylase Mutanten und Methode zur Produktion von Cystein durch Verwendung davon*
• *O-phosphoserine sulfhydrylase mutants and method for production of cysteine using the same*
• *Mutante de O-phosphosérine sulfhydrylase et procédé l'utilisant pour la production de cystéine*
- (73) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
(72) Shin, Soo An, Seoul 100-400, KR
Chang, Jin Sook, Seoul 100-400, KR
Um, Hye Won, Seoul 100-400, KR
Jo, Jae Hyun, Seoul 100-400, KR
Song, Byeong Cheol, Seoul 100-400, KR
Lee, Kyoung Min, Seoul 100-400, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 14171034.3 / 2 796 549

- (51) **C12N 9/14** (11) **2 455 458 B1**
C12N 9/86 **C12Q 1/34**
G01N 33/50 **G01N 33/58**
(25) En (26) En
(21) 11005045.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2012
(30) 31.01.2003 US 444094 P
30.05.2003 US 474659 P
(54) • *Kovalentes Anbinden von Funktionsgruppen an Proteine*
• *Covalent tethering of functional groups to proteins*
• *Fixation covalente de groupes fonctionnels à des protéines*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) Wood, Keith, V., Madison, Wisconsin 53711, US
Los, Georgyi, V, Madison Wisconsin 53711, US
Bulleit, Robert, F., Verona Wisconsin 53593, US
Klaubert, Dieter, Arroyo Grande, California 93420, US
McDougall, Mark, Arroyo Grande, California 93420, US
Zimprich, Chad, Stoughton Wisconsin 53589, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 04707032.1 / 1 594 962

C12N 9/14 → (51) **A61K 38/46**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 395 079 B1**
C12N 15/10 **C12N 15/55**
(25) En (26) En
(21) 11075112.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 12.07.2007 US 959203 P
(54) • *Screening-Verfahren*
• *Screening method*
• *Procédé de criblage*
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 08796186.8 / 2 167 655

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 475 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766094.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) GB 2010/051472 06.09.2010
(87) WO 2011/027170 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 GB 0915572
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*

- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) KRUBASIK, Lucia, 67059 Ludwigshafen, DE
PFLUG, Jörg, 67059 Ludwigshafen, DE
LINGLER, Steffen, 67059 Ludwigshafen, DE
DIERKES, Frank, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Gill-Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB

C12N 9/86 → (51) **C12N 9/14**

- (51) **C12N 9/96** (11) **1 951 868 B1**
C12N 1/04 **C12N 11/00**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 06848927.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/045661 29.11.2006
(87) WO 2007/075253 2007/27 05.07.2007
(30) 01.12.2005 US 291267
(54) • *INTEGRATION VON PROBENLAGERUNG UND PROBENVERWALTUNG FÜR BIO-WISSENSCHAFTEN*
• *INTEGRATION OF SAMPLE STORAGE AND SAMPLE MANAGEMENT FOR LIFE SCIENCE*
• *INTÉGRATION DE STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS ET DE GESTION D'ÉCHANTILLONS POUR LES SCIENCES BIOLOGIQUES*
- (73) Biomatrix, Inc., 2568 Del Mar Heights Road - Suite 522, Del Mar, CA 92014, US
(72) MULLER-COHN, Judy, Del Mar California 92014, US
MULLER, Rolf, Del Mar California 92014, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 11/00 → (51) **C12N 9/96****C12N 15/00** → (51) **A61K 38/46****C12N 15/00** → (51) **C07K 14/82**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 726 647 B1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 48/00 **A61P 7/02**
A61P 9/00 **C07K 14/475**
C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 05721019.7 (22) 17.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/004832 17.03.2005
(87) WO 2005/090564 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004081688
(54) • *GEN ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON GEFÄSSENDOTHELZELLEN*
• *GENE PROMOTING VASCULAR ENDOTHELIAL CELL GROWTH*
• *GENE ACTIVANT LE DEVELOPPEMENT DE CELLULES ENDOTHELIALES VASCULAIRES*
- (73) Genomidea, Inc., 7-7-15, Saitoasagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
(72) NISHIKAWA, Tomoyuki, Osaka 562-0031, JP
NAKAGAMI, Hironori, Osaka 567-0048, JP
KANEDA, Yasufumi, Osaka 562-0031, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/09 (11) **2 164 961 B1**
C12N 15/13 **G01N 33/50**
A61K 39/395 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 08757272.2 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) CH 2008/000284 25.06.2008
(87) WO 2009/000098 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 937112 P
12.03.2008 US 69057 P

(54) • SEQUENZBASIERTE HERSTELLUNG UND
OPTIMIERUNG VON EINZELKETTENANTI-
KÖRPERN
• SEQUENCE BASED ENGINEERING AND
OPTIMIZATION OF SINGLE CHAIN ANTI-
BODIES
• INGÉNIÉRIE BASÉE SUR LES
SÉQUENCES ET OPTIMISATION D'ANTI-
CORPS MONOCATÉNAIRES

(73) ESBAtech, an Alcon Biomedical Research
Unit LLC, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren,
CH
(72) BORRAS, Leonardo, CH-8952 Schlieren, CH
URECH, David, CH-8708 Männedorf, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C12N 15/09 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 215 246 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/78**
C40B 40/10

(25) En (26) En
(21) 08845766.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) US 2008/012398 31.10.2008
(87) WO 2009/058379 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984209 P

(54) • PROTEINGERÜSTE
• PROTEIN SCAFFOLDS
• STRUCTURES PROTÉIQUES

(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) WU, Herren, Boyds, MD 20841, US
BACA, Manuel, Gaithersburg, MD 20878, US
SWERS, Jeffrey, Rockville, MD 20852, US
CHACKO, Benoy, Gaithersburg, MD 20878,
US

(74) Tfofi, Evangelia, MedImmune Limited
Milstein Building Granta Park Cambridge,
Cambridgeshire CB21 6GH, GB

C12N 15/10 → (51) **C12N 1/06**

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 145 002 B1**
C12N 15/88 **A61K 48/00**
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 08828079.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) IB 2008/002984 26.03.2008
(87) WO 2009/027830 2009/10 05.03.2009
(30) 30.03.2007 US 909074 P

(54) • Aus Bakterien abgeleitete intakte Minizel-
len mit plasmidfreier funktioneller Nukle-
insäure zur in-vivo-Verabreichung in Säu-
getierzellen
• Bacterially-derived, intact minicells that
encompass plasmid-free functional

*nucleic acid for in vivo delivery to
mammalian cells*

• *Minicellules intactes d'origine bactérienne
englobant un acide nucléique fonctionnel
exempt de plasmide pour administration
in vivo à des cellules de mammifère*

(73) EnGeneC Molecular Delivery Pty Ltd.,
Building 2, 25 Sirius Road Lane Cove West,
Sydney NSW 2066, AU

(72) BRAHMBHATT, Himanshu, Sydney, NSW
2176, AU
MACDIARMID, Jennifer, Sydney, NSW 2037,
AU

HULF, Toby, Castle Cary BA7 7AU, GB

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(60) 12178465.6 / 2 532 746

(51) **C12N 15/11** (11) **2 281 888 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 10183567.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011

(30) 12.11.2004 US 627171 P

03.02.2005 US 649634 P

23.05.2005 US 683736 P

(54) • Verfahren und Zusammensetzungen, die
miRNA und miRNA-inhibitorischen Mole-
külen verbunden sind
• Methods and compositions involving
miRNA and miRNA inhibitor molecules
• Procédés et compositions impliquant
l'ARNmi et des molécules inhibitrices de
l'ARNmi

(73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite
100, Austin TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US

Ford, Lance, Austin, TX 78737, US

Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US

Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US

Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US

Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78744, US

Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US

Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(62) 05858321.2 / 1 838 852

(51) **C12N 15/11** (11) **2 284 265 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 10183589.0 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011

(30) 12.11.2004 US 627171 P

03.02.2005 US 649634 P

23.05.2005 US 683736 P

(54) • Verfahren und Zusammensetzungen, die
miRNAs und miRNA-inhibitorischen Mole-
külen verbunden sind
• Methods and compositions involving
miRNA and miRNA inhibitor molecules
• Procédés et compositions impliquant
l'ARNmi et des molécules inhibitrices de
l'ARNmi

(73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite
100, Austin TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US

Ford, Lance, Austin, TX 78739, US

Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US

Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US

Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US

Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US

Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US

Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(62) 05858321.2 / 1 838 852

(51) **C12N 15/11** (11) **2 302 052 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 10183490.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011

(30) 12.11.2004 US 627171 P

03.02.2005 US 649634 P

23.05.2005 US 683736 P

(54) • Verfahren und Zusammensetzungen, die
miRNAs und miRNA-inhibitorischen Mole-
külen verbunden sind
• Methods and compositions involving
miRNA and miRNA inhibitor molecules
• Procédés et compositions impliquant
l'ARNmi et des molécules inhibitrices de
l'ARNmi

(73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite
100, Austin TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US

Ford, Lance, Austin, TX 78737, US

Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US

Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US

Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US

Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78744, US

Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US

Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(62) 05858321.2 / 1 838 852

C12N 15/11 → (51) **C07F 9/6561**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 287 305 B1**
A61K 31/713

(25) En (26) En
(21) 10008929.1 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(30) 20.02.2002 US 358580 P

11.03.2002 US 363124 P

06.06.2002 US 386782 P

29.08.2002 US 406784 P

05.09.2002 US 408378 P

09.09.2002 US 409293 P

15.01.2003 US 440129 P

(54) • RNA-Interferenz-vermittelte Inhibition von
Genexpression unter Verwendung kurzer
interferierender Nukleinsäure (siNA)
• RNA interference mediated inhibition of
gene expression using short interfering
nucleic acid (siNA)
• Inhibition au moyen d'interférence ARN
d'une expression de gène utilisant un
acide nucléique à petit interférent (siNA)

(73) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street
Cambridge MA 02142, US

(72) Mcswiggen, James, Boulder, CO 80301, US
Beigelman, Leonid, Longmont, CO 80503,
US

Chowrira, Bharat, Louisville, CO 80027, US

Pavco, Pamela, Lafayette, CO 80026, US

Fosnaugh, Kathy, Boulder, CO 80305, US

Jamison, Sharon, Boulder, CO 80301, US

Usman, Nassim, Lafayette, CO 80026, US

Thompson, James, Lafayette, CO 80026, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(60) 14195627.6

(62) 03743684.7 / 1 423 406

(51) **C12N 15/113** (11) **2 350 656 B1**
A61K 31/713 **A61P 35/00**
G12Q 1/68 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 09827986.2 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/062645 29.10.2009
(87) WO 2010/059400 2010/21 27.05.2010
(30) 30.10.2008 US 109581 P
(54) • *Verfahren und Kits zur Identifikation inva-*
siver Glioblastome
• *Methods and kits to identify invasive glio-*
blastoma
• *Procédés et kits pour identifier un glio-*
blastome invasif

(73) The Translational Genomics Research
Institute, 445 N. 5th Street, Suite 600,
Phoenix, Arizona 85004, US
Kislin, Kerri, 445 N. 5th St, Suite 600,
Phoenix, Arizona 85004, US
Berens, Michael, 445 N 5th St, Suite 600,
Phoenix, Arizona, US
(72) KISLIN, Kerri, Phoenix, Arizona 85004, US
BERENS, Michael, Phoenix, Arizona US, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld-
strasse 2, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 625 273 B1**
(25) En (26) En

(21) 11826144.5 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) GB 2011/051940 10.10.2011
(87) WO 2012/046084 2012/15 12.04.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103745
08.10.2010 GB 201016989

(54) • *KURZE RNA-MOLEKÜLE*
• *SHORT RNA MOLECULES*
• *MOLÉCULES D'ARN COURT*
(73) Mina Therapeutics Limited, 1 Vincent
Square, London SW1P 2PN, GB
(72) SAETROM, Pal, NO-7023 Trondheim, NO
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 628 801 B1**
(25) En (26) En

(21) 13167536.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 03.08.2010 JP 2010174915
13.10.2010 JP 2010230806
02.12.2010 JP 2010269823
08.07.2011 JP 2011152381

(54) • *Einsträngiges Nukleinsäuremolekül mit*
stickstoffhaltigem alizyklischem Gerüst
• *Single-stranded nucleic acid molecule*
having nitrogen-containing alicyclic
skeleton
• *Molécule d'acide nucléique simple brin*
ayant un squelette alicyclique contenant
de l'azote
(73) Bonac Corporation, Fukuoka BIO Factory 4F
1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi, Fukuoka
839-0861, JP
(72) Ohgi, Tadaaki, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
Hayashi, Hirotake, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP

Shirohzu, Hisao, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
Hamasaki, Tomohiro, Kurume-shi Fukuoka
839-0861, JP
Itoh, Akihiro, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
Suzuki, Hiroshi, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 11748250.5 / 2 436 767

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/7105**

C12N 15/113 → (51) **C07F 9/6561**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/113 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/53** (11) **1 015 601 B1**
C12N 9/02 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 98948328.4 (22) 18.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019494 18.09.1998
(87) WO 1999/014336 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 US 59379 P

(54) • *THERMOSTABILE LUCIFERASEN UND*
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• *THERMOSTABLE LUCIFERASES AND*
METHODS OF PRODUCTION
• *LUCIFERASES THERMOSTABLES ET*
LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words
Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) WOOD, Keith, V., Madison, WI 53719, US
HALL, Mary, P., Madison, WI 53719, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 14196073.2

(51) **C12N 15/55** (11) **0 778 896 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
A01H 5/00 **C11B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 95930880.0 (22) 25.08.1995
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 18.06.1997
(86) US 1995/010627 25.08.1995
(87) WO 1996/006936 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 US 299044

(54) • *NUKLEOSEQUENZEN DER PALMITOYL-*
ACP-THIOESTERASE GENE AUS CANOLA
UND SOJA UND IHRE VERWENDUNG
• *NUCLEOTIDES SEQUENCES OF CANOLA*
AND SOYBEAN PALMITOYL-ACP
THIOESTERASE GENES AND THEIR USE
IN THE REGULATION OF FATTY ACID
CONTENT OF THE OILS OF SOYBEAN
AND CANOLA PLANTS
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DES*
GENES DE PALMYTOYLE-ACP THIOES-
TERASE DE SOJA ET DE CANOLA, ET
LEUR UTILISATION POUR MODULER LA
TENEUR EN ACIDE GRAS DES HUILES DE
SOJA ET DE CANOLA
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
(72) HITZ, William, Dean, Wilmington, DE 19806-
1207, US

(74) Wilkins, Christopher George, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(60) 10011874.4 / 2 311 959

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 689 015 B1**
C12N 15/75 **C12P 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12709658.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/055122 22.03.2012
(87) WO 2012/127001 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 EP 11159299
31.10.2011 EP 11187307

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEZER-*
NIERTER POLYPEPTIDE
• *METHODS FOR PRODUCING SECRETED*
POLYPEPTIDES
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLY-*
PEPTIDES SÉCRÉTÉS
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) JOERGENSEN, Steen Troels, DK-3450
Allerød, DK
BRÜNER, Anne, DK-2930 Klampenborg, DK

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 423 315 B1**
(25) En (26) En

(21) 11163033.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(30) 29.06.2006 EP 06076328

(54) • *Verfahren für verbesserte Polypeptidex-*
pression
• *A method for achieving improved poly-*
peptide expression
• *Procédé permettant d'obtenir une expres-*
sion de polypeptide améliorée
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) Roubos, Johannes, Andries, 2642 DB Pij-
nacker, NL
Peij, Van, Noël Nicolaas Maria Elisabeth,
2645 KJ Delfgauw, NL
(74) Monaco, Vania, DSM Intellectual Property
P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
(62) 07765439.0 / 2 035 561

C12N 15/75 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 333 082 B1**
A01H 5/10 **A01H 5/00**
C07K 14/325

(25) En (26) En
(21) 10015576.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 26.03.2004 US 556586 P
27.09.2004 US 613851 P

(54) • *Cry1F und Cry1AC transgene Baumwoll-*
linien und ihre ereignisspezifische Identi-
fikation
• *Cry1F and Cry1AC transgenic cotton lines*
and event-specific identification thereof
• *Lignées de coton transgéniques Cry1F et*
Cry1AC et leur identification spécifique à
l'événement
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US

- (72) Song, Ping, Carmel, IN 46033, US
Tagliani, Laura, Zionsville, IN 46077, US
Pellow, John W., Leland, MS 38756, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 04809955.0 / 1 737 964
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 333 086 B1**
C12N 15/29 **C07K 14/415**
- (25) En (26) En
(21) 10177270.5 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
(30) 21.07.2005 PT 10332205
28.06.2006 PT 10351106
- (54) • *Verwendung eines Lupinus-Proteins*
• *Use of a lupinus protein*
• *Utilisation d'une protéine du lupin*
- (73) Instituto Superior de Agronomia, Edifício INOVISA Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, PT
De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel, Rua Professor Reinaldo dos Santos 12-2° D, P-1500-505 Lisboa, PT
Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra, Rua Professor Moises Amzalan 16-5° B, P-1600-648 Lisboa, PT
Nascimento Teixeira, Artur Ricardo, Rua Joao de Barros 5-4° B, P-2780-120 Oeiras, PT
Borges Loureiro, Virgílio, Bairro da Calçada dos Mestres Rua 9, 13, P-1070-186 Lisboa, PT
- (72) De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel, P-1500-505, Lisboa, PT
Valadas Da Silva Monteiro, Sara Alexandra, P-1600-648, Lisboa, PT
Nascimento Teixeira, Artur Ricardo, P-2780-120, Oeiras, PT
Borges Loureiro, Virgílio, P-1070-186, Lisboa, PT
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 OWG, GB
- (62) 06780077.1 / 1 907 550
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 395 089 B1**
A01H 5/10
- (25) Es (26) En
(21) 10738233.5 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) ES 2010/070045 26.01.2010
(87) WO 2010/089437 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 ES 200900302
- (54) • *POLYNUKLEOTID MIT SEQUENZEN AUS WEIZENGLIADINEN UND VERWENDUNG FÜR GENAUSCHALTUNG MITTELS RNAI*
• *POLYNUCLEOTIDE COMPRISING SEQUENCES OF WHEAT GLIADINS AND USE THEREOF FOR SILENCING BY RNAI*
• *POLYNUCLÉOTIDE COMPRENANT DES SÉQUENCES DE GLIADINES DE BLÉ ET SON UTILISATION POUR LE SILENÇAGE PAR ARNI*
- (73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) BARRO LOSADA, Francisco, E-14004 Córdoba, ES
PISTÓN PISTÓN, Fernando, E-14004 Córdoba, ES
GIL HUMANES, Javier, E-14004 Córdoba, ES
MARTÍN MUÑOZ, Antonio, E-14004 Córdoba, ES
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/55**
-
- C12N 15/85** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/861** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **C12N 15/867** (11) **2 430 167 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10721147.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056757 17.05.2010
(87) WO 2010/130844 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 102009021592
- (54) • *ASLV-VEKTORSYSTEM*
• *ASLV VECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VECTEUR ASLV*
- (73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
- (72) SCHAMBACH, Axel, 21220 Seevetal, DE
BAUM, Christopher, 22589 Hamburg, DE
SÜRTH, Julia, Debora, 30163 Hannover, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE
-
- C12N 15/88** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12P 1/00** → (51) **C12N 1/06**
-
- C12P 1/04** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C12P 5/02** (11) **2 638 169 B1**
C12P 7/06 **C12M 1/04**
C07C 1/24 **C07C 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 11779387.7 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069237 02.11.2011
(87) WO 2012/062633 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 EP 10190539
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON ETHYLEN VIA HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING ETHYLENE VIA PREPARATION OF SYNGAS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE L'ÉTHYLENE PAR PRÉPARATION DE SYNGAS*
- (73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) BELL, Peter Simpson, Dunblane FK15 9BB, GB
PARKER, Graeme Alexander, Dunmore Falkirk FK2 8LX, GB
TURNBULL, Neil, Dalgety Bay Fife KY11 9UB, GB
WILLIAMS, Vaughan Clifford, Edinburgh Midlothian EH11 1QU, GB
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB
-
- (51) **C12P 7/02** (11) **2 079 844 B1**
C07C 69/67 **C07C 67/14**
C07C 255/54 **C08G 83/00**
- (25) En (26) En
(21) 07839255.2 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) US 2007/021345 04.10.2007
(87) WO 2008/045299 2008/16 17.04.2008
(30) 04.10.2006 US 849415 P
- (54) • *SYNTHESE VON INIMEREN UND HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN*
• *SYNTHESIS OF INIMERS AND HYPERBRANCHED POLYMERS*
• *SYNTHÈSE D'INIMÈRES ET DE POLYMÈRES HYPER-RAMIFIÉS*
- (73) The University of Akron, Buchtel Hall, Akron, Ohio 44325, US
- (72) PUGH, Coleen, R., Akron, OH 44313, US
SINGH, Anirudha, Akron, OH 44304, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12P 7/06** → (51) **C12P 5/02**
-
- C12P 7/06** → (51) **C12P 19/00**
-
- C12P 13/12** → (51) **C12N 9/10**
-
- (51) **C12P 17/16** (11) **2 195 443 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08798570.1 (22) 24.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/074135 24.08.2008
(87) WO 2009/029554 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957974 P
- (54) • *VERBESSERTE KETOREDUKTASE-POLYPEPTIDE ZUR STEREOSELEKTIVEN PRODUKTION VON (R)-3-HYDROXYTHIOLAN*
• *IMPROVED KETOREDUCTASE POLYPEPTIDES FOR THE STEREOSELECTIVE PRODUCTION OF (R)-3-HYDROXYTHIOLANE*
• *POLYPEPTIDES CÉTORÉDUCTASES AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES POUR LA PRODUCTION STÉRÉOSÉLECTIVE DE (<I>R</I>)-3-HYDROXYTHIOLANE*
- (73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) LIANG, Jack, San Mateo, CA 94402, US
JENNE, Stephane, J., Foster City, CA 94404, US
MUNDORFF, Emily, Belmont, CA 94002, US
VOLADRI, Rama, Milpitas, CA 95035, US
LALONDE, James, Palo Alto, CA 94306, US
HUISMAN, Gjalit, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12P 19/00** (11) **2 339 012 B1**
C12P 7/06 **C12R 1/85**
- (25) Ja (26) En
(21) 09814569.1 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) JP 2009/066092 15.09.2009
(87) WO 2010/032724 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008236727
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUCKERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SUGAR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCRE*
- (73) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP

- (72) OHARA, Satoshi, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
SUGIMOTO, Akira, Ishigaki-shi Okinawa 9070001, JP
TERAJIMA, Yoshifumi, Nishinoomote-shi Kagoshima 891-3102, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/02 → (51) **A61K 38/16**

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/28 → (51) **C07D 265/38**

C12Q 1/34 → (51) **B01F 13/08**

C12Q 1/34 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 9/14**

C12Q 1/46 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 012 332 B1**
G01N 33/574 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 98938367.4 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/016265 05.08.1998
(87) WO 1999/007892 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908855

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BRUSTKREBS MIT HILFE VON KOPIENZÄHLÄNDERUNGEN AUF CHROMOSOME 20**
• **METHOD FOR DETECTING BREAST CANCER USING COPY NUMBER CHANGE ON CHROMOSOME 20**
• **PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DU CANCER DU SEIN AVEC DE VARIATION DE NOMBRE DE COPIES dans chromosome 20**

- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) PINKEL, Daniel, Walnut Creek, CA 94595, US
ALBERTSON, Donna, G., Lafayette, CA 94549, US
GRAY, Joe, W., San Francisco, CA 94127, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 694 859 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04796412.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/035428 26.10.2004
(87) WO 2005/045060 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515413 P

- (54) • **MULTIPLEX-NUKLEINSÄUREANALYSE MITTELS FRAGMENTIERUNG DOPPELSTRÄNGIGER DNA**
• **MULTIPLEXED NUCLEIC ACID ANALYSIS BY FRAGMENTATION OF DOUBLE-STRANDED DNA**

- **ANALYSE MULTIPLEXÉE D'ACIDE NUCLEIQUE PAR FRAGMENTATION D'ADN BICATENAIRE**
(73) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, New Jersey 07059, US
(72) YANG, Jiacheng, Hillsboro, NJ 08844, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 060 638 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08019924.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 JP 2007295337

- (54) • **Verfahren zur Amplifikation von Nucleinsäuren**
• **Nucleic acid amplification method**
• **Procédé d'amplification d'acides nucléiques**

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Miyoshi, Hayato, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Iwaki, Yoshihide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Mori, Toshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 079 851 B1**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 07864115.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/084090 08.11.2007
(87) WO 2008/058239 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 857758 P
14.03.2007 US 906876 P

- (54) • **VERFAHREN DAS SPINK1 ALS MARKER FÜR PROSTATAKREBS VERWENDET**
• **METHOD USING SPINK1 AS A PROSTATE CANCER MARKER**
• **PROCÉDÉ UTILISANT SPINK1 EN TANT QUE MARQUEUR DU CANCER DE LA PROSTATE**

- (73) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US

- (72) CHINNAIYAN, Arul M., Plymouth, MI 48170, US
TOMLINS, Scott A., Ann Arbor, MI 48105, US
RHODES, Daniel R., Ann Arbor, MI 48105, US

- MEHRA, Rohit, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) van der Hoff, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 118 312 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08708376.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051059 29.01.2008
(87) WO 2008/092866 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 EP 07447008

- 16.05.2007 EP 07108343
(54) • **NACHWEIS TRANSGENER PFLANZEN-EREIGNISSE**
• **TRANSGENIC PLANT EVENT DETECTION**
• **DETECTION D'ÉVÉNEMENTS DANS DES PLANTES TRANSGÉNIQUES**

- (73) Scientific Institute of Public Health (IPH), Rue Juliette Wytsmanstraat 14, 1050 Bruxelles, BE

- (72) VAN DEN BULCKE, Marc Henri Germain, B-9000 Gent, BE

- LIEVENS, Antoon Piet Nelly Raoul, B-9000 Gent, BE

- LEUNDA, Amaya, B-1000 Bruxelles, BE
MBONGOLO MBELLA, Etodoh Guillaume, B-1080 Bruxelles, BE

- BARBAU-PIEDNOIR, Elodie, F-45130 Meung Sur Loire, FR

- SNEYERS, Myriam Jacqueline Sylviane, B-5030 Gembloux, BE

- (74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cyba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 218 791 B1**
C12N 15/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08847811.0 (22) 05.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2010
(86) JP 2008/070089 05.11.2008

- (87) WO 2009/060847 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007287655

- (54) • **VERFAHREN UND KIT FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER PROBE ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION**

- **METHOD AND KIT FOR PREPARATION OF SAMPLE FOR USE IN NUCLEIC ACID AMPLIFICATION**

- **PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR PRÉPARER UN ÉCHANTILLON EN VUE D'UNE AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE**

- (73) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taiko, Taiko-ku, Tokyo 110-8408, JP

- (72) MORI, Yasuyoshi, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

- NOTOMI, Tsugunori, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

- SHINDOME, Tsuyoshi, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 220 255 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08871977.8 (22) 25.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) FR 2008/001640 25.11.2008

- (87) WO 2009/095567 2009/32 06.08.2009
(30) 26.11.2007 EP 07291401

- (54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER V(D)J-KOMBINATIONSDIVERSITÄT**

- **METHOD FOR STUDYING THE V(D)J COMBINATORIAL DIVERSITY**

- **PROCEDE D'ETUDE DE LA DIVERSITE COMBINATOIRE V(D)J**

- (73) ImmunID, 43, allée des Romantiques, 38100 Grenoble, FR

- Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) PASQUAL, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR
WEISBUCH, Sébastien, F-38090 Villefontaine, FR

- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 268 834 B1**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 09721510.7 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) NL 2009/050128 17.03.2009
(87) WO 2009/116863 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 EP 08152859
- (54) • *EXPRESSIONSVERKNÜPFTE GENENT-DECKUNG*
• *EXPRESSION-LINKED GENE DISCOVERY*
• *DÉCOUVERTE DE GÈNES LIÉS À L'EXPRESSION*
- (73) Stichting Genetwister IP, Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
- (72) DE BOER, Anne Douwe, 6621 AC Dreumel, NL
EBSKAMP, Michaël Johannes Marcus, 3436 ZA Nieuwegein, NL
LANGEVELD, Simon Albertus, 2121 AX Bennebroek, NL
LAROS, Ivo, 6871 KS Renkum, NL
VAN DE RHEE, Miranda Debora, 3911 JP Rhenen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 795 B1**
C07H 21/04 **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
(21) 10011859.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(30) 21.10.2003 US 513426 P
12.04.2004 US 561563 P
12.04.2004 US 561721 P
- (54) • *Differentielle enzymatische Fragmentierung*
• *Differential enzymatic fragmentation*
• *Fragmentation enzymatique différentielle*
- (73) Orion Genomics, LLC, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (72) Jeddelloh, Jeffrey A, Oakville, Missouri 63129, US
Lakey, Nathan D, Chesterfield, Missouri 63005, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 04796072.9 / 1 682 677
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 302 051 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/13**
- (25) En (26) En
(21) 10183462.0 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
- (73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78737, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78744, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 05858321.2 / 1 838 852
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 302 056 B1**
C12N 15/113 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
(21) 10183596.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
- (73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78744, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT
- (62) 05858321.2 / 1 838 852
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 352 846 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09752181.9 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) EP 2009/065131 13.11.2009
(87) WO 2010/055134 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08019859
- (54) • *RNA-NACHWEISVERFAHREN*
• *RNA DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ARN*
- (73) Riboxx GmbH, Meissner Str. 191, 01445 Radebeul, DE
- (72) ROHAYEM, Jacques, 01277 Dresden, DE
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE
- (60) 11193984.9 / 2 463 385
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 190 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10724072.3 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057942 07.06.2010
(87) WO 2010/139810 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184452 P
03.08.2009 US 213971 P
17.12.2009 EP 09015668
17.12.2009 US 287521 P
- (54) • *MIRNA-FINGERABDRUCK BEI DER DIAGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *MIRNA FINGERPRINT IN THE DIAGNOSIS OF LUNG CANCER*
• *EMPREINTE DE MICRO-ARN UTILISÉE DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON*
- (73) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE
BORRIES, Anne, 97074 Würzburg, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
- (60) 14196310.8
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 446 059 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10736605.6 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) EP 2010/003743 22.06.2010
(87) WO 2010/149332 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 US 219125 P
- (54) • *POLYNUKLEOTIDE ZUR DIAGNOSTIK UND PROGNOSE EINES KARDIALEN ERKRANKUNG*
• *POLYNUCLEOTIDES FOR DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC OF A CARDIAC DISEASE*
• *POLYNUCLEOTIDES POUR LE DIAGNOSTIC ET PROGNOSTIC D'UNE MALADIE CARDIAQUE*
- (73) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch, Robert-Rössle-Str. 10, 13092 Berlin, DE
- (72) GOTTHARDT, Michael, 10439 Berlin, DE
GREASER, Marion Lewis, Middleton, WI 53562, US
GUO, Wei, Madison, WI 53719, US
HÜBNER, Norbert, 13158 Berlin, DE
- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 489 743 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12160299.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2012
(30) 17.07.2007 US 950283 P
17.07.2007 US 950281 P
17.07.2007 US 950293 P
26.02.2008 US 31420 P
08.05.2008 US 51594 P
- (54) • *Aptamere mit 5-(N-Naphthyl)-substituier-tem Uridin*
• *Aptamers with 5-(N-naphthyl)-substituted uridines*
• *Aptamères avec uridines substituées par 5-(N-naphthyl)*
- (73) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) Zichi, Dominic, Boulder, CO 80304, US
Wilcox, Sheri K., Longmont, CO 80504, US
Bock, Chris, Denver, CO 80212, US
Schneider, Daniel J., Arvada, CO 80005, US
Eaton, Bruce, Longmont, CO 80501, US
Gold, Larry, Boulder, CO 80302, US
- (74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08782010.6 / 2 069 529

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 496 709 B1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 09851131.4 (22) 28.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) KR 2009/007064 28.11.2009
(87) WO 2011/055875 2011/19 12.05.2011
(30) 07.11.2009 KR 20090107262
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZIELSEQUENZ MIT EINEM THD-PRIMER*
• *THD PRIMER TARGET DETECTION METHODS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION CIBLÉE PAR AMORCE THD*
- (73) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 138-170, KR
HWANG, In Taek, Seoul 134-020, KR
LEE, Young Jo, Seoul 138-930, KR
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 539 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 11708400.4 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000903 24.02.2011
(87) WO 2011/104023 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 EP 10382042
(54) • *Genetischer Marker zur Diagnose von Lewy-Körper-Demenz*
• *Genetic marker for the diagnosis of dementia with lewy bodies*
• *Marqueur génétique pour le diagnostic de la démence à corps de Lewy*
- (73) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus de la UAB s/n, 08193 Cerdanyola del Vallès, ES
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Carretera de Can Ruti Camí de les Escoles, s/n, 08916 Badalona, Barcelona, ES
(72) BEYER, Katrin, 08916 Badalona, ES
DOMINGO SÀBAT, Montserrat, 08912 Badalona, ES
ARIZA FERNÁNDEZ, Aurelio, 08193 Cerdanyola del Vallès, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 582 849 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 11798559.8 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/037539 23.05.2011
(87) WO 2011/162894 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 US 819700
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN UND PROTEINEN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS*
• *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES ET DE PROTÉINES*
- (73) Physicians Choice Laboratory Services, LLC, 854 Paragon Way, Rock Hill, SC 29730, US
(72) SHUBER, Anthony P., Mendon, MA 01756, US
CHIU, Eugene, Auburndale, MA 02466, US
-
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 602 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 12199135.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.06.2013
(30) 05.11.2007 US 2068 P
(54) • *Mit Leberfibrose assoziierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren und deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with liver fibrosis, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés à la fibrose du foie, procédés de détection et utilisations associées*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) Li, Yonghong, Alameda, CA 94502, US
Huang, Hongjin, Alameda, CA 94502, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 08847051.3 / 2 217 722
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 649 197 B1**
G01N 25/18
(25) En (26) En
(21) 11801628.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071089 25.11.2011
(87) WO 2012/076349 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 US 421143 P
(54) • *ANALYSE VON BIOPARTIKELN AUF DER BASIS VON WÄRMEÜBERGANGSWIDERSTAND*
• *HEAT-TRANSFER RESISTANCE BASED ANALYSIS OF BIOPARTICLES*
• *BIOPARTICULES POUR ANALYSE BASÉE SUR UNE RÉSISTANCE AU TRANSFERT THERMIQUE*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Hasselt, Campus Hasselt Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt, BE
(72) VAN GRINSVEN, Bart, NL-6419 SG Heerlen, NL
DE CEUNINCK, Ward, B-3700 Nerem, BE
WAGNER, Patrick, B-1800 Vilvoorde, BE
MICHIELS, Luc, B-2400 Mol, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 7/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/566**
-
- C12R 1/85** → (51) **C12P 19/00**
-
- C14B 5/00** → (51) **C14B 17/00**
-
- (51) **C14B 17/00** (11) **2 686 453 B1**
C14B 17/04 **C14B 5/00**
B26D 7/01
(25) It (26) En
- (21) 12710115.2 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) IB 2012/050863 24.02.2012
(87) WO 2012/123837 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 IT B020110128
(54) • *MASCHINE ZUM ZUSCHNEIDEN VON LE-DER*
• *A MACHINE FOR CUTTING LEATHERS*
• *MACHINE POUR COUPER DES CUIRS*
- (73) Teseo S.p.A., Via G. Agnelli, 49, 63900 Fermo, IT
(72) GALLUCCI, Gianni, I-63015 Monte Urano, Fermo, IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- C14B 17/04** → (51) **C14B 17/00**
-
- (51) **C21B 5/00** (11) **2 526 210 B1**
B01F 9/00 **B01F 9/04**
B01F 15/00 **F27D 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10773158.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) IN 2010/000612 13.09.2010
(87) WO 2011/089617 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 IN K000412010
(54) • *MISCHTROMMEL FÜR EINEN HOCHOFEN*
• *MIXING DRUM FOR A BLAST FURNACE*
• *TAMBOUR MÉLANGEUR POUR HAUT FOURNEAU*
- (73) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) ROY, Basudha Kanti, West Bengali, IN
GHOSE, Some Nath, West Bengali, IN
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES
-
- C21B 5/00** → (51) **F27B 1/16**
-
- C21B 7/16** → (51) **F27B 1/16**
-
- (51) **C21B 7/20** (11) **2 718 468 B1**
F27D 3/00 **F27D 3/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12729401.5 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060581 05.06.2012
(87) WO 2012/168227 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 LU 91822
(54) • *ANORDNUNG AUS EINER KLAPPE UND EINEM VENTIL FÜR EINE AUSRÜSTUNG ZUM BELADEN EINES SCHACHTOFENS*
• *ASSEMBLY OF A FLAP AND A VALVE FOR EQUIPMENT FOR LOADING A SHAFT KILN*
• *ENSEMBLE A TRAPPE ET CLAPET POUR UNE INSTALLATION DE CHARGEMENT D'UN FOUR A CUVE*
- (73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SCHONS, Stefan, 54456 Tawern, DE
PARASCH, Frédéric, L-3468 Dudelange, LU
TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- C21C 5/46** → (51) **G01N 21/15**

C21C 5/52 → (51) G01N 21/15	(87) WO 2007/066697 2007/24 14.06.2007	C22C 21/00 → (51) C22C 1/02
C21D 6/00 → (51) C22C 45/02	(30) 07.12.2005 JP 2005354061 11.04.2006 JP 2006109192 01.12.2006 JP 2006326369	C22C 25/00 → (51) G21B 1/13
C22B 3/20 → (51) C22B 3/26	(54) • ELEKTRISCHER DRAHTVERBINDER ZUR VERDRAHTUNG, ELEKTRISCHER DRAHT ZUR VERDRAHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • ELECTRICAL WIRE CONDUCTOR FOR WIRING, ELECTRICAL WIRE FOR WIRING, AND THEIR PRODUCTION METHODS • CONDUCTEUR DE FIL ÉLECTRIQUE POUR CÂBLAGE, FIL ÉLECTRIQUE POUR CÂBLAGE, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION	C22C 30/00 → (51) G21B 1/13
(51) C22B 3/26 (11) 2 643 490 B1 C22B 3/20 C22B 7/00 C22B 34/22 C22B 34/34 C01G 39/00 C01G 39/06	(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP (72) TAKAHASHI, Isao, Tokyo 100-8322, JP (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	(51) C22C 33/02 (11) 1 595 967 B1 C22C 38/26 C22C 38/02 C22C 38/04 C22C 38/22
(25) En (26) En (21) 11788147.4 (22) 25.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 02.10.2013 (86) EP 2011/071011 25.11.2011 (87) WO 2012/069625 2012/22 31.05.2012 (30) 26.11.2010 IT MI20102200 (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VON MOLYBDÄN AUS EINER MOLYBDÄN ENTHALTENDEN LÖSUNG • PROCESS FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF MOLYBDENUM FROM A SOLUTION CONTAINING IT • PROCÉDÉ D'EXTRACTION SÉLECTIVE DE MOLYBDÈNE D'UNE SOLUTION CONTENANT DU MOLYBDÈNE	(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP (72) SODA, Yuji, c/o Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Utsunomiya-shi, Tochigi 3210905, JP AIHARA, Michitaka, c/o Ryokoh Casting CO., LTD., Kawanuma-gun, Fukushima 9693471, JP (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(25) Ja (26) En (21) 04709727.4 (22) 10.02.2004 (84) DE FR GB (43) 16.11.2005 (86) JP 2004/001422 10.02.2004 (87) WO 2004/072315 2004/35 26.08.2004 (30) 13.02.2003 JP 2003035619 24.12.2003 JP 2003426678
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT (72) BARTOLINI, Andrea, I-20098 San Giuliano Milanese, IT SENTIMENTI, Emilio, I-31030 Carbonera (TV), IT (74) Mauro, Marina Eliana, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT	(51) C22C 9/06 (11) 2 484 787 B1 C22F 1/08 C22F 1/00	• ALLOY STEEL POWDER FOR METAL INJECTION MOLDING IMPROVED IN SINTERING CHARACTERISTICS AND SINTERED ARTICLE • POWDRE D'ACIER ALLIE POUR MOULAGE DE METAL PAR INJECTION AVEC CARACTERISTIQUES DE FRITTAGE AMELIOREES ET ARTICLE FRITTE
C22B 7/00 → (51) C22B 3/26	(25) Ja (26) En (21) 09849834.8 (22) 28.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 08.08.2012 (86) JP 2009/066794 28.09.2009 (87) WO 2011/036804 2011/13 31.03.2011	(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP (72) SODA, Yuji, c/o Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Utsunomiya-shi, Tochigi 3210905, JP AIHARA, Michitaka, c/o Ryokoh Casting CO., LTD., Kawanuma-gun, Fukushima 9693471, JP (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
C22B 34/22 → (51) C22B 3/26	(54) • CU-NI-SI-CO KUPFERLEGIERUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • Cu-Ni-Si-Co COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME • CU-NI-SI-CO ALLIAGE DE CUIVRE POUR MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	C22C 38/02 → (51) C22C 33/02
C22B 34/34 → (51) C22B 3/26	(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP (72) KUWAGAKI, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP ERA, Naohiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP (74) Yeadon, Mark, et al, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB	C22C 38/04 → (51) C22C 33/02
(51) C22C 1/02 (11) 2 295 608 B1 C22C 21/00	C22C 9/06 → (51) C22C 9/04	C22C 38/22 → (51) C22C 33/02
(25) Es (26) En (21) 09765942.9 (22) 10.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.03.2011 (86) ES 2009/000326 10.06.2009 (87) WO 2009/153369 2009/52 23.12.2009 (30) 11.06.2008 ES 200801768 (54) • AUF ALUMINIUM BASIERENDES KORNERFEINERUNGSMITTEL • ALUMINIUM-BASED GRAIN REFINER • AFFINEUR DE GRAIN À BASE D'ALUMINIUM	C22C 38/26 → (51) C22C 33/02	
(73) Asturiana De Aleaciones, S.a., Polígono Industrial de Maqua s/n 33400 Aviles, Asturias, ES Banerji, Abinash, Seegefelder Weg 425, Berlin, DE (72) BANERJI, Abinash, Berlin, DE (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES	C22C 19/00 → (51) A61L 27/00	C22C 38/02 → (51) C22C 33/02
(51) C22C 9/04 (11) 1 973 120 B1 C22C 9/06 C22F 1/08 H01B 1/02	(51) C22C 19/03 (11) 2 730 669 B1 C22C 19/05 F01D 5/28	(51) C22C 45/02 (11) 1 880 782 B1 C21D 6/00
(25) Ja (26) En (21) 06834138.7 (22) 06.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.09.2008 (86) JP 2006/324383 06.12.2006	(25) En (26) En (21) 13187625.2 (22) 07.10.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 14.05.2014 (30) 13.11.2012 US 201213675439 (54) • Superlegierungen auf Nickelbasis • Nickel-based superalloys • Superalliages à base de nickel	(25) En (26) En (21) 07015643.5 (22) 25.09.2001 (84) AT DE FR GB NL (43) 23.01.2008 (30) 06.10.2000 JP 2000307671 (54) • Verfahren zur Bewertung einer Rohlegierung für einen Magneten • A method for evaluating a raw alloy for a magnet • Procédé pour évaluer un alliage brut pour un aimant
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US (72) Mittendorf, Donald, Morristown, NJ 07962-2245, US (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	(51) C22C 19/05 → (51) C22C 19/03	(73) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP (72) Murakami, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP Kanekiyo, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 610-1152, JP Hirosawa, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-0221, JP (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE (62) 01967835.8 / 1 338 359

C22F 1/08	→ (51) C22C 9/04
C22F 1/08	→ (51) C22C 9/06
(51) C23C 14/02	(11) 2 548 990 B1
C23C 14/06	F01D 5/28
(25) De	(26) De
(21) 11174663.2	(22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(54) • Verfahren zur Herstellung von strömungsbelasteten Bauteilen sowie entsprechend hergestellte Bauteile	
• Method for producing components liable to be exposed to fluid flows and products thus produced	
• Procédé de fabrication de composants susceptibles d'être exposés à des débits de gaz et composants ainsi fabriqués	
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE	
(72) Uihlein, Thomas Dr., 85221 Dachau, DE Heutling, Falko Dr., 81377 München, DE Eichmann, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE Selmeier, Rudolf, 85777 Fahrzenhausen, DE	
C23C 14/06	→ (51) C23C 14/02
C23C 14/22	→ (51) B82B 1/00
C23C 14/22	→ (51) C23C 14/24
(51) C23C 14/24	(11) 2 622 112 B1
C23C 14/26	C23C 14/22
(25) De	(26) De
(21) 12791755.7	(22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) EP 2012/073677 27.11.2012	
(87) WO 2013/092124 2013/26 27.06.2013	
(30) 21.12.2011 DE 102011089501	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN VON MATERIAL AUS EINER METALLSCHMELZE	
• APPARATUS AND PROCESS FOR EVAPORATION OF MATERIAL FROM A METAL MELT	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VAPORISATION D'UN MATÉRIAU À PARTIR DE MÉTAL EN FUSION	
(73) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE	
(72) LUKIN, Gleb, 09111 Chemnitz, DE PÄTZOLD, Olf, 09623 Frauenstein, DE STELTER, Michael, 09600 Wegefahrt, DE	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
C23C 14/26	→ (51) C23C 14/24
(51) C23C 16/04	(11) 2 594 659 B1
C23C 16/511	C23C 16/455
C03B 37/018	
(25) En	(26) En
(21) 12192965.7	(22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2013	
(30) 21.11.2011 NL 2007831	
(54) • Verfahren zum Durchführen eines PCVD-Abscheidungsverfahrens	
• Method for carrying out a PCVD deposition process	

• Procédé pour effectuer un processus de dépôt PCVD	
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL	
(72) Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
(60) 14184932.3 / 2 816 137	
C23C 16/455	→ (51) C23C 16/04
C23C 16/511	→ (51) C23C 16/04
(51) C23C 22/68	(11) 2 644 745 B1
C09D 5/08	
(25) En	(26) En
(21) 13161372.1	(22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(30) 31.03.2012 CN 201210091770	
(54) • Metallschutzbeschichtung, Verwendung davon und feuervermetallisiertes Material damit	
• Metal protective coating, the use thereof, and hot-dip metallic material using the same	
• Revêtement de protection métallique, son utilisation et matériau métallique par immersion à chaud utilisant celui-ci	
(73) Pangang Group Panzhihua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd., No. 90 Taoyuan Road East District Panzhihua, Sichuan 617000, CN	
(72) Xu, Zhefeng, 617000 Sichuan Province, CN Mei, Dongsheng, 617000 Sichuan Province, CN Chen, Yong, 617000 Sichuan Province, CN Xu, Quan, 617000 Sichuan Province, CN Lou, Yan, 617000 Sichuan Province, CN Zhou, Yilin, 617000. Sichuan Province, CN	
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
C23C 28/00	→ (51) C23C 28/04
(51) C23C 28/04	(11) 2 336 382 B1
C23C 28/00	
(25) En	(26) En
(21) 10192948.7	(22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(30) 14.12.2009 US 286242 P 04.12.2009 EP 09015041	
(54) • Beschichtetes Schneidewerkzeug	
• Multilayer coated cutting tool	
• Outil de découpe à revêtement multicouche	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) BÖHLMARK, Johan, SE 117 68, Stockholm, SE BLOMQUIST, Helen, SE 120 48, Enskede gård, SE	
(74) Hägglöf, Henrik, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
C23C 30/00	→ (51) A46D 9/02
(51) C25B 3/00	(11) 2 451 769 B1
C07C 209/02	
(25) De	(26) De
(21) 10729890.3	(22) 08.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) EP 2010/059771 08.07.2010	
(87) WO 2011/003964 2011/02 13.01.2011	
(30) 10.07.2009 EP 09165219	
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTAMINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ZU AMINOKOHLLENWASSERSTOFFEN MIT ELEKTROCHEMISCHER ABTRENnung VON WASSERSTOFF	
• PROCESS FOR DIRECT AMINATION OF HYDROCARBONS TO AMINO HYDROCARBONS WITH ELECTROCHEMICAL SEPARATION OF HYDROGEN	
• PROCÉDÉ D'AMINATION DIRECTE D'HYDROCARBURES EN AMINO-HYDROCARBURES AVEC SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE	
(51) C25B 3/00	(11) 2 451 770 B1
C07C 209/02	
(25) De	(26) De
(21) 10731732.3	(22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) EP 2010/059710 07.07.2010	
(87) WO 2011/003933 2011/02 13.01.2011	
(30) 10.07.2009 EP 09165224	
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTAMINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ZU AMINOKOHLLENWASSERSTOFFEN MIT ELEKTROCHEMISCHER ABTRENnung VON WASSERSTOFF UND ELEKTROCHEMISCHER UMSETZUNG DES WASSERSTOFFS ZU WASSER	
• PROCESS FOR DIRECT AMINATION OF HYDROCARBONS TO AMINO HYDROCARBONS WITH ELECTROCHEMICAL SEPARATION OF HYDROGEN AND ELECTROCHEMICAL REACTION OF THE HYDROGEN TO WATER	
• PROCÉDÉ D'AMINATION DIRECTE D'HYDROCARBURES EN AMINO-HYDROCARBURES AVEC SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE ET TRANSFORMATION ÉLECTROCHIMIQUE DE L'HYDROGÈNE EN EAU	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE	
C30B 11/00	→ (51) C30B 29/06
C30B 13/14	→ (51) C30B 29/06
C30B 13/24	→ (51) C30B 29/06
(51) C30B 15/00	(11) 2 659 030 B1
C30B 29/06	C30B 33/02
(25) En	(26) En
(21) 11785630.2	(22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/069808 10.11.2011	
(87) WO 2012/089392 2012/27 05.07.2012	
(30) 28.12.2010 JP 2010293594	

- 08.06.2011 JP 2011128562
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMEINKRISTALLS UND SILICIUM-EINKRISTALL*
• *METHOD OF MANUFACTURING SILICON SINGLE CRYSTAL AND SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM ET MONOCRISTAL DE SILICIUM*
- (73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) NAKAI, Katsuhiko, Hikari Yamaguchi 743-0071, JP
OHKUBO, Masamichi, Hikari Yamaguchi 743-0011, JP
- (74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 23/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 23/06 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 657 740 B1**
C30B 25/20 **H01L 21/04**
H01L 29/04 **H01L 29/16**
C30B 29/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771855.6 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR
- (43) 17.05.2006
- (86) JP 2004/011894 19.08.2004
- (87) WO 2005/017986 2005/08 24.02.2005
- (30) 19.08.2003 JP 2003295413
- (54) • *SILICIUMCARBID-EPIAXIAL-WAFER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN WAFERS UND AUF EINEM SOLCHEN WAFER AUSGEBILDETES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SILICON CARBIDE EPITAXIAL WAFER, METHOD FOR PRODUCING SUCH WAFER, AND SEMICONDUCTOR DEVICE FORMED ON SUCH WAFER*
• *TRANCHE DE CARBURE DE SILICIUM EPITAXIAL, PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TELLE TRANCHE,*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KOJIMA, Kazutoshi, Nat. Inst. Adv. Ind. Scie. Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
KURODA, Satoshi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1222, JP
OKUMURA, Hajime, Nat. Inst. Adv. Ind. Scie. Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C30B 25/20 → (51) **C30B 25/02**

C30B 28/06 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 619 355 B1**
C30B 11/00 **C30B 13/14**
C30B 13/24 **C30B 28/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11761754.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) US 2011/051176 12.09.2011
- (87) WO 2012/039976 2012/13 29.03.2012
- (30) 23.09.2010 US 385714 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER MIKROSTRUKTUR VON HALBLEITERMATERIALIEN*

- *TECHNIQUE TO MODIFY THE MICROSTRUCTURE OF SEMICONDUCTING MATERIALS*
- *TECHNIQUE POUR MODIFIER LA MICROSTRUCTURE DE MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) COOK, Glen B., Elmira New York 14904, US
MAZUMDER, Prantik, Ithaca New York 14850, US
PATIL, Mallanagouda Dyamanagouda, Corning New York 14830, US
TIAN, Lili, Corning, NY 14830, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post New York 14870, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C30B 29/06 → (51) **B22F 9/04**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/00**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 524 978 B1**
C30B 23/06 **C30B 23/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11732944.1 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) JP 2011/050504 14.01.2011
- (87) WO 2011/087074 2011/29 21.07.2011
- (30) 15.01.2010 JP 2010006982
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUMCARBID-EINKRISTALLS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL*
• *APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SEKI, Wataru, Tokyo 187-8531, JP
KONDO, Daisuke, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C30B 29/36 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/60 → (51) **B22F 9/04**

C30B 33/02 → (51) **C30B 15/00**

C40B 40/10 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C40B 50/14** (11) **2 109 669 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/82**
- (25) En (26) En
- (21) 07874286.3 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) US 2007/084859 15.11.2007
- (87) WO 2008/140573 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.11.2006 US 866021 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REVERSIBLEN BINDUNG EINER BIOTIN-VERBINDUNG AN EINEN TRÄGER*
• *METHODS FOR REVERSIBLY BINDING A BIOTIN COMPOUND TO A SUPPORT*
• *PROCEDES POUR LIER DE FACON REVERSIBLE UN COMPOSE DE BIOTINE A UN SUPPORT*
- (73) Life Technologies AS, Hoffsvæien 70, 0309 Smetsad, NO
- (72) BREKKE, Ole, 0476 Oslo, NO

- NORDERHAUG, Lars, 1450 Nesoddtangen, NO
- NEURAUTER, Axl, 0853 Oslo, NO
- SONGE, Pal, 1176 Oslo, NO
- (74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (60) 12167651.4 / 2 518 193

D01D 5/098 → (51) **D04H 1/00**

D01D 7/00 → (51) **D04H 1/00**

D01D 11/00 → (51) **D04H 5/08**

- (51) **D01F 2/00** (11) **2 597 980 B1**
D01F 2/02 **A41D 13/01**
D01F 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 11748870.0 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) AT 2011/000297 11.07.2011
- (87) WO 2012/012813 2012/05 02.02.2012
- (30) 27.07.2010 AT 12562010
- (54) • *FLUORESZENZFASERN UND IHRE VERWENDUNG*
• *FLUORESCENT FIBRES AND THEIR USE*
• *FIBRES FLUORESCENTES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) VARGA, Ksenija, A-4840 Vöcklabruck, AT
KRONER, Gert, A-4860 Lenzing, AT
WESSELY, Peter, A-4840 Vöcklabruck, AT
MÄNNER, Johann, A-4852 Weyregg, AT
- (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

D01F 2/00 → (51) **A24D 3/10**

D01F 2/02 → (51) **A24D 3/10**

D01F 2/02 → (51) **D01F 2/00**

D01F 2/16 → (51) **D01F 2/00**

D01F 2/28 → (51) **A24D 3/10**

- (51) **D01F 6/84** (11) **2 594 668 B1**
D02J 13/00 **D03D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13000602.6 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 28.02.2007 JP 2007048993
01.03.2007 JP 2007051646
- (54) • *Flüssigkristallpolyesterfaser*
• *Liquid crystalline polyester fiber*
• *Fibre de polyester cristallin liquide*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Funatsu, Yoshitsugu, Mishima-shi Shizuoka, 411-8652, JP
Katsuta, Hiroo, Mishima-shi Shizuoka, 411-8652, JP
Maeda, Yuhei, Yoshitsugu, Mishi, 411-8652, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- (62) 08720907.8 / 2 123 807

D01F 9/16 → (51) **B01J 23/42**

D01F 11/12 → (51) B01J 23/42	D02G 3/44 → (51) D02G 3/04	(73) Taiwan Textile Research Institute, No. 6, Chen-Tian Rd Tu-Chen City, Taipei Hsien, TW
D01F 13/00 → (51) D04H 1/00	D02J 13/00 → (51) D01F 6/84	(72) Chang, Kung-Chin, New Taipei City, TW Peng, Chao-Chun, New Taipei City, TW Kuo, Ming-Chih, New Taipei City, TW Chu, Cheng-Kun, New Taipei City, TW
D02G 1/00 → (51) D05B 59/00	(51) D03D 5/00 (11) 2 507 423 B1 D03D 13/00 D03D 27/00	(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(51) D02G 1/04 (11) 2 347 044 B1 D02G 1/08	(25) Ni (26) En	(62) 11157495.0 / 2 412 856
(86) EP 2009/064536 03.11.2009	(21) 10810915.8 (22) 29.11.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	(43) 10.10.2012	
(87) WO 2010/052213 2010/19 14.05.2010	(86) IB 2010/003047 29.11.2010	
(30) 04.11.2008 DE 102008043439	(87) WO 2011/064656 2011/22 03.06.2011	
04.06.2009 DE 102009026723	(30) 30.11.2009 BE 200900738	
(54) • FRIKTIONSSCHEIBE • FRICTION DISCS • DISQUES DE FROTTEMENT	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEPPICHEN MIT FRANSEN SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE STOFFE UND TEPPICHE • METHOD FOR PRODUCING CARPETS WITH FRINGES, FABRICS AND CARPETS PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TAPIS À FRANGES, TISSUS ET TAPIS FABRIQUÉS SELON CE PROCÉDÉ	
(73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE	(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE	
(72) AKAKPO, Gustave, 86399 Bobingen, DE	(72) DEBAES, Johnny, B-8890 Moorslede, BE	
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	(72) VANDAMME, Johan, B-8800 ROESELARE, BE	
D02G 1/08 → (51) D02G 1/04	(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE	
(51) D02G 3/04 (11) 2 643 508 B1 D02G 3/44	D03D 13/00 → (51) D03D 5/00	
(25) En (26) En	D03D 27/00 → (51) D03D 5/00	
(21) 11793645.0 (22) 07.11.2011	D04B 1/14 → (51) G01R 3/00	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	D04B 7/26 → (51) D04B 15/56	
(43) 02.10.2013	(51) D04B 15/56 (11) 2 628 834 B1 D04B 7/26	
(86) AT 2011/000448 07.11.2011	(25) Fr (26) Fr	
(87) WO 2012/068600 2012/22 31.05.2012	(21) 13167515.9 (22) 16.11.2005	
(30) 24.11.2010 AT 19532010	(84) DE FR IT	
(54) • FLAMMHEMMENDER STOFF FÜR SCHUTZKLEIDUNG • FLAME RESISTANT FABRIC FOR PROTECTIVE CLOTHING • TISSU RÉSISTANT À LA FLAMME POUR VÊTEMENTS PROTECTEURS	(43) 21.08.2013	
(73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT	(30) 23.11.2004 FR 0412416	
(72) GSTETTNER, Alexander, 4663 Laakirchen, AT	(54) • Flachstrickmaschine • Linear knitting machine • Machine à tricoter rectiligne	
BURROW, Tom, Derby DE73 6NJ, GB	(73) Steiger Participations SA, Route du Simplon 20, 1895 Vionnaz, CH	
MATHES, Ulf, 4690 Schwanenstadt, AT	(72) Baseggio, Olivier, 1890 Saint-Maurice, CH	
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT	Prost, Michel, 1814 La Tour de Peilz, CH	
D02G 3/44 (11) 2 274 465 B1 B66C 1/12	Baseggio, Marcello, 1867 Ollon, CH	
(25) En (26) En	(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
(21) 09735826.1 (22) 21.04.2009	(62) 05804677.2 / 1 815 051	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) D04H 1/00 (11) 2 669 415 B1 D04H 1/56 D04H 3/07 B29C 41/02 D01D 7/00 D01F 13/00 D04H 3/16 D01D 5/098	
(43) 19.01.2011	(25) En (26) En	
(86) EP 2009/002901 21.04.2009	(21) 13182035.9 (22) 09.03.2011	
(87) WO 2009/130001 2009/44 29.10.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 22.04.2008 EP 08007751	(43) 04.12.2013	
(54) • ABRIEBFESTES GEWEBE • ABRASION RESISTANT FABRIC • TISSU RÉSISTANT À L'ABRASION	(30) 30.07.2010 TW 099125441	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer dreidimensionalen Faservliesstruktur • Apparatus for fabricating three-dimensional nonwoven fabric structure • Appareil pour la fabrication d'une structure non tissée tridimensionnelle	
(72) SCHNEIDERS, Hans, 6271 AH Gulpen, NL		
WEELLEN, Frank, 6471 AX Eygelshoven, NL		
WETZELS, Karel, Jozel, 6462 BD Kerkrade, NL		
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL		
D04H 1/56 → (51) D04H 1/00	D04H 3/03 → (51) D04H 5/08	
D04H 3/03 → (51) D04H 5/08	D04H 3/037 → (51) D04H 5/08	
D04H 3/07 → (51) D04H 1/00	D04H 3/16 → (51) D04H 1/00	
D04H 3/16 → (51) D04H 1/00	D04H 3/16 → (51) D04H 5/08	
(51) D04H 5/08 (11) 2 489 770 B1 D01D 11/00 D04H 3/16 D04H 3/03 D04H 3/037	(25) Ja (26) En	
(21) 11824753.5 (22) 09.09.2011	(21) 11824753.5 (22) 09.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	(43) 22.08.2012	
(86) JP 2011/005094 09.09.2011	(86) JP 2011/005094 09.09.2011	
(87) WO 2012/035736 2012/12 22.03.2012	(87) WO 2012/035736 2012/12 22.03.2012	
(30) 15.09.2010 JP 2010207387	(30) 15.09.2010 JP 2010207387	
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER NETZFÖRMIGEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NETZFÖRMIGEN STRUKTUR • RETICULAR STRUCTURE MANUFACTURING DEVICE AND RETICULAR STRUCTURE MANUFACTURING METHOD • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE EN RÉSEAU	(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER NETZFÖRMIGEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NETZFÖRMIGEN STRUKTUR • RETICULAR STRUCTURE MANUFACTURING DEVICE AND RETICULAR STRUCTURE MANUFACTURING METHOD • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE EN RÉSEAU	
(73) Weava Japan Inc., 288 Hiiragiya-cho 8-chome, Obu-shi, Aichi 474-0053, JP	(73) Weava Japan Inc., 288 Hiiragiya-cho 8-chome, Obu-shi, Aichi 474-0053, JP	
(72) SASAKI, Hiroyuki, Obu-shi Aichi 474-0053, JP	(72) SASAKI, Hiroyuki, Obu-shi Aichi 474-0053, JP	
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikoberg/Zürich, CH	(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikoberg/Zürich, CH	
(51) D05B 59/00 (11) 2 529 046 B1 D02G 1/00	(25) En (26) En	
(21) 11705645.7 (22) 28.01.2011	(21) 11705645.7 (22) 28.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	(43) 05.12.2012	
(86) GB 2011/000103 28.01.2011	(86) GB 2011/000103 28.01.2011	
(87) WO 2011/092466 2011/31 04.08.2011	(87) WO 2011/092466 2011/31 04.08.2011	
(30) 28.01.2010 GB 201001367	(30) 28.01.2010 GB 201001367	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NÄHMASCHINENGARNZUFÜHRUNG • METHOD OF FEEDING THREAD TO A SEWING MACHINE AND SEWING MACHINE THREAD FEED • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL D'UNE MACHINE À COUDRE	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NÄHMASCHINENGARNZUFÜHRUNG • METHOD OF FEEDING THREAD TO A SEWING MACHINE AND SEWING MACHINE THREAD FEED • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL D'UNE MACHINE À COUDRE	
(73) Coats Plc., 1 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1TD, GB	(73) Coats Plc., 1 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1TD, GB	
(72) GOODWIN, David, Nottinghamshire NG19 7BT, GB	(72) GOODWIN, David, Nottinghamshire NG19 7BT, GB	
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB	(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB	
D06F 25/00 → (51) D06F 58/10		

D06F 33/02 → (51) D06F 35/00	
D06F 33/02 → (51) D06F 37/30	
D06F 33/02 → (51) D06F 39/00	
(51) D06F 35/00 (11) 1 873 297 B1	
D06F 39/04	D06F 33/02
D06F 39/00	
(25) En (26) En	
(21) 07012699.0 (22) 28.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2008	
(30) 30.06.2006 KR 20060061540	
(54) • <i>Waschmaschine und Steuerungsverfahren für ihren Dampferzeuger</i>	
• <i>Laundry machine and method of controlling steam generator thereof</i>	
• <i>Machine à laver et son procédé de contrôle de générateur de vapeur</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR	
Lee, Kyu Won, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR	
Moon, Seong Il, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR	
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
D06F 35/00 → (51) D06F 58/10	
(51) D06F 37/30 (11) 2 319 976 B1	
D06F 33/02	
(25) De (26) De	
(21) 10189944.1 (22) 04.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2011	
(30) 09.11.2009 DE 102009046545	
(54) • <i>Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken und Verfahren zum Betreiben eines büstenbehalteten Gleichstrommotors</i>	
• <i>Household device for cleaning items of laundry and method for operating a direct current motor fitted with brushes</i>	
• <i>Appareil ménager destiné à l'entretien de pièces de linge et procédé de fonctionnement d'un moteur à courant continu à brosses</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Albayrak, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE	
Schach, Rainer, 12209 Berlin, DE	
Skrippeck, Jörg, 14641 Wustermark OT Priort, DE	
Zwingel, Reinhold, Dr., 13465 Berlin, DE	
D06F 37/42 → (51) D06F 39/00	
(51) D06F 39/00 (11) 2 373 839 B1	
A47L 15/42	D06F 33/02
D06F 37/42	D06F 39/14
A47L 15/46	
(25) De (26) De	
(21) 09760826.9 (22) 23.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(86) EP 2009/065595 23.11.2009	
(87) WO 2010/063595 2010/23 10.06.2010	
(30) 05.12.2008 DE 102008044378	
(54) • <i>HAUSHALTSGERÄT MIT AUTOMATISCHER ABSCHALTUNG</i>	

• <i>HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING AN AUTOMATIC SWITCH-OFF DEVICE</i>		
• <i>APPAREIL ELECTRO-MENAGER AVEC DISPOSITIF D'ARRET AUTOMATIQUE</i>		
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) KOCH, Thomas, 13591 Berlin, DE		
D06F 39/00 → (51) D06F 35/00		
D06F 39/00 → (51) D06F 58/10		
(51) D06F 39/02 (11) 2 597 190 B1		
(25) De (26) De		
(21) 11401639.7 (22) 22.11.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 29.05.2013		
(54) • <i>Waschmaschine mit einer Einspüleinrichtung und einem einsetzbaren Behältnis</i>		
• <i>Washing machine with a water jet facility and an insertable container</i>		
• <i>Lave-linge doté d'un dispositif d'introduction et d'un récipient insérable</i>		
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE		
(72) Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE		
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE		
D06F 39/02 → (51) A47L 15/44		
D06F 39/02 → (51) B24C 7/00		
D06F 39/04 → (51) D06F 35/00		
D06F 39/14 → (51) D06F 39/00		
D06F 58/00 → (51) E05C 19/02		
(51) D06F 58/04 (11) 2 631 354 B1		
D06F 58/20		
(25) En (26) En		
(21) 12157178.0 (22) 27.02.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 28.08.2013		
(54) • <i>Waschmaschine mit Drehtrommel</i>		
• <i>Rotary-drum laundry dryer</i>		
• <i>Sèche-linge à tambour rotatif</i>		
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE		
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT		
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT		
(60) 14195015.4		
D06F 58/10 (11) 1 666 655 B1		
D06F 39/00	D06F 25/00	
D06F 35/00	D06F 58/20	
(25) En (26) En		
(21) 05106546.4 (22) 15.07.2005		
(84) DE FR GB		
(43) 07.06.2006		
(30) 02.12.2004 KR 2004100610		
(54) • <i>Verfahren zur Knitterbeseitigung in Wäsche in einer Waschmaschinenentrommel, und Vorrichtung zur Knitterbeseitigung in Wäsche in einer Trommel gemäss diesem Verfahren</i>		
• <i>A method for eliminating wrinkles in clothes contained in the drum of a washing machine, and apparatus for eliminating wrinkles in clothes contained in a drum according to said method</i>		
• <i>Procédé pour l'élimination des plis dans le linge inclus dans un tambour d'une machine à laver, et dispositif pour l'élimi-</i>		

<i>nation des plis dans le linge inclus dans un tambour selon ledit procédé</i>		
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR		
(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-Do, KR		
Kim, Hyung Gyoon, Gyeonggi-Do, KR		
Park, Seon Woo, Gyeonggi-Do, KR		
Oak, Seong Min, Gyeongsangnam-Do, KR		
Park, Jee Hun, Gyeonggi-Do, KR		
Lee, Yoon Sook, Gyeonggi-Do, KR		
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB		
(60) 14194560.0		
D06F 58/20 → (51) D06F 58/04		
D06F 58/20 → (51) D06F 58/10		
(51) D06F 58/22 (11) 2 333 148 B1		
(25) De (26) De		
(21) 10190076.9 (22) 05.11.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 15.06.2011		
(30) 20.11.2009 DE 102009046920		
(54) • <i>Verfahren zum Reinigen einer Prozessluft eines Wäschetrocknungsgeräts und Wäschetrocknungsgerät</i>		
• <i>Method for cleaning process air in a laundry dryer and laundry dryer</i>		
• <i>Procédé de nettoyage d'un air de traitement d'un appareil de séchage de linge et appareil de séchage de linge</i>		
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) Steffens, Günter, 14624 Dallgow-Döberitz, DE		
D06M 11/55 → (51) B01J 23/42		
(51) D06M 11/56 (11) 2 691 569 B1		
D06M 11/66	D06M 15/03	
D06M 16/00	D06M 23/10	
A61K 9/70	C11D 7/08	
C11D 7/10	C08L 5/16	
C09D 105/16	C11D 3/22	
C09J 105/16		
(25) It (26) En		
(21) 12720992.2 (22) 30.03.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 05.02.2014		
(86) IT 2012/000096 30.03.2012		
(87) WO 2012/131745 2012/40 04.10.2012		
(30) 31.03.2011 IT RM20110166		
(54) • <i>BINDEMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTILEN STOFFS ENTHALTEND MIT DIESEM BINDEMittel FIXIERTE CYCLODEXTRINE</i>		
• <i>BINDER AND PROCESS FOR PRODUCING FABRICS CONTAINING CYCLODEXTRINS FIXED BY SAID BINDER</i>		
• <i>LIANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEXTILE CONTENANT DES CYCLODEXTRINES FIXÉES PAR CE LIANT</i>		
(73) Gianis S.r.l., Viale Montegrappa 298/B, 59100 Prato PO, IT		
(72) TRAVAGLINI Nicola, 59100 Prato Po, IT		
NISTRÌ Giampaolo, 59100 Prato Po, IT		
(74) Perronace, Andrea, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT		
D06M 11/64 → (51) B01J 23/42		
D06M 11/66 → (51) D06M 11/56		

D06M 11/83	→ (51) B01J 23/42
D06M 13/00	→ (51) C11D 3/22
D06M 15/03	→ (51) C11D 3/22
D06M 15/03	→ (51) D06M 11/56
D06M 16/00	→ (51) C11D 3/22
D06M 16/00	→ (51) D06M 11/56
D06M 23/08	→ (51) C11D 3/22
D06M 23/10	→ (51) D06M 11/56
D06M 23/12	→ (51) C11D 3/22
D07B 1/22	→ (51) B66B 7/06

(51) D21D 5/16	(11) 2 652 195 B1
(25) De	(26) De
(21) 11785669.0	(22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) EP 2011/070567	21.11.2011
(87) WO 2012/079917	2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 DE 102010063231	
	16.12.2010 DE 202010016701 U
(54) • SIEB • STRAINER • TAMIS	
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE	
(72) GÖTTSCHALK, Gerd, 88214 Ravensburg, DE	

(51) D21F 1/32	(11) 2 546 411 B1
D21G 9/00	
(25) De	(26) De
(21) 12173816.5	(22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(30) 13.07.2011 DE 102011079060	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zustandsüberwachung einer Papiermaschinenbespannung • Method and device for monitoring the status of a paper machine clothing • Procédé et dispositif de surveillance de l'état d'une habillage de machine à papier	
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Crasser, Oliver, 47804 Krefeld, DE	

D21F 1/44	→ (51) B42D 15/00
D21G 9/00	→ (51) D21F 1/32
D21H 17/00	→ (51) C08G 12/40
D21H 17/00	→ (51) D21H 21/20
D21H 17/54	→ (51) D21H 21/20
D21H 17/56	→ (51) D21H 21/20
D21H 19/40	→ (51) B41M 5/52

(51) D21H 19/42	(11) 1 817 456 B1
D21H 19/58	
(25) De	(26) De
(21) 05801743.5	(22) 05.11.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2007	

(86) EP 2005/011851	05.11.2005
(87) WO 2006/050873	2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054913	
(54) • PAPIERSTREICHMASSEN AUF BASIS VON PIGMENT-POLYMER-HYBRIDEN • PAPER COATING SLIP BASED ON PIGMENT-POLYMER HYBRIDS • PATE A PAPIER DE COUCHAGE A BASE D'HYBRIDES PIGMENTS-POLYMERES	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhöfen, DE	
	KRÖNER, Hubertus, 67435 Neustadt, DE

D21H 19/42	→ (51) B41M 5/52
-------------------	-------------------------

D21H 19/58	→ (51) D21H 19/42
-------------------	--------------------------

(51) D21H 21/10	(11) 1 969 183 B1
(25) En	(26) En
(21) 06824565.3	(22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.09.2008	
(86) SE 2006/050496	21.11.2006
(87) WO 2007/078245	2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 EP 05113091	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER • A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAPER • PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER	
(73) Akzo Nobel N.V., Postbus 9300, Velperweg 76/6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL	
	Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE	
(72) SOLHAGE, Fredrik, S-504 70 Borås, SE	
	CARLÉN, Joakim, S-416 61 Göteborg, SE
	JOHANSSON, Birgitta, S-449 30 Nödinge, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(60) 10183297.0 / 2 322 714	

(51) D21H 21/20	(11) 1 399 623 B1
D21H 17/54	D21H 17/56
D21H 17/00	

(25) De	(26) De
(21) 02778852.0	(22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 24.03.2004	
(86) EP 2002/005900	29.05.2002
(87) WO 2002/101144	2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10127829	
(54) • NASSFESTAUSRÜSTUNGSMITTEL FÜR PAPIER • WET-STRENGTH FINISHING AGENTS FOR PAPER • APPRETS POUR PAPIER CONFERANT UNE RESISTANCE A L'HUMIDITE	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KRÜGER, Ellen, 67166 Otterstadt, DE	
	WENDKER, Martin, 67549 Worms, DE
	FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
	BÖTTCHER, Claus, 67245 Lamsheim, DE

(51) D21H 21/30	(11) 2 370 632 B1
C09D 11/00	B41M 5/52

(25) En	(26) En
(21) 09755848.0	(22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(86) EP 2009/008258	20.11.2009
(87) WO 2010/060569	2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 EP 08170103	

27.11.2008 EP 08170132	
02.07.2009 EP 09164400	
(54) • VERBESSERTE OPTISCHE AUFHELLUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK MIT HOHER QUALITÄT • IMPROVED OPTICAL BRIGHTENING COMPOSITIONS FOR HIGH QUALITY INK JET PRINTING • COMPOSITIONS AMÉLIORÉES D'AZURAGE OPTIQUE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DE GRANDE QUALITÉ	
(73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH	
(72) JACKSON, Andrew Clive, CH-4142 Münchenstein, CH	
	KLEIN, Cédric, 68440 Habsheim, FR
	PUDDIPHATT, David, Bradford, BD10 0NY, GB
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	

D21H 21/40	→ (51) B42D 15/00
-------------------	--------------------------

(51) D21H 23/22	(11) 1 552 061 B1
(25) Fi	(26) En
(21) 03750771.2	(22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.07.2005	
(86) FI 2003/000766	16.10.2003
(87) WO 2004/035928	2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FI 20021859	
	18.10.2002 FI 20021866
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LACKHERSTELLUNG • METHOD AND ARRANGEMENT IN THE MANUFACTURE OF COATING • PROCEDE ET AGENCEMENT POUR LA FABRICATION D'UN REVETEMENT	
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI	
(72) BERGMAN, John, DE- 89075 Ulm, DE	
(74) Turun Patentitöimistö Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	

(51) E01B 27/04	(11) 2 286 029 B1
E01B 27/08	

(25) De	(26) De
(21) 09737789.9	(22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(86) EP 2009/002409	02.04.2009
(87) WO 2009/132745	2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 AT 24808 U	
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHOTTER EINES GLEISES • METHOD FOR THE REMOVAL OF BALLAST FROM A TRACK • PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE BALLAST D'UN RAIL	
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbau- maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes- gasse 3, 1010 Wien, AT	
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT	
	BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

E01B 27/08	→ (51) E01B 27/04
-------------------	--------------------------

(51) E01B 27/10	(11) 2 443 286 B1
(25) De	(26) De
(21) 10718077.0	(22) 24.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/002540 24.04.2010
- (87) WO 2010/145729 2010/51 23.12.2010
- (30) 17.06.2009 AT 9312009
- (54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER MASCHINE*
• *METHOD FOR COMMISSIONING A MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE D'UNE MACHINE*
- (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbau-
maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes-
gasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg,
AT

- (51) **E01C 5/00** (11) **2 191 071 B1**
B44F 9/04 **E04F 13/14**
B32B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08800333.0 (22) 16.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) CA 2008/001630 16.09.2008
- (87) WO 2009/036553 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 US 974274 P
- (54) • *KÜNSTLICHE STEINPLATTE*
• *ARTIFICIAL FLAGSTONE*
• *DALLE ARTIFICIELLE*
- (73) Les Matériaux de Construction Oldcastle
Canada Inc., 44 Chipman Hill - 10th Floor,
Saint-John, New Brunswick E2L 4S6, CA
- (72) CASTONGUAY, Bertin, Magog, Québec J1X
4Z9, CA
DAOUST, Robert, Boucherville, Québec J4B
7X8, CA
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

E01F 7/04 → (51) **E02D 17/20**

- (51) **E01F 9/011** (11) **2 660 800 B1**
G09F 7/18
- (25) Pl (26) En
(21) 12460060.2 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (30) 30.04.2012 PL 39905312
25.07.2012 PL 40012812
25.07.2012 PL 40012912
- (54) • *Straßenschild und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Road sign and the method for producing the same*
• *Panneau de signalisation et procédé de production de celui-ci*
- (73) Roman, Michalczak, Ul. Chrzanowska 29,
61-323 Poznan, PL
- (72) Roman, Michalczak, 61-323 Poznan, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

- (51) **E01F 13/12** (11) **1 733 095 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05730862.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006

- (86) US 2005/010650 31.03.2005
- (87) WO 2005/098137 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 557868 P
- (54) • *NETZ UND MATTE*
• *NET AND MAT*
• *FILET ET MAT*
- (73) FutureNet Security Solutions, LLC, 12801
Auburn Street, Detroit, MI 48223, US
- (72) GELFAND, Matthew, New York, NY 10118,
US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

E01F 15/04 → (51) **B65G 15/62****E01F 15/04** → (51) **E01F 15/14**

- (51) **E01F 15/14** (11) **2 118 380 B1**
E01F 15/04
- (25) En (26) En
(21) 08714109.9 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2008/052357 29.01.2008
- (87) WO 2008/094943 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 US 898243 P
- (54) • *AUFPRALLDÄMPFERSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CRASH IMPACT ATTENUATOR SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMORTISSEUR D'IMPACT DE COLLISION*
- (73) Traffix Devices, Inc., 220 Calle Pintoresco,
San Clemente, CA 92672, US
- (72) MCKENNEY, John, D., Ranchos de Taos, NM
87557, US
KULP, Jack, H., Dana Point, CA 92629, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders &
Dolylemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

E02B 3/06 → (51) **B63B 39/10**

- (51) **E02D 5/04** (11) **2 374 942 B1**
F24J 3/08
- (25) De (26) De
(21) 10003635.9 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wärmege-
winnung aus der Umgebung*
• *Device and method for generating heat from the environment*
• *Dispositif et procédé de production de chaleur à partir de l'environnement*
- (73) SPS Energy GmbH, Industriepark 30, 56593
Horhausen, DE
- (72) Puttke, Bernhard, 82444 Schlehdorf, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **E02D 5/18** (11) **2 623 677 B1**
E02D 17/13
- (25) De (26) De
(21) 12000598.8 (22) 31.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Erstellen eines Schlitzwandelementes*
• *Assembly and method for manufacturing a slotted wall element*
• *Procédé et agencement destinés à la fabrication d'un élément de paroi moulée*
- (73) BAUER Spezialtiefbau GmbH, BAUER-Str. 1,
86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Schwanz, Christoph, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02D 5/52** (11) **2 573 274 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11182227.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (54) • *Pfahl zur Tiefgründung und Verfahren zur Bereitstellung eines Pfahls*
• *A pile for deep foundation and method for providing a pile*
• *Pieu pour fondation profonde et procédé de fourniture de pieu*
- (73) N P Förvaltnings AB, Signalgatan 16, 442 40
Kungälv, SE
- (72) Nilverius, Christian, 431 49 MÖLNDAL, SE
Olsson, Göran, 515 93 SEGLORA, SE
- (74) Östergren, Markus, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göte-
borg, SE
- (60) 13160418.3 / 2 623 676

E02D 7/18 (11) **2 597 204 B1**
E02D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12192325.4 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (30) 22.11.2011 FR 1160652
- (54) • *Gripzange für Vibrator, und mit einer solchen Zange ausgestatteter Vibrator*
• *Pivotable clamp for vibrator and vibrator provided with such a clamp*
• *Pince pivotante pour vibreur et vibreur doté d'une telle pince*
- (73) P T C, 42-56 Rue de Neuilly, 93130 Noisy le
Sec, FR
- (72) Jehanno, Mathieu, 92130 Issy Les Mouli-
neaux, FR
- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-
erstrasse 71/73, 80335 München, DE

E02D 11/00 → (51) **E02D 7/18**

- (51) **E02D 17/13** (11) **2 685 007 B1**
E02F 3/20 **E02F 3/24**
E02F 5/08 **E02F 9/28**
- (25) De (26) De
(21) 12005091.9 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (54) • *Fräsräd für eine Schlitzwandfräse*
• *Roue de fraisage pour une fraise pour paroi moulée*
• *Cutting wheel for a slotted wall cutter*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1,
86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Huber, Ludwig Andreas, 85250 Thalhausen,
DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 17/13 → (51) **E02D 5/18**

(51) **E02D 17/20** (11) **2 642 030 B1**
E01F 7/04 **B21F 27/02**
B21F 27/08

(25) De (26) De
(21) 12002078.9 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(54) • *Schutznetz*
• *Protective net*
• *Filet de protection*

(73) Isofer AG, Industriequartier, 8934 Knonau, CH

(72) Fulde, Marcel, 8810 Horgen, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

E02F 3/20 → (51) **E02D 17/13**

E02F 3/24 → (51) **E02D 17/13**

E02F 5/08 → (51) **E02D 17/13**

(51) **E02F 5/10** (11) **2 501 864 B1**
E02F 5/14 **B63B 35/03**

(25) It (26) En
(21) 10807349.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(86) IB 2010/002954 18.11.2010
(87) WO 2011/061605 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 IT MI20092044

(54) • *GRABVERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERLEGUNG VON LEITUNGEN IM BETT EINER WASSERFLÄCHE*
• *DIGGING METHOD AND ASSEMBLY FOR LAYING A PIPELINE IN THE BED OF A BODY OF WATER*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE CREUSEMENT POUR METTRE EN PLACE UNE CONDUITE DANS LE LIT D'UNE ÉTENDUE D'EAU*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT

(72) BELLIN, Massimo, I-30173 Mestre, IT
MASSARI, Giovanni, I-30100 Venezia, IT
BONEL, Paolo, I-30100 Venezia, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02F 5/14 → (51) **E02F 5/10**

E02F 9/00 → (51) **F01P 11/12**

E02F 9/12 → (51) **F16H 1/16**

E02F 9/28 → (51) **E02D 17/13**

E03B 7/07 → (51) **H02H 5/00**

E03C 1/08 → (51) **G05D 7/01**

E03C 1/126 → (51) **C02F 1/44**

E03D 7/00 → (51) **A47K 4/00**

(51) **E03D 9/03** (11) **1 435 415 B1**
B67C 3/14 **B67C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04076037.3 (22) 15.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.07.2004
(30) 15.06.1998 GB 9812892
12.03.1999 GB 9905828

(54) • *Abgabe von Flüssigkeiten*
• *Dispensing liquids*
• *Distribution de liquides*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US

(72) Leonard, Stephen Bowne, Franksville Racine Wisconsin 53126, US
Miller, Allen Dale, Racine Wisconsin 53406, US

Corba, Robert Edward, Goodyear, Arizona 85338, US

Johnson, Marilyn Marie, Wauwatosa Milwaukee Wisconsin 53226, US

Mineau, Steven B., Racine Wisconsin 53406, US

Demarest, Scott W., Caledonia Wisconsin 53108, US

Buhler, James E., Waterford Wisconsin 53185, US

Brown, Trevor Owen, South Petherton Somerset, TA13 5BY, GB

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 99926605.9 / 1 088 139

(51) **E04B 1/26** (11) **2 722 451 B1**
E04B 2/96

(25) De (26) De
(21) 12188775.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014

(54) • *Gebäudesystem, insbesondere Wohngebäude*
• *Building system, in particular residential building*
• *Système de bâtiment, notamment immeuble d'habitation*

(73) Ter Huurne, Andre, Am Kaiserkai 55, 20457 Hamburg, DE

(72) Ter Huurne, Andre, 20457 Hamburg, DE

(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

E04B 1/344 → (51) **B64G 1/10**

E04B 1/348 → (51) **A47K 4/00**

(51) **E04B 1/41** (11) **2 436 846 B1**

(25) De (26) De
(21) 11181762.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(30) 04.10.2010 DE 102010041904

(54) • *Ankerschiene mit Zugband*
• *Anchor bar with strap*
• *Rail d'ancrage doté d'une bande de traction*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Birnbaum, Ulrich, 86929 Epfenhausen, DE
Heudorfer, Markus, 6890 Lustenau, AT
Basche, Holger, 6812 Meiningen, AT

Keim, Jürgen, 86916 Kaufering, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04B 1/76** (11) **2 619 377 B1**
E04B 2/92 **E04F 13/08**

(25) It (26) En
(21) 11797347.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 31.07.2013

(86) IB 2011/054224 26.09.2011

(87) WO 2012/038941 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 IT B020100575

(54) • *SELBSTTRAGENDES MODUL FÜR DIE FASSADE EINES GEBÄUDES*
• *SELF-SUPPORTING MODULE FOR THE FACADE OF A BUILDING*
• *MODULE AUTOPORTANT POUR LA FAÇADE D'UN BÂTIMENT*

(73) Pro Energy Systems S.r.l., Lungo Castellano Sisto V, 36, Ascoli Piceno, IT

(72) FICCADENTI, Marco, Ascoli Piceno, IT
LEUZZI, Angela Giovanna, Ascoli Piceno, IT
MARCHETTI, Alessandra, Ascoli Piceno, IT

MORRESI, Lorenzo, Ascoli Piceno, IT
MURRI, Roberto, Ascoli Piceno, IT

OTTONE, Maria Federica, Ascoli Piceno, IT
PINTO, Nicola, Ascoli Piceno, IT

TASCINI, Simone, IAscoli Piceno, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04B 2/86 → (51) **C04B 28/04**

E04B 2/92 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04B 5/08** (11) **2 677 090 B1**
E04C 3/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 13172209.2 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(30) 21.06.2012 FR 1255816

(54) • *Profil-Hohlziegel und Decken-Fußbodenanordnung in Ziegel-Stahlbeton-Kombibauweise*
• *Profiled hollow brick and ceiling-floor assembly combining the brick and reinforced concrete*
• *Brique creuse profilée et ensemble plafond-plancher associant la brique et du béton armé*

(73) Terreal, 13-17 Rue Pagès, 92150 Suresnes, FR

(72) Male, Philippe, 31500 Toulouse, FR
Vincent, Paul, 75004 Paris, FR

Canat, Olivier, 69008 Lyon, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **E04B 5/29** (11) **2 715 005 B1**
E04C 3/294 **E04C 5/065**

(25) De (26) De
(21) 12729892.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/059349 21.05.2012

(87) WO 2012/163708 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 DE 102011105329

(54) • *STRUKTUR ZWISCHEN BETONBAUTEIL UND STAHLBAUTEIL*
• *STRUCTURE BETWEEN A CONCRETE COMPONENT AND A STEEL COMPONENT*
• *STRUCTURE DE CONSTRUCTION ENTRE UN ÉLÉMENT EN BÉTON ET UN ÉLÉMENT EN ACIER*

(73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

- (72) KRUMB, Christian, 64521 Groß-Gerau, DE
NABOISHIKOV, Serge, Huntersville, NC
28078, US
SCHIPPERS, Marco, 64850 Schaaheim, DE
- (74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patent-
anwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer
Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE

- (51) **E04B 9/12** (11) **1 984 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818456.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) EP 2006/010781 10.11.2006
(87) WO 2007/093204 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 202006002567 U
(54) • **ABHÄNGBARE INNENRAUMDECKE UND
DEREN TEILE**
• **HANGABLE INTERIOR CEILING AND
PARTS THEREOF**
• **PLAFOND INTÉRIEUR SUSPENDU ET
ÉLÉMENTS COMPOSANT CELUI-CI**
- (73) Clarion Events Deutschland GmbH, Mei-
senstr. 94, 33607 Bielefeld, DE
(72) MEYER, Peter, H., 33602 Bielefeld, DE
RUDOLPH, Horst, 33332 Gütersloh, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE
(60) 08017341.2 / 2 031 145
08017356.0 / 2 031 146

- (51) **E04C 2/296** (11) **1 936 056 B1**
B32B 5/18 **B32B 27/12**
B32B 5/26
(25) De (26) De
(21) 07022076.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019663 U
(54) • **Flächiges Bauelement**
• **Flat building element**
• **Élément de construction plat**
- (73) Lux Elements GmbH & Co. KG, An der
Schusterinsel 7, 51379 Leverkusen, DE
(72) Lux, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

E04C 3/14 → (51) **E04G 11/50**

E04C 3/22 → (51) **E04B 5/08**

E04C 3/294 → (51) **E04B 5/29**

E04C 5/065 → (51) **E04B 5/29**

E04D 5/10 → (51) **E04H 15/64**

E04D 5/14 → (51) **E04H 15/64**

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/76**

E04F 13/14 → (51) **E01C 5/00**

E04F 17/04 → (51) **F16L 23/14**

E04G 1/14 → (51) **E04G 5/14**

E04G 1/15 → (51) **E04G 5/14**

E04G 5/10 → (51) **E04G 5/14**

- (51) **E04G 5/14** (11) **2 275 625 B1**
E04G 5/10 **E04G 1/14**
E04G 1/15
(25) De (26) De
(21) 10007292.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 16.07.2009 DE 202009009749 U
(54) • **Gerüstkonstruktion für ein Hauptgerüst
und zweites Gerüst, insbesondere Podest-
gerüsttreppe**
• **Scaffolding structure for main scaffolding
and secondary scaffolding, particularly a
scaffolding stairway**
• **Construction d'échafaudage pour un
échafaudage principal et un second écha-
faudage, notamment un escalier d'écha-
faudage**
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Och-
senbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Ei-
bensbach, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.*
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanz-
lei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse
56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **E04G 11/50** (11) **2 370 650 B1**
E04C 3/14
(25) De (26) De
(21) 09803721.1 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(43) 05.10.2011
(86) DE 2009/001665 23.11.2009
(87) WO 2010/063257 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008059817
(54) • **HOLZTRÄGER FÜR DEN BAUBEREICH**
• **TIMBER SUPPORT FOR THE
CONSTRUCTION INDUSTRY**
• **POUTRE EN BOIS POUR L'INDUSTRIE DU
BÂTIMENT**
- (73) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264
Weissenhorn, DE
(72) BRUNNER, Werner, 89290 Buch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E04H 6/18** (11) **2 614 198 B1**
E04H 6/30 **B60S 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 11793660.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) EP 2011/005983 29.11.2011
(87) WO 2012/072236 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010052850
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUTOMATISCHEN QUEREINLAGERN EIN-
ES KRAFTFAHRZEUGES IN EINER LA-
GEREINRICHTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR AUTOMA-
TICALLY LATERALLY STORING A MOTOR
VEHICLE IN A STORING DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
LE PARCAGE TRANSVERSAL AUTOMA-
TIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR DANS
UN PARKING**
- (73) serva transport systems GmbH, Gut Sossau
31, 83355 Grabenstätt, DE
(72) MEIRER, Leopold, 83246 Unterwössen, DE

- KOCH, Rupert, 81667 München, DE
BELLAFLOR, Cary, Thomas, 81673 Mün-
chen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

E04H 6/30 → (51) **E04H 6/18**

E04H 12/18 → (51) **B64G 1/10**

E04H 15/20 → (51) **E04H 15/64**

- (51) **E04H 15/64** (11) **2 643 534 B1**
E04H 15/20 **E04D 5/10**
(25) De (26) De
(21) 11787882.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070946 24.11.2011
(87) WO 2012/069589 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 DE 202010015743 U
(54) • **GEBÄUDEUMHÜLLUNGSELEMENT MIT
THERMISCHEM ISOLIERELEMENT**
• **BUILDING ENVELOPE ELEMENT
COMPRISING A THERMAL INSULATING
ELEMENT**
• **ENVELOPPE DE BÂTIMENT COMPOR-
TANT UN ÉLÉMENT D'ISOLATION THER-
MIQUE**
- (73) Vector Foiltec GmbH, Steinacker 3, 28717
Bremen, DE
(72) MAYWALD, Carl, 28357 Bremen, DE
LANGNER, Thomas, 28790 Schwanewede,
DE
GERHOLD, Sebastian, 31629 Estorf, DE
SCHÜTZTE, Horst-Hermann, 28717 Bremen,
DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **E04H 17/24** (11) **2 666 934 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13290115.8 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(30) 23.05.2012 FR 1201495
(54) • **Verfahren zur Erhöhung eines bestehen-
den Zauns, Überhöhungspfosten und so
erhöhter Zaunpfosten**
• **Method of raising an existing fence,
raising post and fence post raised in such
a way**
• **Procédé de rehaussement d'une clôture
existante, poteau de rehaussement et
poteau de clôture ainsi rehaussé.**
- (73) Maxilor, (Société par Actions Simplifiée) 20,
rue des Ponts, 57300 Mondelange, FR
(72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du
Général Catroux, 75017 Paris, FR

(51) **E05B 15/00** (11) **2 643 535 B1**
E05C 5/02 **E05C 19/02**
A47L 15/42

- (25) It (26) En
(21) 11805601.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) IB 2011/055311 25.11.2011
(87) WO 2012/070023 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 IT 2020100940

- (54) • *TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE EINE SPÜLMASCHINE, UND ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT DAMIT*
• *DOOR LOCKING DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A DISHWASHER, AND ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE POUR UN APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER UN LAVE-VAISSELLE, ET APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE EN ÉTANT ÉQUIPÉ*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) ALA, Gianbattista, I-10088 Volpiano, IT
CARLI, Pierluigi, I-10090 Gassino Torinese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 17/00 → (51) **E05B 55/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 85/04**

E05B 17/00 → (51) **E05C 17/46**

E05B 17/20 → (51) **E05B 55/00**

- (51) **E05B 19/04** (11) **2 652 228 B1**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11788514.5 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/071352 30.11.2011
(87) WO 2012/079981 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010061333
(54) • *KOMBINIRTER MECHANISCHER UND ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM MITNEHMER, DER ALS FLÜGEL WIRKT*
• *COMBINED MECHANICAL AND ELECTRONIC KEY FOR A VEHICLE WITH A PAWL, FUNCTIONING AS A POSITIONING WING ELEMENT*
• *CLÉ COMBINÉE MÉCANIQUE ET ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE AVEC DOIGT D'ENTRAÎNEMENT, FONCTIONNANT COMME ÉLÉMENT DE POSITIONNEMENT EN FORME D'AILE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) HOLLOWIN, Stefan, 45329 Essen, DE
KOZIOL, Mirosław, 42279 Wuppertal, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 37/14 → (51) **E05B 67/36**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 534 020 B1**
B60S 5/06 **H01M 2/10**
B60L 11/18 **B60K 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11708913.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) FR 2011/050273 09.02.2011
(87) WO 2011/098725 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 FR 1050912
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS ERSETZEN EINER VERSORGNUNGSBATTERIE EINES ANTRIEBSMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- *DEVICE FOR REPLACING A BATTERY FOR SUPPLYING A DRIVE MOTOR OF AN AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF POUR LE REMPLACEMENT D'UNE BATTERIE D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ESCANDE, Bruno, F-78790 Septeuil, FR
LOMBARTE, Jean-Charles, 78640 Villiers Saint Frederic, FR

(51) **E05B 55/00** (11) **2 085 543 B1**
E05C 9/18 **E05B 17/00**
E05B 17/20

- (25) De (26) De
(21) 08019545.6 (22) 07.11.2008
(84) AT DE FR IT PL SK
(43) 05.08.2009
(30) 17.01.2008 DE 202008000676 U
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
- (73) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Macheiner, Andreas, 5023 Salzburg, AT
Hözl, Josef, 5532 Filzmoos, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05B 67/36** (11) **1 914 369 B1**
E05B 37/14 **A44B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 07253917.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 16.10.2006 US 852030 P
18.12.2006 US 875465 P
(54) • *Vorhängeschlösser zum Halten und zur Sicherung von Reißverschlüssen*
• *Padlocks for holding and securing zipper pulls*
• *Cadenas pour maintenir et fixer des tirettes de fermeture à glissière*
- (73) The Sun Lock Company Ltd., Room 5, Block C, 16/F, Hang Wai Industrial Center, 6 Kin Tai Street, Tuen Mun, N.T., Hong Kong, CN
(72) Lai, Eric, Tai Po New Territories, HK
Lai, Karl, Tai Po New Territories, HK
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

(51) **E05B 77/24** (11) **2 659 076 B1**
E05B 81/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773724.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/068404 21.10.2011
(87) WO 2012/052533 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 FR 1004149
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGTÜRVERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE DOOR LOCKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VÉHICULE*
- (73) U-Shin France SAS, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) ROBERT, Johann, F-94046 Créteil, FR
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue

Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 77/34 → (51) **H01Q 1/32**

E05B 81/06 → (51) **E05B 77/24**

E05B 81/78 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **E05B 85/04** (11) **2 516 776 B1**
E05B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10798482.5 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) DE 2010/001303 06.11.2010
(87) WO 2011/076161 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 DE 102009060375
17.03.2010 DE 102010011716
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHLOSSHALTERN UND SCHLOSSHALTER*
• *METHOD FOR PRODUCING LOCK RETAINERS AND LOCK RETAINER*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES GÂCHES DE SERRURE ET GÂCHE DE SERRURE*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) KORDOWSKI, Bernhard, 58239 Schwerte, DE
WALDMANN, Thomas, 45481 Mülheim, DE
WESTERWICK, Volker, 44866 Bochum, DE
SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE

E05C 5/02 → (51) **E05B 15/00**

E05C 9/18 → (51) **E05B 55/00**

- (51) **E05C 17/46** (11) **2 664 735 B1**
E05B 17/00 **E05B 83/10**
E05B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 12168295.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Türfeststeller für Nutzfahrzeugaufbauten*
• *Door stay for commercial vehicle superstructures*
• *Arrêt de portière pour montages de véhicules utilitaires*
- (73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Beelmann, Reinhard, 45721 Haltern am See, DE
Schlumm, Dr. Michael, 48493 Wettingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E05C 19/02** (11) **2 297 417 B1**
D06F 58/00

- (25) En (26) En
(21) 09738527.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/051713 27.04.2009
(87) WO 2009/133514 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 SI 200800109
(54) • *MECHANISMUS ZUM VERRIEGELN EINER TÜR EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS*

- *MECHANISM FOR LOCKING A DOOR OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE*
 - *MÉCANISME UTILISÉ POUR VERROUILLER UNE PORTE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (73) ITW Metallflex, D.o.o. Tolmin, Poljubinj 89 e, 5220 Tolmin, SI
(72) LESJAK, Zvonko, 5220 Tolmin, SI
(74) Gros, Mladen, et al, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

E05C 19/02 → (51) **E05B 15/00**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 903 171 B1**
E06B 3/263
- (25) De (26) De
(21) 07013178.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045173
(54) • *Unteres Führungsprofil für ein Schiebefenster*
• *Lower guide profile for a sliding window*
• *Profilé de guidage inférieur pour une fenêtre coulissante*
- (73) Philippi, Gerd, Anton-Bruckner-Strasse 29, 66793 Saarwellingen, DE
(72) Philippi, Gerd, 66793 Saarwellingen, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 476 840 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11000235.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 18.07.2012
(54) • *Laufrollenvorrichtung*
• *Track roller device*
• *Dispositif de galets de roulement*
- (73) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Rutenberge 12, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) Schneider, Malte, D-57482 Wenden, DE
(74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

E05F 15/00 → (51) **E06B 9/88**

E06B 3/263 → (51) **E05D 15/06**

E06B 3/66 → (51) **F24B 1/192**

- (51) **E06B 9/68** (11) **2 369 124 B1**
H02H 7/085 **H02P 25/04**
- (25) De (26) De
(21) 11001852.0 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 202010003272 U
(54) • *Rohrmotorsteuerung für eine Verdunkelungseinrichtung*
• *Tubular drive control for a shading device*
• *Commande de moteur tubulaire pour un dispositif d'occultation*
- (73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
(72) Tepassee, Johannes, Dipl.-Ing., 46414 Rhede, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/88**

- (51) **E06B 9/84** (11) **1 844 210 B1**
F16D 59/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709229.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(86) FR 2006/000237 02.02.2006
(87) WO 2006/082319 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 FR 0501036
17.02.2005 FR 0501628
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BREMSEN DER DREHUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES BLATTES EINER HOCHGESCHWINDIGKEITSTÜR*
• *DEVICE FOR BRAKING THE ROTATION OF A DRIVE SHAFT OF THE LEAF OF A HIGH-SPEED DOOR*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE LA ROTATION D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT DU TABLIER D'UNE PORTE RAPIDE*
- (73) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
(72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **E06B 9/88** (11) **2 236 732 B1**
E05F 15/00 **E06B 9/68**
- (25) De (26) De
(21) 10002584.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013754
17.03.2009 DE 102009013550
(54) • *Tor*
• *Gate*
• *Porte*
- (73) Seuster KG, Tietmecker Weg 1, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Fischer, Jörg, 44269 Dortmund, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

E06B 11/08 → (51) **G07C 9/02**

- (51) **E21B 4/14** (11) **2 603 659 B1**
E21B 31/03
- (25) En (26) En
(21) 11741245.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063778 10.08.2011
(87) WO 2012/020058 2012/07 16.02.2012
(30) 12.08.2010 IE 20100502
(54) • *AUFSATZ FÜR SCHLAGBOHRMASCHINEN*
• *AN ATTACHMENT FOR PERCUSSION DRILL TOOLS*
• *ACCESSOIRE POUR OUTILS DE FORAGE À PERCUSSION*
- (73) Mincon International, Smithstown Industrial Estate Shannon, Co. Clare, IE
(72) PURCELL, Joseph, Co. Clare, IE
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **E21B 10/32** (11) **2 364 393 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09752662.8 (22) 10.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(86) US 2009/063934 10.11.2009
(87) WO 2010/054407 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 US 113198 P
05.05.2009 US 436077
(54) • *VERLÄNGERBARE SCHNEIDWERKZEUGE ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *EXTENDABLE CUTTING TOOLS FOR USE IN A WELLBORE*
• *OUTILS DE COUPE EXPANSIBLES POUR UTILISATION DANS UN Puits DE FORAGE*
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) XU, Wei Jake, Houston Texas 77095, US
ODELL, II, Albert C., Kingwood Texas 77339, US
HARRALL, Simon J., Houston Texas 77098, US
REDLINGER, Thomas M., Houston Texas 77020, US
VREELAND, Christopher M., Houston Texas 77065, US
ANTOINE, Andrew, Houston Texas 77041, US
BRUNNERT, David J., Houston Texas 77429, US
LAIRD, Thomas, Cypress Texas 77429, US
MOODY, Michael, Katy Texas 77450, US
TILTON, Frederick T., Spring Texas 77388, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 13193719.5 / 2 801 693

- (51) **E21B 10/36** (11) **2 556 205 B1**
E21B 17/042
- (25) De (26) De
(21) 11718232.9 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
(86) AT 2011/000164 06.04.2011
(87) WO 2011/123875 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 AT 5592010
(54) • *ZWEITEILIGES BOHRWERKZEUG ZUM SCHLAG- ODER DREH-SCHLAGBOHREN VON LÖCHERN IN BODEN- ODER GE-STEINSMATERIAL*
• *TWO-PART DRILLING TOOL FOR THE PERCUSSIVE OR ROTARY PERCUSSIVE DRILLING OF HOLES IN SOIL MATERIAL OR ROCK MATERIAL*
• *OUTIL DE FORAGE EN DEUX PARTIES POUR LE FORAGE À PERCUSSION OU À ROTO-PERCUSSION DE TROUS DANS LE SOL OU DANS LA ROCHE*
- (73) Dywidag-Systems International GmbH, Alfred-Wagner-Strasse 1, 4061 Pasching, AT
(72) KARPELLUS, Walter, A-6020 Innsbruck, AT
BÖHM, Karl, A-4615 Holzhausen, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

E21B 17/01 → (51) **F16L 1/15**

E21B 17/042 → (51) **E21B 10/36**

E21B 21/06 → (51) **B01F 3/04**

E21B 31/03 → (51) **E21B 4/14**

E21B 43/013 → (51) **F16L 1/15**

E21B 47/10 → (51) **G01N 27/06**

(51) **F01C 21/02** (11) **2 647 793 B1**
F04C 2/10 **F03C 2/08**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 12006750.9 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 DE 202012003347 U
(54) • *Hydraulikmotor*
• *Hydraulic motor*
• *Moteur hydraulique*

(73) AVS Hydraulikmotorenbau GmbH, Gewerbegebiet 194, 5581 St. Margarethen im Lungau, AT
(72) Voulgaris, Alexandros, 83730 Fischbachau, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

F01D 1/02 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/02**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 760 266 B1**
F01D 5/14 **F01D 9/04**
B23P 15/04

(25) En (26) En
(21) 06254325.1 (22) 17.08.2006
(84) DE GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217709
(54) • *Herstellung einer Leitschaufel einer Turbine*
• *Turbine Vane Construction*
• *Construction d'une aube de turbine*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
Sharma, Om Parkash, South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **2 643 555 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802485.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) FR 2011/052709 21.11.2011
(87) WO 2012/069744 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 FR 1059573
(54) • *Laufschaufel einer Turbomaschine und zugehörige Turbomaschine*
• *Turbomachine rotor blade and corresponding turbomachine*
• *Aube mobile de turbomachine et turbomachine associée*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) COLLIN, Yannick, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
LARDELLIER, Thomas, F-75003 Paris, FR
MATHIEU, David, F-77500 Chelles, FR
TRAHOT, Denis, F-95220 Herblay, FR
REMY, Christophe, B-4470 St Georges, BE
GODFRIND, Xavier, B-1340 Ottignies, BE

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/28 → (51) **C22C 19/03**

F01D 5/28 → (51) **C23C 14/02**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 251 530 B1**
F23R 3/42 **F01D 5/14**
F01D 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 08872711.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) JP 2008/071130 20.11.2008
(87) WO 2009/104317 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008038896
(54) • *GASTURBINE*
• *GAS TURBINE*
• *TURBINE À GAZ*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(72) NAKAMURA, Sosuke c/o Mitsubishi Heavy Ind. LTD, Hyogo-ken 676-8686, JP
MATSUYAMA, Keisuke, c/o Mitsubishi Heavy Ind. LTD, Hyogo-ken 676-8686, JP
HIYAMA, Takashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind. LTD, Hyogo-ken 676-8686, JP
SAKAMOTO, Yasuro, c/o Mitsubishi Heavy Ind. LTD, Hyogo-ken 676-8686, JP
SAKATA, Kaoru, c/o Koryo Engineering Co., LTD, Hyogo-ken 676-0008, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 9/02 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 611 991 B1**
H01M 8/04 **F01D 1/02**
H01M 8/10

(25) De (26) De
(21) 11771002.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/004097 16.08.2011
(87) WO 2012/031663 2012/11 15.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035860
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT INTEGRALER TURBINEN-/KOMPRESSOR-EINHEIT*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH INTEGRALLY FORMED TURBINE/COMPRESSOR-UNIT*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC UNITÉ INTÉGRALE TURBINE/COMPRESSEUR*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HAUSMANN, Philipp, 73230 Kirchheim, DE
KNOOP, Andreas, 73728 Esslingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/12**

(51) **F01D 25/30** (11) **2 598 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 11740594.4 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062246 18.07.2011
(87) WO 2012/013529 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 EP 10007757
(54) • *ABGASDIFFUSOR FÜR EINE GASTURBINE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST DIFFUSER FOR A GAS TURBINE, AND METHOD THEREOF*
• *DIFFUSEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE DIFFUSEUR*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARINI, Bonnie D., Oviedo, FL 32765, US
BEECK, Alexander R., Orlando, FL 32828, US

(51) **F01L 1/02** (11) **2 434 109 B1**
F01L 1/10

(25) It (26) En
(21) 10180606.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(54) • *Übertragungsvorrichtung zwischen zwei Nockenwellen eines Verbrennungsmotors*
• *Transmission device between two camshafts of an internal combustion engine*
• *Dispositif de transmission entre deux arbres à cames d'un moteur à combustion interne*

(73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) D'Epiro, Clino, 10135, Torino, IT
Capodiferro, Romeo, 10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F01L 1/10 → (51) **F01L 1/02**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 529 088 B1**
F01L 13/00

(25) De (26) De
(21) 10779830.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) EP 2010/068277 26.11.2010
(87) WO 2011/088924 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005606
(54) • *NOCKENFOLGER ZUR BETÄTIGUNG EINER GASWECHSELVENTILS*
• *CAM FOLLOWER FOR ACTUATING A GAS EXCHANGE VALVE*
• *SUIVEUR DE CAME DESTINÉ À ACTIONNER UNE SOUPEPE D'ÉCHANGE DE GAZ*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MÖCK, Stephan, 91362 Pretzfeld, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 715 078 B1**
F01L 13/00

(25) De (26) De
(21) 12719612.9 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/057039 18.04.2012
(87) WO 2012/163591 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 DE 102011050730
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLVORRICHTUNG*
• *CAMSHAFT ADJUSTMENT DEVICE*

• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ARBRE À CAMES*
 (73) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
 (72) WERNER, Matthias, 78655 Dunningen-See-dorf, DE
 GOLZ, Thomas, 78354 Sipplingen, DE
 (74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Vötsch Maggistraße 5 - Hegautower, 78224 Singen, DE

(51) **F01L 1/352** (11) **1 963 628 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06819789.6 (22) 28.11.2006
 (84) DE FR HU IT RO
 (43) 03.09.2008
 (86) EP 2006/068964 28.11.2006
 (87) WO 2007/068576 2007/25 21.06.2007
 (30) 15.12.2005 DE 102005059860
 (54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER*
 • *CAMSHAFT ADJUSTER*
 • *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN ARBRE A CAMES*
 (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) KOHRS, Mike, 02681 Wilthen, DE
 SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **2 510 201 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10787355.6 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.10.2012
 (86) EP 2010/068223 25.11.2010
 (87) WO 2011/069836 2011/24 16.06.2011
 (30) 08.12.2009 US 267553 P
 (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTRO-HYDRAULISCHER VENTILSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING ELECTROHYDRAULIC VALVE CONTROL AND METHOD FOR OPERATING SAID INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UNE COMMANDE DE SOUPAPE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) VON SCHIMONSKY, Lothar, 91466 Gerhardschhofen, DE
 COSTA, Camilo, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 513 434 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10784449.0 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) EP 2010/006885 11.11.2010
 (87) WO 2011/072782 2011/25 23.06.2011
 (30) 18.12.2009 DE 102009059712
 (54) • *NOCKENEINHEIT FÜR EINE GEBAUTE NOCKENWELLE*
 • *CAM UNIT FOR A CONSTRUCTED CAMSHAFT*
 • *ENSEMBLE CAME POUR ARBRE À CAMES ASSEMBLÉ*
 (73) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
 (72) WIESNER, Peter, FL-9493 Mauren, LI
 MUSTER, Manfred, A-6713 Ludesch, AT

BINDER, Thomas, A-6800 Feldkirch, AT
 HEYWOOD, Jonathan, 09112 Chemnitz, DE
 (74) ThyssenKrupp AG - IP Services, Thyssen-Krupp Allee 1 Q1, 5. Etage, 45143 Essen, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**
F01L 13/00 → (51) **F01L 1/344**
F01M 13/00 → (51) **F02D 41/22**
F01M 13/04 → (51) **B04B 5/00**
F01N 3/04 → (51) **F02G 5/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 556 223 B1**
F01N 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 11713476.7 (22) 05.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.02.2013
 (86) EP 2011/001678 05.04.2011
 (87) WO 2011/124357 2011/41 13.10.2011
 (30) 09.04.2010 DE 102010014468
 (54) • *VERFAHREN ZUR STICKSTOFFOXIDMINIERUNG IN DER ABGASNACHBEHANDLUNG FÜR MAGERVERBRENNUNGSMOTOREN*
 • *METHOD OF DEPLETING NITROUS OXIDE IN EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT FOR LEAN-BURN ENGINES*
 • *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OXYDE D'AZOTE LORS DU POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS À MÉLANGE PAUVRE*
 (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
 (72) ECKHOFF, Stephan, 63575 Alzenau, DE
 ADAM, Frank, 63579 Freigericht, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) **F01N 3/20** (11) **2 411 635 B1**
F01N 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 10704766.4 (22) 19.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.02.2012
 (86) EP 2010/001046 19.02.2010
 (87) WO 2010/108575 2010/39 30.09.2010
 (30) 25.03.2009 DE 102009014831
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REDUKTIONSMITTELVERSORGUNGSSYSTEMS*
 • *METHOD FOR OPERATING A REDUCING AGENT SUPPLY SYSTEM*
 • *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AGENT DE REDUCTION*
 (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) HOCHHOLZNER, Michael, 73760 Nellingen, DE
 BAIER, Horst, 71686 Remseck, DE
 WANDEL, Ralf, 72149 Neustetten, DE
 (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01N 3/20 → (51) **B60K 15/035**
F01N 3/20 → (51) **C01F 5/30**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 492 463 B1**
F01N 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 09850536.5 (22) 22.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
 (86) JP 2009/005570 22.10.2009
 (87) WO 2011/048637 2011/17 28.04.2011
 (54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF D'ÉPURATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/36 → (51) **F02G 5/02**
F01N 9/00 → (51) **F01N 3/36**
F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 13/00** (11) **2 463 492 B1**
F01N 13/18
 (25) De (26) De
 (21) 11189883.9 (22) 21.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (30) 07.12.2010 DE 102010062569
 (54) • *SCHALLDÄMPFERGEHÄUSE*
 • *HOUSING OF SILENCER*
 • *BOITIER DE SILENCIEUX*
 (73) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/08**
F01N 13/18 → (51) **F01N 13/00**

(51) **F01P 11/12** (11) **2 295 758 B1**
B60K 11/04 **B60K 11/08**
E02F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 10171051.5 (22) 28.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.03.2011
 (30) 29.07.2009 JP 2009176499
 (54) • *Installationsstruktur für ein staubdichtes Netz*
 • *Installation structure for dustproof net*
 • *Structure d'installation pour filtre anti-poussière*
 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
 (72) Kobayashi, Tamio, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 Isobe, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F02B 27/00** (11) **2 649 283 B1**
F02M 31/20 **F02M 35/10**
F02B 31/04 F02B 29/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11802318.3 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071870 06.12.2011
(87) WO 2012/076503 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 FR 1060353
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KANALISIERUNG EINER ZUFUHRGASSTROMS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **DEVICE FOR CHANNELING A FLOW OF FEED GAS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE CANALISATION D'UN FLUX DE GAZ D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) GILLE, Gérard, F-53270 Thorigné-en-Charnie, FR
BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR
POTTIER, Didier, F-53970 L'Huisserie, FR
-
- F02B 29/04** → (51) **F02M 25/07**
-
- F02B 31/06** → (51) **F02M 35/10**
-
- F02B 31/08** → (51) **F02M 35/10**
-
- F02B 37/00** → (51) **F02B 39/00**
-
- F02B 37/013** → (51) **F02B 39/00**
-
- (51) **F02B 39/00** (11) **2 079 910 B1**
F02B 39/16 **F02B 37/00**
F02B 37/013 **F02B 67/10**
F16J 15/12
- (25) En (26) En
(21) 07844284.5 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) US 2007/081362 15.10.2007
(87) WO 2008/048918 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 829702 P
- (54) • **DICHTUNGSRINGE FÜR GASDICHTUNG UND SCHWINGUNGSDÄMPFUNG**
• **RING SEALS FOR GAS SEALING AND VIBRATION DAMPING**
• **ANNEAUX D'ÉTANCHÉITÉ POUR L'ÉTANCHÉITÉ DE GAZ ET L'ATTÉNUATION DE VIBRATIONS**
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) CAVAGNARO, Augustine, Flat Rock, NC 28731, US
CARTER, David, Asheville, NC 28803, US
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- F02B 39/16** → (51) **F02B 39/00**
-
- (51) **F02B 63/04** (11) **2 397 666 B1**
F02B 77/11
- (25) En (26) En
(21) 11169571.4 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(30) 16.06.2010 JP 2010137052
- (54) • **AußenstromerzeugungsVorrichtung**

- **Outdoor power generating apparatus**
• **Appareil de génération d'alimentation externe**
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Niwa, Tomoaki, Aichi-ken, 448-8650, JP
Nakano, Yoshinobu, Aichi-ken, 448-8650, JP
Kamiya, Hiroshi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- F02B 67/10** → (51) **F02B 39/00**
-
- F02B 73/00** → (51) **F02D 25/00**
-
- (51) **F02B 75/04** (11) **2 053 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167434.3 (22) 23.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007279401
26.10.2007 JP 2007279395
30.10.2007 JP 2007281459
20.06.2008 JP 2008161633
- (54) • **Mehrfachverbindungs-Motor**
• **Multi-Link Engine**
• **Moteur à liaisons multiples**
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TAKAHASHI, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TOMITA, Masayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
USHIJIMA, Kenshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HIRAYA, Koji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUCHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
AOYAMA, Shunichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- F02B 77/11** → (51) **F02B 63/04**
-
- (51) **F02C 7/047** (11) **2 085 588 B1**
F02C 7/057 **F02C 7/08**
F02C 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 07831489.5 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) JP 2007/071758 09.11.2007
(87) WO 2008/062678 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 JP 2006313758
- (54) • **EINLASSLUFTHEIZSTEUERVORRICHTUNG FÜR GASTURBINE**
• **INTAKE AIR HEATING CONTROL APPARATUS FOR GAS TURBINE**
• **APPAREIL DE RÉGULATION DE SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'AIR D'ADMISSION POUR UNE TURBINE À GAZ**
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) TANAKA, Satoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
HARADA, Shoichi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TOYAMA, Kozo, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- F02C 7/057** → (51) **F02C 7/047**
-
- (51) **F02C 7/08** (11) **1 943 419 B1**
B64D 33/04
- (25) En (26) En
(21) 06851667.3 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(86) US 2006/029419 27.07.2006
(87) WO 2008/041964 2008/15 10.04.2008
(30) 01.08.2005 US 194229
- (54) • **INFRAROTUNTERDRÜCKUNGSSYSTEME**
• **INFRARED SUPPRESSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SUPPRESSION DE LA SIGNATURE INFRAROUGE**
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
- (72) CHAPKOVICH, John S., III, Derby, CT 06418, US
FITTS, Richard Alan, Monroe CT 06468, US
ZACK, David, Hamden CT 06514, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- F02C 7/08** → (51) **F02C 7/047**
-
- (51) **F02C 7/12** (11) **1 921 292 B1**
F01D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 07119942.6 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 US 595668
- (54) • **Verbundtriebwerk mit Turbinenkühlung**
• **Compound turbine cooled engine**
• **Moteur refroidi de turbine combinée**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F02C 9/22** → (51) **F02C 7/047**
-
- (51) **F02C 9/28** (11) **2 592 253 B1**
F02D 45/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12191701.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(30) 08.11.2011 FR 1103400
- (54) • **FADEC für einen Flugzeugtriebwerk**
• **FADEC for aeroengine**
• **Système de régulation numérique à pleine autorité pour moteur d'aéronaf**
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Genevriev, Gilles, 26027 Valence, FR
Bresson, Claude, 92362 Meudon la Foret Cedex, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- F02D 9/10** → (51) **F02M 35/10**
-
- F02D 11/02** → (51) **F02D 17/04**

- (51) **F02D 11/10** (11) **2 202 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177012.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008055127
(54) • *Stelleinrichtung*
• *Actuator device*
• *Dispositif d'actionnement*
(73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Knorpp, Michael, 71287, Weissach, DE
Schaefer, Wolfgang, 71723, Grossbottwar,
DE
Mayer, Joerg, 71522, Backnang, DE

F02D 11/10 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02D 17/04** (11) **2 112 355 B1**
F02D 11/02 **B60K 28/00**
F02M 3/02 **H01H 3/02**
H01H 35/00 **F02B 63/02**
F02M 37/00
(25) En (26) En
(21) 09157991.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 US 46911 P
(54) • *Absperrung der Zündung und der Kraft-*
stoffzufuhr für Motor
• *Ignition and Fuel Shutoff for Engine*
• *Arrêt de l'ignition et de l'arrivée de*
combustible pour moteur
(73) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West
Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
(72) Johnson, Robert, New Berlin, WI WI 53151,
US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02D 25/00** (11) **2 388 458 B1**
F02D 29/02 **B60K 17/08**
F02B 73/00
(25) It (26) En
(21) 10425162.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer doppel-*
Brennkraftmaschine in einem Fahrzeug,
insbesondere ein Feuerwehr Fahrzeug
• *Method for controlling the functioning of a*
twin internal combustion engine in a
vehicle, especially a fire-fighting vehicle
• *Procédé de commande d'un double*
moteur dans un véhicule, en particulier un
véhicule anti feu.
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Mueller, Hubert, 25040 Camignone, IT
Catalano, Claudio, 20137 Milano, IT
Zanolini, Andrea, 11012 Cogne, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 29/02 → (51) **F02D 25/00**

F02D 35/02 → (51) **F02P 3/08**

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 368 058 B1**
F02N 15/06 **F16D 7/02**
F16F 15/129 **F02N 15/02**
(25) De (26) De

- (21) 09795309.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) DE 2009/001620 12.11.2009
(87) WO 2010/057468 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 DE 102008058686
(54) • *ANLASSERSCHEIBE MIT RUTSCHKUPP-*
LUNG
• *STARTER MOTOR DISC HAVING SLIP*
CLUTCH
• *VOLANT DE DÉMARREUR À ACCOUPLE-*
MENT À FRICTION
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenau-
rach, DE
(72) IZSO, Gabor, Budapest 1214, HU

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 574 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183560.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung*
der Rußemission
• *Soot emission estimation method and*
arrangement
• *Dispositif et procédé d'estimation de*
l'émission de suie
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Vartia, Christian, 431 37 Mölndal, SE
Johansson, Krister, 519 39 Horred, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 652 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 11787681.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070787 23.11.2011
(87) WO 2012/079934 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010063117
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER BE-*
TRIEBSBEREITSCHAFT EINER SPRUNG-
LAMBDASONDE
• *METHOD FOR DETECTING THE OPERA-*
TIONAL READINESS OF A JUMP LAMBDA
SENSOR
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA CAPA-*
CITÉ À FONCTIONNER D'UNE SONDÉ
LAMBDA À SAUT DE TENSION
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) FEY, Michael, 75446 Wiernsheim, DE

F02D 41/20 → (51) **H02N 2/06**

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 616 655 B1**
F01M 13/00
(25) De (26) De
(21) 11764122.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065450 07.09.2011
(87) WO 2012/034907 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 DE 102010040900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
DIAGNOSE EINER KURBELGEHÄUSEENT-
LÜFTUNG VON VERBRENNUNGSMOTO-
REN

- *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING*
CRANKCASE VENTILATION OF INTERNAL
COMBUSTION ENGINES
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAG-*
NOSTIC D'UN DÉGAZAGE DE CARTER DE
VILEBREQUIN DE MOTEURS À COMBUS-
TION INTERNE
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KUHN, Daniel, 72124 Pliezhausen-Ruebgar-
ten, DE
MICHAEL, Stefan, 71706 Markgroeningen,
DE

F02D 45/00 → (51) **F02C 9/28**

F02D 45/00 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 609 318 B1**
F01N 3/04 **F01N 3/36**
(25) En (26) En
(21) 10766333.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) IB 2010/002409 27.08.2010
(87) WO 2012/025776 2012/09 01.03.2012
(54) • *MOTORANORDNUNG BESTEHEND AUS*
EINER WÄRMERÜCKGEWINNUNGS-
SCHALTUNG UND EINEM ABGASNACH-
BEHANDLUNGSSYSTEM
• *ENGINE ARRANGEMENT COMPRISING A*
HEAT RECOVERY CIRCUIT AND AN
EXHAUST GASES AFTER-TREATMENT
SYSTEM
• *CONFIGURATION DE MOTEUR COMPRE-*
NANT UN CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION
DE CHALEUR ET UN SYSTÈME DE POST-
TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800
Saint Priest, FR
(72) LOMBARD, Benoit, F-69005 Lyon, FR
(74) Putet, Gilles, et al, Volvo Corporate IP TER
E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon,
69806 St Priest, FR

F02M 3/02 → (51) **F02D 17/04**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 504 555 B1**
F16K 37/00 **G01D 5/14**
(25) De (26) De
(21) 10779756.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067201 10.11.2010
(87) WO 2011/064096 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 DE 102009054311
(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE VER-*
BRENNUNGSKRAFTMASCHINE
• *VALVE DEVICE FOR AN INTERNAL*
COMBUSTION ENGINE
• *SYSTÈME DE VANNE POUR MOTEUR À*
COMBUSTION INTERNE
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE
(72) SANDERS, Michael, 41564 Kaarst, DE
NOWAK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
NIGRIN, Sven, 40468 Düsseldorf, DE
KÖSTER, Andreas, 45149 Essen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße
29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 551 508 B1**
F02D 21/08 **F02D 45/00**
F02D 41/00 F02D 35/02
(25) Ja (26) En

(21) 10848366.0 (22) 23.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.01.2013
 (86) JP 2010/054993 23.03.2010
 (87) WO 2011/117973 2011/39 29.09.2011
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AGR-VERHÄLTNISSSES IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *METHOD FOR DETERMINATION OF EGR RATIO IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND DEVICE FOR CONTROL OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DU TAUX DE RGE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) SANO, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 YASUDA, Hiromichi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **2 602 468 B1**
F02M 35/10 **F02B 29/04**
 (25) De (26) De
 (21) 12194464.9 (22) 27.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.06.2013
 (30) 08.12.2011 DE 102011120422
 (54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführungseinrichtung*
 • *Internal combustion engine with exhaust gas recirculation system*
 • *Moteur à combustion interne avec système de recirculation de gaz d'échappement*
 (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Talmon-Gros, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE
 Huurdeman, Bernhard, 71691 Freiberg, DE
 Dehnen, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE
 Fledersbacher, Peter, 70569 Stuttgart, DE

F02M 29/06 → (51) **F02M 55/00**

F02M 31/20 → (51) **F02B 27/00**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/24**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 599 989 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11811984.1 (22) 03.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.06.2013
 (86) JP 2011/003788 03.07.2011
 (87) WO 2012/014377 2012/05 02.02.2012
 (30) 30.07.2010 JP 2010172772
 (54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG*
 • *AIR-INTAKE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR*
 (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 (72) TOCHIZAWA, Tohru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (51) **F02M 35/10** (11) **2 677 155 B1**
F02B 31/06 **F02D 9/10**
F02B 31/08 **F02D 11/10**
 (25) De (26) De
 (21) 13183896.3 (22) 18.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.12.2013
 (30) 23.11.2009 DE 102009054184
 (54) • *Klappenvorrichtung und Sauganlage*
 • *Flap Device and Intake System*
 • *Dispositif de Clapet et Dispositif d'Alimentation*
 (73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Morgillo, Ivano, 71543 Neuhütten, DE
 Eisele, Marc, 79211 Denzlingen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
 (62) 10779551.0 / 2 504 557

F02M 35/10 → (51) **F02B 27/00**

F02M 35/10 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 635 791 B1**
F02M 59/20 **F02M 59/34**
 (25) De (26) De
 (21) 11757896.3 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.09.2013
 (86) EP 2011/066401 21.09.2011
 (87) WO 2012/059267 2012/19 10.05.2012
 (30) 05.11.2010 DE 102010043439
 (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02M 37/08** (11) **1 447 554 B1**
F02M 37/10 **F04D 5/00**
F04D 13/06

(25) Ja (26) En
 (21) 02788628.2 (22) 20.11.2002
 (84) DE
 (43) 18.08.2004
 (86) JP 2002/012120 20.11.2002
 (87) WO 2003/044356 2003/22 30.05.2003
 (30) 20.11.2001 JP 2001354449
 (54) • *WESTOCO-KRAFTSTOFFPUMPE*
 • *WESTOCO TYPE FUEL PUMP*
 • *POMPE A CARBURANT DE TYPE WESTOCO*
 (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
 (72) ITO, Toshihide, c/o Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
 ARAI, Toshihiro, c/o Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
 FUKUDA, Michiru, c/o Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1505, JP
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/08**

F02M 39/00 → (51) **F02M 59/44**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 625 417 B1**
F02M 59/44 **F02M 29/06**
 (25) De (26) De
 (21) 11752528.7 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.08.2013
 (86) EP 2011/065074 01.09.2011
 (87) WO 2012/041627 2012/14 05.04.2012
 (30) 27.09.2010 DE 102010041425
 (54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE*
 • *HIGH-PRESSURE FUEL PUMP*
 • *POMPE À CARBURANT HAUTE PRESION*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) GAERTNER, Oliver, 74232 Abstatt, DE
 GOSSE, Daniel, 10115 Berlin, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 59/44**

F02M 59/20 → (51) **F02M 37/00**

F02M 59/34 → (51) **F02M 37/00**

(51) **F02M 59/44** (11) **2 260 201 B1**
F02M 55/00 **F02M 39/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09714990.0 (22) 21.01.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.12.2010
 (86) EP 2009/050611 21.01.2009
 (87) WO 2009/106382 2009/36 03.09.2009
 (30) 29.02.2008 IT MI20080340
 (54) • *PUMPEINHEIT FÜR DAS KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *PUMP UNIT FOR A FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *UNITÉ DE POMPE POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MAGRONE, Giancarlo, I-70056 Molfetta (BA), IT
 MEDORO, Nello, I-71049 Trinitapoli (Foggia), IT

F02M 59/44 → (51) **F02M 55/00**

F02M 63/00 → (51) **F16K 31/00**

F02N 15/02 → (51) **F02D 41/02**

F02N 15/06 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02P 3/08** (11) **2 018 473 B1**
F02D 35/02
 (25) En (26) En
 (21) 07735790.3 (22) 07.05.2007
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.01.2009
 (86) IB 2007/051704 07.05.2007
 (87) WO 2007/135584 2007/48 29.11.2007
 (30) 18.05.2006 ZA 200604017
 (54) • *ZÜNDSYSTEM*
 • *IGNITION SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ALLUMAGE*

- (73) North-West University, 1 Hoffman Street, Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
(72) VISSER, Barend, 2531 Potchefstroom, ZA
(74) KRUGER, Petrus Paulus, 9595 Vrededorp, ZA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 09003509.8 / 2 093 416

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 435 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 10715723.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002577 27.04.2010
(87) WO 2010/136100 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009022735
03.08.2009 DE 102009035928
(54) • *ENERGIEWANDLUNGSEINRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE*
• *POWER CONVERTING DEVICE FOR CONVERTING WAVE ENERGY*
• *INSTALLATION DE LA CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES*
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHARMANN, Nik, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HAGEMANN, Benjamin, 70839 Gerungen, DE
(74) Thürier, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F03C 2/08 → (51) **F01C 21/02**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 318 701 B1**
B63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 09784855.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/001907 03.08.2009
(87) WO 2010/018359 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 GB 0814648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEPPEN VON OFFSHORE-WINDTURBINEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TOWING OFFSHORE WIND TURBINES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REMORQUER DES ÉOLIENNES EN MER*
(73) Hywind AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) NIELSEN, Flinn, Gunnar, N-5152 Bønes, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 640 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 11788323.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/061517 18.11.2011
(87) WO 2012/068536 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 US 415550 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSTURBINE*
• *FLUID TURBINE*
• *TURBINE À FLUIDE*
(73) Ogin, Inc., 221 Crescent Street Suite 103A, Waltham, MA 02453, US
(72) PRESZ, Jr., Walter, Wilbraham MA 01095, US

- WERLE, Michael, West Hartford CT 06117, US
KENNEDY, III, Thomas, J., Wilbraham MA 01095, US
KEELEY, William, Scott, Charleston RI 02813, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 786 018 B1**
F03D 11/02
(25) En (26) En
(21) 12737898.2 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) JP 2012/004219 29.06.2012
(87) WO 2013/080399 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 PCT/JP2011/006695
(54) • *STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER HYDRAULISCHEN PUMPE*
• *POWER GENERATING APPARATUS OF RENEWABLE ENERGY AND METHOD OF ATTACHING A HYDRAULIC PUMP THEREOF*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE POMPE HYDRAULIQUE DE CELUI-CI*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAMEDA, Takuro, Tokyo 108-8215, JP
FURUKAWA, Syogo, Tokyo 108-8215, JP
ROBERTSON, Alasdair, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
STEIN, Uwe, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
DODSON, Henry, Loanhead Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/00**

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 619 451 B1**
F03D 9/00 **F03D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10757203.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2010/064045 23.09.2010
(87) WO 2012/037976 2012/13 29.03.2012
(54) • *WINDTURBINE MIT ELEKTROMAGNETISCHEM WELLENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WIND TURBINE WITH ELECTRO-MAGNETIC WAVE TRANSMISSION SYSTEM*
• *TURBINE ÉOLIENNE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION À ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) SIEBER, Andreas, 85551 Kirchheim, DE
KUNERT, Clemens, 85774 Unterföhring, DE
GROßKOPF, Rainer, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 722 523 B1**
H02G 3/04 **H02G 11/00**
H02G 13/00
(25) De (26) De
(21) 12306302.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
(54) • *Anordnung zum Schutz von elektrischen Leitungen gegen mechanische Beschädigungen*
• *Assembly for the protection of electrical lines against mechanical damage*
• *Agencement destiné à protéger des conduites électriques contre les dommages mécaniques*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Gemmel, Alfred, 90562 Kalchreuth, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

F03D 11/00 → (51) **F16H 1/16**

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/02 → (51) **F16H 55/17**

F03G 6/06 → (51) **F24J 2/07**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 012 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012017.3 (22) 03.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177325
(54) • *Antriebsvorrichtung für Formgedächtnislegierungsauslöser und Bildaufnahmevorrichtung damit*
• *SMA actuator driving device, and image pickup device incorporated with the same*
• *Dispositif de commande d'actionneur SMA, et dispositif de capture d'image l'incorporant*
(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Honda, Yasuhiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Tanimura, Yasutaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F04B 5/02 → (51) **B44D 3/08**

- (51) **F04B 9/12** (11) **2 609 329 B1**
B05B 9/04 **B05C 17/015**
(25) De (26) De
(21) 11748939.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064597 25.08.2011
(87) WO 2012/025581 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 EP 10174041
(54) • *SPRITZPISTOLE ZUM AUSSTOSSEN EINER FLUIDS*
• *SPRAY GUN FOR EXPPELLING A FLUID*
• *PISTOLET PULVÉRISATEUR POUR EXPULSER UN FLUIDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TARANTA, Claude, 76297 Stutensee, DE
WELTER, Peter, 68163 Mannheim, DE
NIESAR, Gunter, 67141 Neuhofen, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE

ZARCO MONTERO, Antonio, E-41710 Utrera Sevilla, ES
TORRES MORATO, José Antonio, E-41530 Moron de la Frontera Sevilla, ES
HENKES, Steffen, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HUBER, Robert, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **2 304 238 B1**
F04B 49/10

(25) De (26) De
(21) 09765657.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/054431 15.04.2009
(87) WO 2009/153077 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028781
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES KOMPRESSORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A COMPRESSOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN COMPRESSEUR*

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ENGELHARDT, Marek, 36289 Friedewald, DE

F04B 49/10 → (51) **F04B 49/06**

F04C 2/10 → (51) **F01C 21/02**

F04C 2/10 → (51) **F04C 11/00**

(51) **F04C 11/00** (11) **2 366 902 B1**
F04C 2/10

(25) It (26) En
(21) 11158363.9 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 IT B020100156
(54) • *Pumpeinheit für die Zuführung von Drucköl zu einem Benutzer*
• *Pumping unit for feeding oil under pressure to a user*
• *Unité de pompage pour alimentation d'huile sous pression vers un utilisateur*

(73) TRW Automotive Italia S.r.l., Corso Stati Uniti, 41, Torino, IT

(72) Bertagna, Bruno, 45030 Occhiobello, IT
Gambetti, Davide, 44124 Ferrara, IT
Zambardi, Roberto, 44025 Massafiscaglia, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04C 15/00 → (51) **F01C 21/02**

(51) **F04C 18/344** (11) **2 249 040 B1**
(25) En (26) En

(21) 10160464.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907606
(54) • *Verbesserte Einschaufelvakuumpumpe*
• *Improved monovane vacuum pump*
• *Pompe à vide à aube unique améliorée*

(73) Wabco Automotive UK Limited, Beacon Works Texas Street Morley, Leeds LS27 0HQ, GB
WABCO Europe BVBA, Chaussee de Wavre, 1789, 1160 Brussels, BE

(72) Heaps, David, Leeds, LS27 0HQ, GB
Wellings, Paul, Leeds, LS27 0HQ, GB
Stabenow, Uwe, 30880 Laatzen, DE

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F04D 5/00 → (51) **F02M 37/08**

F04D 13/06 → (51) **F02M 37/08**

F04D 27/02 → (51) **B01D 53/047**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 995 469 B1**
F01D 5/14 **F01D 9/02**
F04D 29/32

(25) Ja (26) En
(21) 07707667.7 (22) 30.01.2007
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/051436 30.01.2007
(87) WO 2007/105380 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 JP 2006069135
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE AXIALE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *BLADE FOR AXIAL-FLOW FLUID MACHINE*
• *LAME DESTINEE A UNE MACHINE A FLUIDE A ECOULEMENT AXIAL*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(72) IIDA, Koichiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
IWATANI, Junji, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F15B 3/00** (11) **2 447 545 B1**

(25) En (26) En
(21) 10189641.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(54) • *Hochdruckverstärker*
• *High pressure intensifiers*
• *Intensificateurs haute pression*

(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Roberts, Timothy James, South Gloucestershire BS35 4 PN, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F15B 13/04 → (51) **F16K 11/07**

(51) **F15B 13/042** (11) **2 550 461 B1**
F15B 15/26 **F16K 11/07**

(25) De (26) De
(21) 11708718.9 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/001092 05.03.2011
(87) WO 2011/116877 2011/39 29.09.2011
(30) 20.03.2010 DE 102010012158

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES AXIAL VERSCHIEBBAREN BAUTEILS EINER HYDRAULISCHEN ANLAGE*
• *DEVICE FOR LOCKING AN AXIALLY MOVABLE COMPONENT OF A HYDRAULIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN COMPOSANT DÉPLAÇABLE AXIALEMENT D'UNE INSTALLATION HYDRAULIQUE*

(73) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 15/26 → (51) **F15B 13/042**

(51) **F15D 1/00** (11) **2 491 255 B1**
B01D 1/18 **B60H 1/34**

(25) En (26) En
(21) 09740845.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) DK 2009/050277 21.10.2009
(87) WO 2011/047676 2011/17 28.04.2011

(54) • *LUFTDISPERSER FÜR EINEN SPRÜHTROCKNER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES LUFTDISPERSERS*
• *AIR DISPERSER FOR A SPRAY DRYER AND A METHOD FOR ADJUSTING AN AIR DISPERSER*
• *DIFFUSEUR D'AIR POUR UN SÉCHEUR PAR PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN DIFFUSEUR D'AIR*

(73) GE A Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, DK

(72) JENSEN, Thomas Willum, DK-3500 Værløse, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **F16B 1/00** (11) **2 687 731 B1**
F16B 21/07

(25) De (26) De
(21) 13174336.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212508

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Anbauteiles an einem Trägerteil mit Montagekontrolle*
• *Device for securing an attachment section to a carrier with assembly check*
• *Dispositif de fixation d'une pièce rapportée montée sur un élément de support avec contrôle du montage*

(73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) Binkert, Sven, 79774 Albrück, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16B 2/00 → (51) **B60R 16/02**

F16B 2/20 → (51) **B60R 16/02**

(51) **F16B 4/00** (11) **2 452 082 B1**
F16B 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742190.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) FR 2010/051405 05.07.2010
(87) WO 2011/004104 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954660

(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER MUTTER AUS EINEM MATERIAL MIT GERINGER PLASTISCHER VERFORMUNGSKAPAZITÄT*
• *METHOD FOR LOCKING A NUT MADE OF A MATERIAL HAVING A LOW CAPABILITY OF PLASTICALLY DEFORMING*

• *PROCEDE DE FREINAGE D'UN ECROU EN MATERIAU A FAIBLE CAPACITE DE DEFORMATION PLASTIQUE*

(73) Lisi Aerospace, 42/52 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR

(72) FAUCHET, Christian, F-95810 Grisy Les Platres, FR

BOURGES, Laurent, 95430 Auvers-sur-Oise, FR

(74) Chauveau, Ariane Cécile Marie, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16B 5/00 → (51) **B60K 11/08**

F16B 5/02 → (51) **B60K 11/08**

F16B 5/06 → (51) **F16L 23/14**

F16B 7/04 → (51) **A63C 19/06**

(51) **F16B 11/00** (11) **2 449 271 B1**

(25) De (26) De

(21) 10739496.7 (22) 25.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012

(86) EP 2010/003824 25.06.2010

(87) WO 2011/000503 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 DE 102009031188

(54) • *MONTAGESYSTEM ZUR RASCHEN ANBRINGUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MITTELS LICHTAUSHÄRTENDEN KLEBSTOFFEN*

• *INSTALLATION SYSTEM FOR QUICKLY ATTACHING FASTENING ELEMENTS BY MEANS OF LIGHT-CURING ADHESIVES*

• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR L'APPLICATION RAPIDE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION AU MOYEN D'ADHÉSIFS DURCISANT À LA LUMIÈRE*

(73) Nie Wieder Bohren AG, Hafenstrasse 15b Lagerhalle 2, 63450 Hanau, DE

(72) BRAUN, Frank, 63584 Gründau, DE

(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

F16B 12/28 → (51) **A47B 13/08**

F16B 21/00 → (51) **B65D 41/06**

F16B 21/04 → (51) **B65D 41/06**

F16B 21/07 → (51) **F16B 1/00**

F16B 21/09 → (51) **B60K 11/08**

(51) **F16B 21/16** (11) **2 434 179 B1**

(25) En (26) En

(21) 11177736.3 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(30) 27.09.2010 US 890967

(54) • *Sicherungsmechanismus für Schäkel*

• *Securing mechanism for shackle*

• *Mécanisme de sécurité pour arceau*

(73) The Crosby Group LLC, 2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74101, US

(72) Boeckman, Paul A., Tulsa, OK 74137, US
Beall, Roger E., Mounds, OK 74047, US
Whitehead, Chris, Spring, TX 77382, US

(74) Liedl, Christine, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälté Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(60) 13181744.7 / 2 669 545

F16B 39/00 → (51) **F16B 4/00**

F16B 45/00 → (51) **A43C 11/16**

F16B 45/02 → (51) **A01K 27/00**

F16C 7/02 → (51) **B29C 70/52**

(51) **F16C 13/00** (11) **2 553 280 B1**
B29C 70/38

(25) De (26) De

(21) 11712184.8 (22) 01.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013

(86) EP 2011/001664 01.04.2011

(87) WO 2011/120718 2011/40 06.10.2011

(30) 02.04.2010 US 320347 P

02.04.2010 DE 102010013711

(54) • *ANDRUCKROLLENEINHEIT ZUM ABLEGEN VORIMPRÄGNIERTER FASERBÄNDER AUF EINER OBERFLÄCHE SOWIE ABLEGEINRICHTUNG*

• *PRESS ROLLER UNIT FOR LAYING OUT PRE-IMPREGNATED FIBER WEBS ON A SURFACE, AND LAYOUT DEVICE*

• *UNITÉ ROULEAU PRESSEUR POUR APPLIQUER DES BANDES DE FIBRES PRÉIMPRÉGNÉES SUR UNE SURFACE, ET DISPOSITIF D'APPLICATION*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) GENSSSEN, Marcel, 08525 Plauen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16C 13/02 → (51) **B21B 28/00**

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

F16C 19/18 → (51) **F16C 27/04**

F16C 19/18 → (51) **F16H 1/16**

F16C 19/18 → (51) **G01D 5/245**

F16C 19/38 → (51) **F16C 19/54**

(51) **F16C 19/54** (11) **2 627 921 B1**
F16C 19/38

(25) De (26) De

(21) 11776454.8 (22) 01.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(86) EP 2011/069179 01.11.2011

(87) WO 2012/065840 2012/21 24.05.2012

(30) 17.11.2010 DE 102010052117

(54) • *BAUGRUPPE ALS LAGERANORDNUNG ZUR DREHENDEN LAGERUNG VON MASCHINEN- UND ANLAGENTEILEN*

• *ASSEMBLY AS BEARING ARRANGEMENT FOR THE ROTATIONAL MOUNTING OF MACHINE AND PLANT PARTS*

• *BLOC EN TANT QU'ENSEMBLE PALIER POUR LE MONTAGE ROTATIF DE PARTIES DE MACHINE ET D'INSTALLATION*

(73) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE

(72) FRANK, Hubertus, 91315 Höchstadt, DE

(74) Küchler, Stefan, et al, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16C 23/04** (11) **2 553 283 B1**
H01J 35/10

(25) En (26) En

(21) 11716066.3 (22) 28.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013

(86) IB 2011/051298 28.03.2011

(87) WO 2011/121517 2011/40 06.10.2011

(30) 31.03.2010 EP 10158748

(54) • *LAGERSYSTEM FÜR DIE DREHANODE EINER RÖNTGENRÖHRE*

• *BEARING SYSTEM FOR A ROTARY ANODE OF AN X-RAY TUBE*

• *SYSTÈME DE SUPPORT POUR UNE ANODE ROTATIVE D'UN TUBE À RAYONS X*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) ONKEN, Volker, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F16C 23/08** (11) **2 679 841 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13002802.0 (22) 30.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014

(30) 28.06.2012 FR 1201830

(54) • *Stoßkupplungsvorrichtung einer superkritischen Übertragungswelle insbesondere zum Antrieb eines Rotors eines Drehflügelflugzeugs*

• *Device for coupling by abutment of a supercritical transmission shaft, in particular for driving a rotorcraft rotor*

• *Dispositif d'accouplement par aboutement d'un arbre de transmission supercritique, pour l'entraînement d'un rotor de giravion notamment*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Nevers, Romain, F-13330 Pelissanne, FR
Trierweiler, Léo, F-13100 AIX EN Provence, FR

(74) Malburet, François, F-13111 Coudoux, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **F16C 27/04** (11) **2 567 115 B1**
F16C 19/18

(25) De (26) De

(21) 11718027.3 (22) 02.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(86) EP 2011/056894 02.05.2011

(87) WO 2011/138253 2011/45 10.11.2011

(30) 06.05.2010 DE 102010019528

(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG MIT HYDRAULISCHER DÄMPFUNGSEINRICHTUNG*

• *ROLLING BEARING DEVICE HAVING A HYDRAULIC DAMPING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PALIER À ROULEMENT COMPORANT UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) GOLOVATAI-SCHMIDT, Eduard, 91334 Hemhofen, DE
KIRSTEN, Kurt, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 29/00 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 927 772 B1**
F16C 29/00

(25) De (26) De
(21) 07022456.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006056767

(54) • *Linearlageranordnung*
• *Linear bearing assembly*
• *Agencement de palier linéaire*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Edelman, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE

Velde, Henryk, 97440 Werneck, DE
Gransow, Anita, 97526 Sennfeld, DE
Jeschka, Erwin, 97711 Maßbach, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/44 → (51) **F16C 33/66**

F16C 33/58 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16C 33/66** (11) **2 060 812 B1**
F16C 33/44

(25) En (26) En
(21) 08019296.6 (22) 04.11.2008

(84) DE FR
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 JP 2007295631

(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Roulement à rouleaux*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Otsuka, Katsunori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/78 → (51) **G01D 5/245**

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/245**

(51) **F16D 3/84** (11) **2 730 795 B1**

(25) De (26) De
(21) 12007686.4 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014
(54) • *Manschette*
• *Cuff*
• *Manchette*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Wache, Hans-Martin, 15345 Eggersdorf, DE

F16D 7/02 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F16D 13/75** (11) **2 670 994 B1**

(25) De (26) De
(21) 12718561.9 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(86) DE 2012/000059 26.01.2012
(87) WO 2012/103866 2012/32 09.08.2012
(30) 04.02.2011 DE 102011010341

(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) AHNERT, Gerd, 77880 Sasbach, DE
ACKER, Christophe, 67760 Gamsheim, FR

(51) **F16D 43/206** (11) **2 706 253 B1**

(25) En (26) En
(21) 13183496.2 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(30) 11.09.2012 IT MO20120215

(54) • *Drehmomentbegrenzungsvorrichtung, insbesondere für Kraftübertragungselemente*
• *Torque limiting device, particularly for power transmission elements*
• *Dispositif de limitation de couple, en particulier pour éléments de transmission de puissance*

(73) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT

(72) Brunazzi, Achille, 42044 Gualtieri, Frazione Santa Vittoria RE, IT

Gualdi, Gabriele, 46020 Villa Poma MN, IT
Tenca, Gianni, 46019 Viadana MN, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16D 55/02** (11) **2 649 340 B1**
F16D 65/00

(25) De (26) De
(21) 11782565.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/005751 15.11.2011
(87) WO 2012/076112 2012/24 14.06.2012

(30) 09.12.2010 DE 102010053910

(54) • *KENNZEICHNUNGSTRÄGER ZUM KENNZEICHNEN EINER SCHWIMMSATTEL-BREMSE*
• *MARKING CARRIER FOR MARKING A FLOATING CALIPER BRAKE*
• *SUPPORT D'IDENTIFICATION POUR IDENTIFIER UN FREIN À ÉTRIER FLOT-TANT*

(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) MALLMANN, Markus, 56291 Pfalzfeld, DE
HEINEMANN, Maria, 53489 Sinzig, DE
KREBS, Stefan, 56077 Koblenz, DE
STAHL, Peter, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 59/00 → (51) **E06B 9/84**

F16D 63/00 → (51) **A01K 1/12**

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/02**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 596 264 B1**
F16D 65/847

(25) En (26) En
(21) 11770673.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(86) CZ 2011/000068 11.07.2011
(87) WO 2012/010108 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 CZ 201022988 U

(54) • *AXIAL UND RADIAL GEKÜHLTE BREMS-SCHEIBE MIT ABDECKUNG*
• *AXIALLY AND RADIALLY COOLED BRAKE DISK WITH COVER*
• *DISQUE DE FREIN REFROIDI AXIALEMENT ET RADIALEMENT MUNI D'UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT*

(73) Vysoká Skola Báňská-Technická Univerzita Ostrava, 17, Listopadu 15/21 72, 70833 Ostrava-Poruba, CZ

(72) LORENCUK, Zbynek, CZ-747 05 Opava - Katerinky, CZ
GEBAUER, Marek, CZ-747 44 Brezová, CZ

F16D 65/847 → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16F 1/10** (11) **2 705 271 B1**
G04B 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 12711663.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/056067 03.04.2012

(87) WO 2012/150101 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 EP 11164618

(54) • *FEDERHAUS UMFASSEND KRÜMMUNGEN ZUR ENERGIEAKKUMULATION*
• *BARREL SPRING COMPRISING ENERGY ACCUMULATION CURVES*
• *RESSORT DE BARILLET COMPORTANT DES COURBURES D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE SUPPLÉMENTAIRES*

(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH

(72) CHARBON, Christian, CH-2054 Chézard-St-Martin, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

F16F 7/00 → (51) **B65G 15/62**

(51) **F16F 9/00** (11) **2 028 389 B1**
C08K 7/04 **C08K 3/36**

(25) En (26) En
(21) 08162438.9 (22) 14.08.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956415 P
07.08.2008 US 187799

(54) • *Zusammensetzung für die akustische Dämpfung*
• *Composition for acoustic damping*
• *Composition pour amortissement acoustique*

(73) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US

(72) Luo, Wei, Boalsburg, PA 16827, US
Meyer, Paul Aloysius, McVeytown, PA 17051, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16F 15/129 → (51) **F02D 41/02**

F16G 15/00 → (51) **B66C 1/12**

(51) **F16H 1/16** (11) **2 577 095 B1**
F16H 57/02 **B66C 23/84**

E02F 9/12 **F24J 2/54**
B66F 11/04 **F03D 11/00**
F16C 19/18 **F16H 57/039**
(25) De (26) De

- (21) 11730191.1 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002658 30.05.2011
(87) WO 2011/151046 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010022476
(54) • SCHWENKTRIEB
• SWIVEL DRIVE
• ENTRAÎNEMENT PIVOTANT
(73) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) VÖLLNER, Martin, 91315 Höchststadt, DE
FRANK, Hubertus, 91315 Höchststadt, DE
KLINNER, Uwe, 91301 Forchheim, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 735 768 B1**
F16H 35/02
(25) De (26) De
(21) 12007974.4 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • Untersetzungsgetriebe mit hohem Untersetzungsverhältnis
• Reduction gear unit with high reduction ratio
• Démultiplicateur avec rapport de réduction élevé
(73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) Lukic, Darko, 79108 Freiburg, DE
Gieb, Karl-Heinz, 79106 Freiburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 742 257 B1**
F16H 1/46 **F16H 57/08**
F16H 57/12
(25) En (26) En
(21) 11802321.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2011/072014 07.12.2011
(87) WO 2013/083188 2013/24 13.06.2013
(54) • SPIELFREIE PLANETENGETRIEBANORDNUNG
• A BACKLASH-FREE PLANETARY GEAR ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE D'ENGRENAGES PLANÉTAIRES SANS JEU
(73) Faulhaber Minimotor SA, 6980 Croglio, CH
(72) CROCE, Paolo, CH-6516 Cugnasco, CH
BERTA, Rolando, CH-6934 Bioggio, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 522 880 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842155.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) JP 2010/071349 30.11.2010
(87) WO 2011/083640 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001941
(54) • GETRIEBE
• GEAR TRANSMISSION
• TRANSMISSION À ENGRENAGES
(73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) NAKAMURA Koji, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16H 1/46 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 655 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 11784679.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070510 21.11.2011
(87) WO 2012/084369 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010063494
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE IN PLANETENBAUWEISE
• MULTI-STAGE GEARBOX OF PLANETARY CONSTRUCTION
• BOÎTE DE VITESSES MULTIÉTAGÉE À TRAINS PLANÉTAIRES
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FELLMANN, Martin, 88045 Friedrichshafen, DE
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 598 775 B1**
H02P 6/00 **H02P 31/00**
H02K 11/00 **H02K 7/06**
(25) En (26) En
(21) 10754409.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2010/004666 30.07.2010
(87) WO 2012/013207 2012/05 02.02.2012
(54) • LINEARER AKTUATOR
• LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) DUIITS, Johannes Andrianus Maria, NL-2411 ZK Bodegraven, NL
ROSSI, Mario, I-10098 Rivoli, IT
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL
(60) 13168057.1 / 2 628 977

F16H 25/20 → (51) **B64C 13/28**

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 490 834 B1**
B21D 15/10 **B21D 39/00**
B29D 23/18 **B29C 53/30**
(25) De (26) De
(21) 10752781.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/063029 06.09.2010
(87) WO 2011/047921 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 DE 102009045857
(54) • WÄLZGEWINDETREIB MIT EINER SPINDEL UND VERWENDUNG DES WÄLZGEWINDETREIBS
• ROLLER SCREW DRIVE COMPRISING A THREADED SHAFT, AND USE OF SAID ROLLER SCREW DRIVE
• VIS D'ENTRAÎNEMENT À ROULEMENT MUNIE D'UNE BROCHE ET UTILISATION DE LA VIS D'ENTRAÎNEMENT À ROULEMENT
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) VERHAGEN, Armin, 71701 Schwieberdingen, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

F16H 35/02 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 37/04** (11) **2 519 759 B1**
F16H 57/033
(25) De (26) De
(21) 10778947.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/066676 03.11.2010
(87) WO 2011/079981 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 DE 102009055412
(54) • VERSTELLANTRIEB MIT INTEGRIERTEN ZUSATZFUNKTIONEN
• ADJUSTMENT DRIVE HAVING INTEGRATED ADDITIONAL FUNCTIONS
• ENTRAÎNEMENT DE RÉGLAGE POSSÉDANT DES FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES INTÉGRÉES
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
BRAUN, Roland, 77815 Buehl, DE
BRAUN, Wilhelm, 77815 Buehl, DE

- (51) **F16H 41/30** (11) **2 455 639 B1**
F16H 45/02 **F16H 59/14**
F16H 59/72 **F16H 61/50**
(25) De (26) De
(21) 11185549.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 17.11.2010 DE 102010044032
(54) • Verfahren zum Betreiben einer hydrodynamischen Kopplungseinrichtung des offenen 3-Leitungs-Typs
• Method for operating a hydrodynamic coupling device of the open 3-conduit type
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif de couplage hydrodynamique du type à trois conduites ouvert
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Rieß, Thomas, 97437 Haßfurt, DE
Selinka, Christian, 97490 Poppenhausen, DE
Pümmeler, Stefan, 97493 Bergrheinfeld, DE
Grau, Günter, 97230 Estenfeld, DE

F16H 45/02 → (51) **F16H 41/30**

- (51) **F16H 49/00** (11) **2 644 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 13160951.3 (22) 20.02.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.10.2013
(30) 21.02.2008 GB 0803119
(54) • Verstellbare Magnetgetriebe
• Variable magnetic gears
• Engrenages magnétiques variables
(73) Magnomatics Limited, Park House Bernard Road, Sheffield S2 5BQ, GB
(72) Rens, Jan Jozef, 3018 Wijkmaal Leuven, BE
Atallah, Kais, Sheffield, S6 3GB, GB
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 12165375.2 / 2 497 974

09712378.0 / 2 255 107

(51) **F16H 55/17** (11) **2 689 164 B1**
F03D 11/02

(25) En (26) En
(21) 11712471.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) EP 2011/001409 22.03.2011
(87) WO 2012/126485 2012/39 27.09.2012
(54) • *GETRIEBE MIT VIBRATIONSSENSOR*
• *GEAR WITH VIBRATION SENSOR*
• *ÉLÉMENT DENTÉ À CAPTEUR DE VIBRATIONS*

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) ZIEGLER, Sebastian, NL-3431 LS Nieuwegein, NL
CHRISTIANSOON, Goran, NL-3762 XJ Soest, NL

(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

(51) **F16H 55/30** (11) **2 594 824 B1**

(25) De (26) De
(21) 12007544.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(30) 15.11.2011 DE 102011118515
(54) • *Selbsteinstellendes Antriebsrad*
• *Self-adjusting drive wheel*
• *Roue motrice à réglage automatique*

(73) Herkenrath, Karl, In der Hardt 23, 56746 Kempenich, DE
(72) Herkenrath, Karl, 56746 Kempenich, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/16**

F16H 57/033 → (51) **F16H 37/04**

F16H 57/039 → (51) **F16H 1/16**

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

F16H 57/12 → (51) **F16H 1/28**

F16H 59/04 → (51) **F16H 59/10**

(51) **F16H 59/10** (11) **2 636 926 B1**
F16H 59/04 F16H 61/24

(25) En (26) En
(21) 12158447.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Gearshift device for an automotive transmission*
• *Dispositif de changement de vitesses pour transmission automobile*

(73) Fico Triad, S.A., C. Gran Via Carlos III, N° 98, 5°, 08028 Barcelona, ES
(72) Dominguis Botella, Marc, 08790 Gelida (Barcelona), ES
Moreno Colom, Javier, 08519 Malla (Barcelona), ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

F16H 59/14 → (51) **F16H 41/30**

(51) **F16H 59/70** (11) **2 379 915 B1**
F16H 63/38

(25) De (26) De
(21) 09752855.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/065498 19.11.2009
(87) WO 2010/069704 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008064156
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGEERKENNUNG EINES BEWEGLICHEN SCHALTELEMENTS*
• *METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF A MOBILE SWITCHING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION D'UN ÉLÉMENT D'ENCLenchement MOBILE*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MASSINI, Stanislav, 90579 Langenzenn, DE
NEHMEYER, Thomas, 90491Nürnberg, DE

F16H 59/70 → (51) **F16H 63/32**

F16H 59/72 → (51) **F16H 41/30**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 478 260 B1**
F16H 59/36 F16H 59/44
F16H 59/42 B60W 10/10
F16H 59/48

(25) En (26) En
(21) 10815699.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) SE 2010/050958 10.09.2010
(87) WO 2011/031216 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 SE 0950668
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SCHALTHEBELPUNKTEN*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF GEARSHIFT POINTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES POINTS DE CHANGEMENT DE VITESSE*

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SWARTLING, Fredrik, S-126 28 Hägersten, SE
KJELL, Anders, S-167 38 Bromma, SE
NYSTRÖM, Tom, S-151 60 Södertälje, SE

F16H 61/50 → (51) **F16H 41/30**

(51) **F16H 63/32** (11) **2 562 447 B1**
F16H 59/70 **F16H 63/38**

(25) De (26) De
(21) 12181523.7 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 DE 102011081593
(54) • *Schaltgabel*
• *Shift fork*
• *Fourchette de commutation*

(73) FSG Automotive Holding AG, Badstr. 2, 09376 Oelsnitz, DE
(72) Tiedtke, Detlef, 21465 Reinbek, DE
Müller, Thomas, 30900 Wedemark, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

F16H 63/38 → (51) **F16H 59/70**

F16H 63/38 → (51) **F16H 63/32**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 348 236 B1**
F16J 15/14 **F16L 55/11**
F16J 15/10 **F16L 55/162**
F16L 55/16

(25) De (26) De
(21) 10189622.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000826
(54) • *Dichtungsanordnung zum Abdichten von Leckagen*
• *Seal assembly for sealing leaks*
• *Agencement d'étanchéité pour étanchéifier des fuites*

(73) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haeberer, Rainer, 75015, Bretten, DE

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/12 → (51) **F02B 39/00**

F16J 15/14 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 706 273 B1**

(25) En (26) En
(21) 13196045.2 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB

(43) 12.03.2014
(30) 08.12.2005 JP 2005354193
(54) • *Lippendichtung*
• *Lip type seal*
• *Joint de type à lèvre*

(73) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Eguchi, Nobuyuki, Nihonmatsu-shi, Fukushima 9640811, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06832993.7 / 1 959 172

F16J 15/32 → (51) **G01D 5/245**

F16K 3/02 → (51) **F16K 25/00**

F16K 3/24 → (51) **B60C 23/10**

(51) **F16K 11/07** (11) **2 580 502 B1**
F16K 31/06 **F16K 39/04**
F15B 13/04

(25) En (26) En
(21) 10725574.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) US 2010/038474 14.06.2010
(87) WO 2011/155952 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352996 P
(54) • *SPULENVENTIL*
• *SPOOL VALVE*
• *DISTRIBUTEUR À TIROIR CYLINDRIQUE*

(73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) BENTO, José Carlos, CEP 9715-140 São Paulo, BR
WINSAND, Robert N., Chicago, Illinois 60618, US
HASELDEN, JR., David, W., Canon, Georgia 30520, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/042**

F16K 11/074 → (51) **A01G 25/16**

(51) **F16K 15/06** (11) **2 108 869 B1**
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 09004894.3 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099116

(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Clapet de retenue*

(73) Shinshu University, 3-1-1, Asahi,
Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
Nippo Valve Company Ltd., 3046 Sasaga,
Matsumoto Nagano 399-8750, JP

(72) Matsubara, Masaharu, Nagano Nagano, JP

Takeda, Yuichi, Matsumoto Nagano, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

F16K 15/20 → (51) **B60C 23/10**

F16K 15/20 → (51) **B60C 29/06**

F16K 15/20 → (51) **B65D 41/06**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 561 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000456.3 (22) 12.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005745

(54) • *Druckbegrenzungsventil*
• *Pressure limiting valve*
• *Soupape de limitation de pression*

(73) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13,
58239 Schwerte, DE

(72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE

(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Patent-
anwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

F16K 17/36 → (51) **H02H 5/00**

(51) **F16K 25/00** (11) **2 676 059 B1**
F16K 3/02

(25) De (26) De
(21) 12704248.9 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/051960 06.02.2012

(87) WO 2012/110349 2012/34 23.08.2012

(30) 18.02.2011 DE 102011011765

(54) • *BEFESTIGUNG VON GEPANZERTEN AR-
MATUREN-DICHTUNGSRINGEN*
• *ATTACHEMENT OF REINFORCED
SEALING RINGS TO VALVES*
• *FIXATION D'ANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ
POUR VANNES*

(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) KRAUS, Peter, 31234 Edemissen, DE
RICHTER, Helmut, 28259 Bremen, DE

F16K 27/02 → (51) **F16K 15/06**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 256 388 B1**
F02M 63/00 **H02N 2/04**

(25) De (26) De
(21) 10005256.2 (22) 19.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010

(30) 20.05.2009 DE 202009007298 U

(54) • *Antriebseinrichtung mit einem Piezosta-
pelaktor*
• *Drive device with a piezo stack actuator*
• *Dispositif d'entraînement doté d'un piézo-
actionneur de pile*

(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE

(72) Fuchs, Maik, 01277 Dresden, DE

Tautenhahn, Ralf, 01307 Dresden, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/07**

F16K 31/06 → (51) **H02H 5/00**

(51) **F16K 31/124** (11) **2 243 991 B1**
F16K 31/163 **B22D 17/32**

(25) De (26) De

(21) 10008363.3 (22) 26.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(30) 05.05.2006 DE 102006020982

22.11.2006 DE 102006055393

(54) • *Ventil und hydraulische Steueranordnung*
• *VALVE AND HYDRAULIC CONTROL
ARRANGEMENT*
• *Soupape et dispositif de commande
hydraulique*

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Behl, Helmut, 97855 Triefenstein, DE

Chmiel, Marek, 97078 Würzburg, DE

Englert, Holger, 97855 Triefenstein, DE

Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr a. Main, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum
Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(62) 07724597.5 / 2 018 498

F16K 31/163 → (51) **F16K 31/124**

F16K 31/524 → (51) **A01G 25/16**

F16K 37/00 → (51) **F02M 25/07**

F16K 39/04 → (51) **F16K 11/07**

(51) **F16L 1/15** (11) **2 342 488 B1**
F16L 1/24 **E21B 17/01**
E21B 43/013

(25) Fr (26) Fr

(21) 09768135.7 (22) 03.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011

(86) FR 2009/052123 03.11.2009

(87) WO 2010/052422 2010/19 14.05.2010

(30) 05.11.2008 FR 0857521

10.04.2009 FR 0952387

(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES
STEIGROHRS FÜR EINE FLÜSSIGKEIT IN
EINEM WASSERKÖRPER UND ENTSPRE-
CHENDES STEIGROHR*

• *METHOD FOR ASSEMBLING A MARINE
RISER FOR A FLUID IN A BODY OF
WATER AND ASSOCIATED MARINE
RISER*

• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE TOUR
D'EXPLOITATION D'UN FLUIDE DANS
UNE ÉTENDUE D'EAU ET TOUR D'EX-
PLOITATION ASSOCIÉE*

(73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR

(72) REMERY, Jeroen, F-78100 Saint Germain en
Laye, FR

VIVET, Romain, F-750001 Paris, FR
DEFRESLON, Christophe, F-44260 Lavau Sur
Loire, FR

LUPPI, Ange, 30000 Nimes, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

F16L 1/24 → (51) **F16L 1/15**

F16L 5/04 → (51) **A62C 2/06**

(51) **F16L 19/00** (11) **2 501 975 B1**

(25) En (26) En

(21) 10779892.8 (22) 12.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(86) US 2010/056528 12.11.2010

(87) WO 2011/062847 2011/21 26.05.2011

(30) 20.11.2009 US 281689 P

(54) • *Verdrehsicheres Fitting ohne Sicherungs-
draht*
• *Lockwireless anti-rotation fitting*
• *Raccord anti-rotation sans fil de verrouil-
lage*

(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,
US

(72) YAMAMOTO, Albert, K., Huntington Beach
CA 92646, US

FRIAS, Edgar, Huntington Beach CA 92646,
US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **F16L 23/14** (11) **2 404 095 B1**
E04F 17/04 **F16B 5/06**
F24F 13/02

(25) De (26) De

(21) 10710538.9 (22) 03.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012

(86) EP 2010/001308 03.03.2010

(87) WO 2010/099942 2010/36 10.09.2010

(30) 05.03.2009 DE 102009011380

(54) • *Flanschprofil zum luftdichten Verbinden
eines Luftkanals*
• *Flange profile for connecting an air duct in
an air-tight manner*
• *Bride profilée pour raccorder un conduit
d'air de manière étanche à l'air*

(73) Hermanussen Metallverarbeitung GmbH, Am
Maifeld 14, 59457 Werl, DE

(72) DRAVENAU, Paul, 10119 Berlin, DE

TENNER, Martin, 59457 Werl, DE

LEHMANN, Jörg, 59457 Werl, DE

(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts-
und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bo-
chum, DE

(60) 14172075.5 / 2 787 263

14172082.1 / 2 787 264

14172095.3 / 2 787 265

(51) **F16L 37/084** (11) **2 686 598 B1**
G02B 6/44 **H02G 3/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12708874.8 (22) 16.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(86) EP 2012/054728 16.03.2012

(87) WO 2012/126858 2012/39 27.09.2012

(30) 18.03.2011 FR 1152273

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ROHREN MIT EINEM INTERNEN MOBIL-ANNSCHLAG*
• *DEVICE FOR CONNECTING TUBES, INTERNALLY PROVIDED WITH A MOBILE LIMIT STOP*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUBE, POUR VU INTERIEUREMENT D'UNE BUTEE MOBILE*
- (73) Parker Hannifin Manufacturing France SAS, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc Ville la Grand, 74112 Annemasse, FR
- (72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR
- (74) SANCHEZ, Frédéric, F-35200 Rennes, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16L 37/10 → (51) **F16L 47/00**

- (51) **F16L 47/00** (11) **1 890 070 B1**
F16L 47/18 **F16L 37/10**
- (25) De (26) De
(21) 07114262.4 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006037970
- (54) • *Kupplungsanordnung*
• *Coupling assembly*
• *Agencement de couplage*
- (73) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
- (72) Pöhlmann, Thomas, 95233 Helmbrechts, DE
- (74) Schaller, Stefan, 95111 Rehau, DE
- (74) Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **F16L 47/06** (11) **1 604 805 B1**
B29C 65/00 **B29C 65/06**
- (25) De (26) De
(21) 05008885.5 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 102004027831
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Leitungen, Kraftfahrzeug mit einer derartigen Verbindungsvorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Leitungen*
• *Connection device for conduits, vehicle including such a connection device and method for connecting conduits*
• *Dispositif de raccordement de conduits, véhicule comportant un tel dispositif de raccordement et procédé de raccordement de conduits*
- (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Hattass, Dirk, 63584 Gründau, DE
- (74) Naumann, Volker, 63619 Bad Orb, DE
- (74) Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F16L 47/18 → (51) **F16L 47/00**

F16L 55/11 → (51) **F16J 15/06**

F16L 55/16 → (51) **F16J 15/06**

F16L 55/162 → (51) **F16J 15/06**

F16L 57/04 → (51) **B60R 16/02**

F16M 13/02 → (51) **A47G 25/06**

F16P 3/08 → (51) **H01H 27/00**

F16S 1/12 → (51) **B32B 3/28**

F16S 1/14 → (51) **B32B 3/28**

F17C 3/02 → (51) **A61B 10/00**

F17C 13/00 → (51) **A61B 10/00**

(51) **F17D 5/02** (11) **2 626 616 B1**
G01M 3/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12007952.0 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(30) 08.02.2012 FR 1200375
- (54) • *Dränagekreislauf einer Flüssigkeit, die aus einer Motorenanlage eines Drehflügelflugzeugs stammt, mit einem Überwachungsgerät für den übermäßigen Austritt der Flüssigkeit*

• *Circuit for draining a liquid from an engine unit installed on a rotorcraft, including an apparatus for monitoring an excessive flow of the liquid*

• *Circuit de drainage d'un liquide en provenance d'un groupe de motorisation équipée un giravion, intégrant un appareil de surveillance d'un écoulement excessif du liquide*

- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) Mougín, Stéphane, F-13790 Rousset, FR
- (74) Catteau, Jean-Sébastien, F-13100 AIX EN Provence, FR
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

F17D 5/08 → (51) **H02H 5/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 294 335 B1**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 09750235.5 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) IB 2009/052036 15.05.2009
(87) WO 2009/141778 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 EP 08156703
- (54) • *LEUCHTENKITS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

• *LUMINAIRE KIT AND METHOD*
• *LUMINAIRE EN KIT ET PROCÉDÉ*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KRIJN, Marcellinus, P., C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) VISSENBERG, Michel, C., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 4/00 → (51) **F21V 31/04**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 211 084 B1**
F21V 21/02 **F21V 21/30**
F21V 23/06

- (25) De (26) De
(21) 09014258.9 (22) 14.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 DE 102009005280
22.05.2009 DE 102009022401
- (54) • *Leuchte, insbesondere Wandleuchte*
• *Lamp, in particular wall lamp*
• *Eclairage, en particulier éclairage mural*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf, DE
- (74) Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE

F21S 8/02 → (51) **C03C 4/12**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 182 274 B1**
F21Y 101/02 **F21W 101/10**
F21V 17/02

- (25) En (26) En
(21) 09173087.9 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008280072
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
- (72) Abe, Toshiya, Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 189 714 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09014008.8 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008296182
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Nomura, Yukio, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F21S 8/10 → (51) **B62J 6/02**

F21S 8/10 → (51) **G02B 3/08**

F21S 8/10 → (51) **H01J 5/54**

F21S 8/12 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21S 10/02** (11) **1 960 710 B1**
F21Y 101/02 **F21Y 105/00**
F21Y 113/00 **F21V 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 06832001.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008

- (86) IB 2006/054506 29.11.2006
- (87) WO 2007/066260 2007/24 14.06.2007
- (30) 07.12.2005 EP 05111779
- (54) • *BELEUCHTUNGSMODUL*
• *A LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 5/02 → (51) **G02B 3/08**

F21V 5/02 → (51) **G02B 5/02**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 354 644 B1**
F21V 14/04 **F21S 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11152662.0 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 05.02.2010 JP 2010024197
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicular headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Mochizuki, Mitsuyuki, Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 501 991 B1**
F21V 17/02 **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10781478.2 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067335 12.11.2010
- (87) WO 2011/061120 2011/21 26.05.2011
- (30) 19.11.2009 DE 102009053957
- (54) • *REFLEKTOR FÜR EINE LEUCHTVORRICHTUNG UND LEUCHTVORRICHTUNG*
• *REFLECTOR FOR A LIGHTING DEVICE AND LIGHTING DEVICE*
• *RÉFLECTEUR POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) ECKERT, Klaus, 89542 Herbrechtingen, DE
- ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE

F21V 7/00 → (51) **G09F 13/18**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 9/00 → (51) **G02B 3/08**

F21V 11/06 → (51) **F21S 10/02**

F21V 14/00 → (51) **G02F 1/1333**

F21V 14/04 → (51) **F21V 7/00**

F21V 17/02 → (51) **F21V 7/00**

F21V 17/12 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **F21V 21/00** (11) **2 159 484 B1**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**

- (25) Nl (26) En
- (21) 09007109.3 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 25.08.2008 NL 1035864
- (54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (73) LEDexpert B.V., Meerenakkerplein 9, 5652 BJ Eindhoven, NL
- (72) Swennen, Erik Nicolaas Johannes, 5615 PJ Eindhoven, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., et al, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 29/00 → (51) **F21V 21/00**

F21V 29/00 → (51) **G02B 3/08**

F21V 31/00 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **F21V 31/04** (11) **2 655 963 B1**
F21S 4/00 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00
- (25) De (26) De
- (21) 12721785.9 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2012/057358 23.04.2012
- (87) WO 2012/146555 2012/44 01.11.2012
- (30) 29.04.2011 DE 102011075032
- (54) • *LEUCHTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) REISS, Martin, 93161 Sinzing, DE
- HOLZAPFEL, Gerhard, 94369 Rain, DE
- STRAUSS, Steffen, 93152 Nittendorf, DE

F21W 131/406 → (51) **G02F 1/1333**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 10/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 31/04**

F21Y 101/02 → (51) **G02B 3/08**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 31/04**

F21Y 105/00 → (51) **F21S 10/02**

F21Y 113/00 → (51) **F21S 10/02**

F21Y 113/00 → (51) **G02B 3/08**

F22B 37/00 → (51) **G21C 17/003**

F22G 1/06 → (51) **F24J 2/07**

- (51) **F23B 60/02** (11) **2 434 215 B1**
F23H 1/02 **F23H 17/06**
F23N 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 11182838.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 28.09.2010 DE 102010046738
- (54) • *Brennrost, Brennvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Brennrostes*
• *Combustion grate, Combustion apparatus and Method for making a combustion grate.*
• *Grille de combustion, appareil de combustion et méthode de fabrication d'une grille de combustion.*
- (73) Posch, Heribert, Am Rain 38, 83627 Warngau, DE
- (72) Posch, Heribert, 83627 Warngau, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

F23C 9/00 → (51) **F23D 14/62**

F23D 14/58 → (51) **B23K 1/08**

- (51) **F23D 14/62** (11) **2 242 952 B1**
F23D 14/70 **F23D 14/72**
F23D 14/82 **F23C 9/00**
- (25) It (26) En
- (21) 09703543.0 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) IT 2009/000014 15.01.2009
- (87) WO 2009/093278 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 IT PD20080021
- 09.04.2008 IT PD20080112
- (54) • *VORMISCHGASBRENNER*
• *A PREMIX GAS BURNER*
• *BRÛLEUR À GAZ À PRÉMÉLANGE*
- (73) Sit La Precisa S.p.A. con socio unico, Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) SCRIBANO, Gianfranco, I-35027 Noventa Padovana (PD), IT
- BARDUCA, Loris, I-35010 Massanzago (PD), IT
- LOLLO, Nicola, I-35136 Padova, IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F23D 14/70 → (51) **F23D 14/62**

F23D 14/72 → (51) **F23D 14/62**

F23D 14/82 → (51) **F23D 14/62**

F23G 7/04 → (51) **C02F 11/06**

F23H 1/02 → (51) **F23B 60/02**

F23H 17/06 → (51) **F23B 60/02**

F23J 3/02 → (51) **F28G 1/16**

- (51) **F23J 15/04** (11) **2 105 664 B1**
F23J 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 09165094.5 (22) 27.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.09.2009
- (30) 17.04.2000 JP 2000115379
- (54) • *Abgaskühlsystem*
• *Exhaust gas cooling system*

- *Système de refroidissement de gaz d'échappement*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Iijima, Masaki, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 04014733.2 / 1 460 337
00125920.9 / 1 148 296

F23J 15/06 → (51) **F23J 15/04**

F23N 5/00 → (51) **F23B 60/02**

F23R 3/42 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F24B 1/192** (11) **2 128 525 B1**
F24C 15/04 **E06B 3/66**
- (25) De (26) De
(21) 09005033.7 (22) 04.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008025412
- (54) • *Brennraumbegrenzung*
• *Wall element of a combustion chamber*
• *Elément de paroi d'une chambre de combustion*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Stolz, Claudia, 55218 Ingelheim, DE
Esemann, Hauke, Dr., 55286 Wörrstadt, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE
Gabelmann, Torsten, 65199 Wiesbaden, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 972 854 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07006016.5 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (54) • *Verfahren zur Zubereitung eines Gerichts in einem Backofen*
• *Method for preparing a dish in an oven*
• *Procédé pour la préparation d'un plat dans un four*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Käser, Erhard, 91598 Colmburg, DE
Strauss, Anja, 91564 Neuendettelsau, DE
Trenkle, Bettina, 91635 Windelsbach, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 15/00** (11) **2 151 631 B1**
F24C 15/20
- (25) De (26) De
(21) 09165398.0 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008033534
- (54) • *Backofen*
• *Cooking oven*
• *Four de cuisson*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Dengler, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE
Lasota, Detlef, 83374 Traunwalchen, DE
Steinbeck, Martin, 83342 Tacherting, DE

de Vries, Markus, 26826 Weener, DE

F24C 15/04 → (51) **F24B 1/192**

F24C 15/20 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 225 495 B1**
H02K 5/24
- (25) En (26) En
(21) 08866906.4 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066381 27.11.2008
(87) WO 2009/083360 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 TR 200709105
- (54) • *OFEN MIT VIBRATIONS DÄMPFUNG*
• *OVEN WITH VIBRATION ATTENUATION MEANS*
• *FOUR DE CUISSON AVEC MOYENS D'ATTENUATION DES VIBRATIONS*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ARSLAN, Ergin, 34950 Istanbul, TR
USLU, Ahmet, Ali, 34950 Istanbul, TR
GUL, Metin, 34950 Istanbul, TR
SERABATIR, Davut, Ayhan, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 347 188 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09759673.8 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) EP 2009/008178 17.11.2009
(87) WO 2010/054851 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 DE 102008057787
- (54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR RAUMLUFT-TECHNISCHE ANLAGEN*
• *CONTROL DEVICE FOR VENTILATION AND AIR CONDITIONING SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR INSTALLATIONS DE CLIMATISATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bauer, Albert, 80939 München, DE
(60) 14187704.3

- (51) **F24F 11/04** (11) **2 260 245 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09717214.2 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) CH 2009/000068 19.02.2009
(87) WO 2009/109056 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 CH 334082008
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND REGULIEREN EINES VOLUMENSTROMS IN EINEM LÜFTUNGSROHR*
• *DEVICE FOR MEASURING AND REGULATING A VOLUME FLOW IN A VENTILATION PIPE*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET DE RÉGULATION D'UN DÉBIT VOLUMIQUE DANS UN TUBE D'AÉRATION*
- (73) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
- (72) EGLI, Alexander, CH-8627 Grüningen, CH
HOLOCH, Philip, CH-8484 Neschwil, CH
NIEDERHAUSER, Urs, CH-8422 Pfungen, CH
LEHNERT, Frank, CH-8630 Rüti, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

F24F 13/02 → (51) **F16L 23/14**

F24H 9/20 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 439 462 B1**
F22G 1/06 **F03G 6/06**
- (25) Es (26) En
(21) 10783005.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) ES 2010/000247 02.06.2010
(87) WO 2010/139823 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 ES 200901374
- (54) • *SUPRAERHITZTER SONNENLICHT-DAMPFGENERATOR*
• *SUPERHEATED STEAM SOLAR RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR SOLAIRE À VAPEUR SURCHAUFFÉE*
- (73) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) NAVIO GILABERTE, Raúl, E-41018-Sevilla, ES
MARTINEZ SANZ, Noelia, E-41018-Sevilla, ES
BARRAGAN JIMENEZ, José, E-41018-Sevilla, ES
SERRANO GALLAR, Lucía, E-41018-Sevilla, ES
LLORENTE FOLCH, Paula, E-41018-Sevilla, ES
MENDEZ MARCOS, José Maria, E-41018-Sevilla, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F24J 2/54 → (51) **F16H 1/16**

F24J 3/08 → (51) **E02D 5/04**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 433 067 B1**
F25D 23/06
- (25) De (26) De
(21) 10717124.1 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2010/055771 29.04.2010
(87) WO 2010/133430 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003262
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT KONDENSWASSER-ABLAUF*
• *REFRIGERATION DEVICE HAVING CONDENSATION WATER DRAIN*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À ÉVACUATION D'EAU DE CONDENSATION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE
GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
KEMMER, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Richter, Harald, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25D 21/14 → (51) **F25D 25/00**

F25D 23/06 → (51) **A47B 88/20**

F25D 23/06 → (51) **F25D 21/14**

- (51) **F25D 25/00** (11) **2 473 804 B1**
F25D 25/02 **F25D 21/14**
- (25) De (26) De

(21) 10744573.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/061926 17.08.2010
(87) WO 2011/026726 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009029145

- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM EINBAUBEHÄLTER*
- *REFIGERATION DEVICE WITH A BUILT-IN CONTAINER*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT UN RÉCIPIENT ENCASTRABLE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BORMANN, Marietta, 89522 Heidenheim, DE EICHLER, Martin, 89522 Heidenheim, DE

F25D 25/00 → (51) **A61B 10/00**

F25D 25/02 → (51) **A47B 88/20**

F25D 25/02 → (51) **F25D 25/00**

F26B 25/04 → (51) **C02F 11/12**

(51) **F27B 1/00** (11) **2 547 974 B1**
F27B 1/08 **F27B 1/10**
F27D 99/00 **C04B 2/12**

(25) It (26) En
(21) 10717772.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 23.01.2013
(86) IB 2010/051146 17.03.2010
(87) WO 2011/114187 2011/38 22.09.2011
(54) • *BRENNOFEN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMOXID*- *KILN FOR THE PRODUCTION OF CALCIUM OXIDE*
- *FOUR DESTINÉ À LA PRODUCTION D'OXYDE DE CALCIUM*

(73) Cimprogetti S.p.A., Via Pasubio, 5, 24044 Dalmine (BG), IT
(72) FERRI, Vincenzo, I-24044 Dalmine (bergamo), IT COLLARINI, Oliviero, I-24044 Dalmine (bergamo), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

F27B 1/08 → (51) **F27B 1/00**

F27B 1/10 → (51) **F27B 1/00**

(51) **F27B 1/16** (11) **2 286 166 B1**
C21B 5/00 **C21B 7/16**

(25) En (26) En
(21) 09749909.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/056211 22.05.2009
(87) WO 2009/141419 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 LU 91445

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR PULVERISIERTER KOHLE IN EINEN GASVERBRENNUNGSOFEN*
- *METHOD FOR FEEDING PULVERISED COAL INTO A BLAST FURNACE*
- *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DU CHARBON PULVÉRISÉ DANS UN HAUT-FOURNEAU*

(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) GOEDERT, Paul, L-5651 Mondorf-les-bains, LU

LUNKES, Christian, 4459 Soleuvre, LU

LEMMER, Pol, 6691 Moersdorf, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F27B 1/16** (11) **2 542 848 B1**
C21B 7/16

(25) De (26) De
(21) 11707628.1 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/052920 28.02.2011
(87) WO 2011/107428 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010015842

- (54) • *HEIßWINDDÜSENSTOCK FÜR EINEN SCHACHTOFEN, INSBESONDERE HOCH-OFEN*
- *HOT-AIR TUYERE STOCK FOR A SHAFT FURNACE, IN PARTICULAR A BLAST FURNACE*
- *PORTE-TUYÈRE À VENT CHAUD POUR FOUR À CUVE, EN PARTICULIER POUR HAUT-FOURNEAU*

(73) Z&J Technologies GmbH, Bahnstrasse 52, 52355 Düren, DE

(72) IRNICH, Franz-Josef, 52393 Hürtgenwald-Gey, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F27B 9/10 → (51) **B65B 53/06**

(51) **F27B 14/08** (11) **2 466 239 B1**
F27D 9/00

(25) De (26) De
(21) 12001743.9 (22) 13.02.2009
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.06.2012
(30) 13.02.2008 DE 102008008993

- (54) • *Vorrichtung zum Schmelzen insbesondere von Metallen*
- *Device for melting, in particular metals*
- *Dispositif de fonte, notamment de métaux*

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE

(72) Popov, Ivaylo, 63452 Hanau, DE Niebling, Arno, 63589 Linsengericht, DE

(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(62) 09002029.8 / 2 093 530

(51) **F27B 17/02** (11) **2 609 388 B1**
G01N 33/18

(25) De (26) De
(21) 11748415.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064698 26.08.2011
(87) WO 2012/025611 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 EP 10174403

- (54) • *HOCHTEMPERATUROFEN, VERWENDUNG EINER SPINELL-KERAMIK UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON T(O)C-MESSUNGEN VON PROBEN*
- *HIGH-TEMPERATURE FURNACE, USE OF A SPINEL CERAMIC AND METHOD FOR CARRYING OUT T(O)C MEASUREMENTS OF SAMPLES*
- *FOUR HAUTE TEMPÉRATURE, UTILISATION D'UNE CÉRAMIQUE DE TYPE SPINELLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT*

D'EFFECTUER DES MESURES DU C(O)T DANS DES ÉCHANTILLONS

(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(72) HEUCKEROTH, Christian, 50181 Bedburg-Kaster, DE

KREUTZER, Rudolf, 40764 Langenfeld, DE

KAWULYCZ, Peter, 51375 Leverkusen, DE

F27D 3/00 → (51) **C21B 7/20**

F27D 3/10 → (51) **C21B 5/00**

F27D 3/10 → (51) **C21B 7/20**

F27D 9/00 → (51) **F27B 14/08**

F27D 21/00 → (51) **G01N 21/15**

F27D 99/00 → (51) **F27B 1/00**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 653 816 B1**

(25) En (26) En
(21) 13176486.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.10.2013
(30) 29.03.2006 US 392212

- (54) • *Einheit mit biegsamem Kern*
- *Bendable core unit*
- *Unité de noyau pliable*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Beamer, Henry Earl, Middleport, NY New York 14105, US

Brick, Steve C., Lockport, NY New York 14094, US

Fuller, Christopher Alfred, East Aurora, NY New York 14052, US

Runk, Robert Michael, Lockport, NY New York 14094, US

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(62) 07075179.7 / 1 840 493

F28D 7/10 → (51) **F28G 1/16**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 513 586 B1**
F28F 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10787108.9 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/068769 02.12.2010
(87) WO 2011/073038 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 FR 0906150

- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(72) GARRET, Paul, F-77250 Veneux Les Sablons, FR

PINIARSKI, Eric, F-51100 Bazancourt, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **F28D 9/00** (11) **2 567 172 B1**

(25) De (26) De
(21) 11718066.1 (22) 04.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057091 04.05.2011
(87) WO 2011/138349 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028660
- (54) • *STAPELSCHLEIBEN-WÄRMETAUSCHER*
• *STACKED PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES EMPILÉES*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- F28D 15/02** → (51) **F28F 3/12**
-
- F28D 20/00** → (51) **F28F 3/12**
-
- F28F 1/00** → (51) **F28G 1/16**
-
- F28F 3/02** → (51) **F28F 3/12**
-
- (51) **F28F 3/12** (11) **2 200 109 B1**
F28F 3/02 **F28D 15/02**
F28D 20/00 **H01M 2/10**
H01M 10/613 **H01M 10/6551**
H01M 10/6554 **H01M 10/6555**
H01M 10/6556 **H01M 10/6557**
H01M 10/04 H01M 10/647
H01M 10/6567
- (25) De (26) De
(21) 09176957.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012483
12.12.2008 DE 102008061755
- (54) • *Halte- und Kühlsvorrichtung für eine galvanische Zelle*
• *Holding and cooling device for a galvanic cell*
• *Dispositif de retenue et de refroidissement pour une cellule galvanique*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hirsch, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
Herrmann, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
Moser, Michael, 73492 Rainau, DE
Eckstein, Jürgen, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- F28F 3/12** → (51) **F28F 13/00**
-
- F28F 9/02** → (51) **F28D 7/16**
-
- (51) **F28F 13/00** (11) **2 685 200 B1**
F28F 3/12
- (25) De (26) De
(21) 12401148.7 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54) • *Konduktionstragkörper mit geschäumtem metallischen Kern und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Corps de support de conduction avec noyau métallique expansé et son procédé de fabrication*
• *Conduction carrier with foamed metallic core and method for its production*
- (73) IGH Ingenieurbüro Gallatz & Hirsch GmbH, Mühlheimer Strasse 11, 72186 Empfingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE
-
- F28F 19/00** → (51) **F28G 1/16**
-
- (51) **F28G 1/16** (11) **2 312 255 B1**
F28G 15/00 **F28G 15/02**
F28F 1/00 **F28F 19/00**
F28D 7/10 **F23J 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 10013399.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048879
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von rauchgasbeaufschlagten Heizflächen eines Wärmetauschers in einer Verbrennungsanlage während des Betriebs derselben*
• *Method and device for cleaning heating surfaces of a heat exchanger charged with flue gas in a combustion assembly during the operation of same*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de surfaces de chauffage alimentées en gaz de fumée d'un échangeur thermique dans une installation de combustion lors de son fonctionnement*
- (73) MVV O&M GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 68169 Mannheim, DE
(72) Knapp, Peter, 67117 Limburgerhof, DE
Eckert, Achim, 69517 Gorchheimetal, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE
-
- F28G 15/00** → (51) **F28G 1/16**
-
- F28G 15/02** → (51) **F28G 1/16**
-
- (51) **F41A 9/43** (11) **2 494 301 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10785324.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) DE 2010/075110 22.10.2010
(87) WO 2011/050797 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 102009050827
- (54) • *GESCHOSSANSETZER UND WAFFE*
• *PROJECTILE RAMMER AND WEAPON*
• *REFOULOIR DE PROJECTILE ET ARME*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) RACZEK, Matthias, 80997 München, DE
KÖSTER, Jens, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F41A 23/20** (11) **2 527 780 B1**
F41H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12161786.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
- (30) 25.05.2011 US 201113115366
- (54) • *Schnell anwendbare Hochleistungslaserstrahl-Liefersystem*
• *Rapidly deployable high power laser beam delivery system*
• *Système de distribution de faisceau laser haute puissance et rapidement déployable*
- (73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) King, William B., Rancho Palos Verdes, CA California 90275-3233, US
Isker, John D., Sun City, CA California 92585, US
McKearn, Chaunchy F., Thousand Oaks, CA California 91360-2162, US
Griffin, Eric J., Rancho Palos Verdes, CA California 90275-3242, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **F41A 29/00** (11) **2 524 187 B1**
B65D 85/00 **B25H 3/02**
B08B 9/00 **F41A 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 11733250.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020772 11.01.2011
(87) WO 2011/088017 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688392
- (54) • *WERKZEUGEINSATZ FÜR EIN PISTOLEN-REINIGUNGSKIT*
• *GUN CLEANING KIT TOOL INSERT*
• *INSERT D'OUTIL DE KIT DE NETTOYAGE D'ARME*
- (73) The Otis Patent Trust, P.O. Box 582, Lyons Falls, NY 13368, US
(72) WILLIAMS, Nicholas, Turin, NY 13473, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
-
- F41A 29/02** → (51) **F41A 29/00**
-
- F41C 33/00** → (51) **A45C 7/00**
-
- F41G 1/06** → (51) **F41G 1/30**
-
- F41G 1/14** → (51) **F41G 1/30**
-
- (51) **F41G 1/30** (11) **2 347 213 B1**
F41G 1/34 **F41G 1/06**
F41G 1/14 **F41G 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 09818498.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059185 01.10.2009
(87) WO 2010/039928 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102222 P
30.09.2009 US 570377
- (54) • *OPTISCHES VISIER*
• *OPTICAL SIGHT*
• *VISEUR OPTIQUE*
- (73) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom, Michigan 48393, US
(72) ELPEDES, Jerry Glen Sabaldan, Milford Michigan 48381, US
SCHICK, Darin W., Livonia Michigan 48152, US
LISTER, Mark W., Berkley Michigan 48072, US
VARNER, Joshua L., Commerce Michigan 48390, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (60) 14194417.3
-
- F41G 1/34** → (51) **F41G 1/30**
-
- F41G 1/34** → (51) **G02B 27/34**
-
- F41H 5/04** → (51) **B32B 17/10**
-
- F41H 13/00** → (51) **F41A 23/20**
-
- (51) **F42B 12/42** (11) **2 063 215 B1**
F42B 12/62 F42B 4/28
- (25) De (26) De
(21) 08017765.2 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007057184
- (54) • *Munition oder Geschoss zur Gefechtsfeldbeleuchtung*
• *Ammunition or projectile for illuminating a battlefield*
• *Munition ou projectile destiné à l'éclairage d'un champ de bataille*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Aumund-Kopp, Ralf, 21335 Lüneburg, DE
Dau, Ole, 21391 Reppenstedt, DE
Münzner, Sebastian, 24229 Dänischenhagen, DE
Naderhoff, Uwe, 29328 Faßberg-Müden, DE
Schwenzer, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
Thape, Manfred, 29556 Suderburg, DE
Rybol, Martin, 29223 Celle, DE
Sackardt, Alfons, 29556 Suderburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- F42B 12/62** → (51) **F42B 12/42**
-
- (51) **G01B 3/10** (11) **2 681 505 B1**
G01B 5/004 **G01B 7/004**
- (25) De (26) De
(21) 12709774.9 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) AT 2012/000026 13.02.2012
(87) WO 2012/116381 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 AT 2702011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON FLÄCHENMÄßEN EINES OBJEKTES*
• *DEVICE FOR MEASURING SURFACE DIMENSIONS OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DES DIMENSIONS SURFACIQUES D'UN OBJET*
- (73) Puchegger u. Jilg Parkett Groß u. Einzelhandels Ges.m.b.H., Reingrub 22, 2851 Krumbach, AT
- (72) PUCHEGGER, Alfred, A-2851 Krumbach, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenuer Lände 50, 1200 Wien, AT
-
- G01B 5/004** → (51) **G01B 3/10**
-
- G01B 7/004** → (51) **G01B 3/10**
-
- G01B 7/30** → (51) **G01D 5/14**
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **2 391 865 B1**
G01B 11/24
- (25) En (26) En
(21) 10701797.2 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) US 2010/022521 29.01.2010
(87) WO 2010/088472 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 363067
- (54) • *MESSUNG VON TESTOBJEKTEN MIT MEHREREN OBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG VON FREQUENZ-SCANNENDER INTERFEROMETRIE*
• *MEASUREMENT OF MULTIPLE SURFACE TEST OBJECTS WITH FREQUENCY SCANNING INTERFEROMETER*
• *MESURE D'OBJETS DE TEST À SURFACES MULTIPLES AVEC UN INTERFEROMETRE À BALAYAGE DE FREQUENCE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) LEE, Christopher, A., Pittsford, New York 14534, US
TRONOLONE, Mark, J., Weber, New York 14580, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G01B 9/02** → (51) **G01B 11/24**
-
- G01B 9/02** → (51) **G02B 23/04**
-
- (51) **G01B 11/00** (11) **1 492 995 B1**
G01B 11/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03745823.9 (22) 04.04.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 05.01.2005
(86) FR 2003/001071 04.04.2003
(87) WO 2003/085356 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 FR 0204259
- (54) • *IN EINER ZU MESSENDEN UMGEBUNG ANGEORDNETE REFERENZMARKE UND DIESE REFERENZMARKE EINSCHLIESSENDES MESSSYSTEM*
• *MARK PROVIDED IN AN ENVIRONMENT TO BE MEASURED AND MEASURING SYSTEM COMPRISING SAME*
• *REPERE DISPOSE DANS UN ENVIRONNEMENT A MESURER ET SYSTEME DE MESURE COMPRENANT CE REPERE*
- (73) CREAFORM FRANCE, 24, rue Jean-Pierre Timbaud, 38600 Fontaine, FR
- (72) VIALA, Marc, F-38760 Varcas Allieres Et Risset, FR
LARUE, Jean-François, F-38500 VOIRON, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- G01B 11/02** → (51) **G01B 11/00**
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 485 675 B1**
G01B 9/02 **G06F 17/15**
- (25) En (26) En
(21) 03709975.1 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
(86) GB 2003/001067 13.03.2003
(87) WO 2003/078925 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 GB 0206023
(27.11.2002 GB 0227665
- (54) • *OBERFLÄCHENPROFILIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SURFACE PROFILING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROFILAGE DE SURFACES*
- (73) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
- (72) BANKHEAD, Andrew, Douglas, Leicester LE4 9JQ, GB
- (64) MCDONNELL, Ivor, Leicester LE4 9JQ, GB
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- G01B 11/24** → (51) **A61C 19/04**
-
- G01B 11/24** → (51) **G01B 9/02**
-
- G01B 21/30** → (51) **H01L 21/304**
-
- G01C 7/04** → (51) **B61L 25/02**
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **2 638 358 B1**
G01S 5/16
- (25) De (26) De
(21) 11779429.7 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069636 08.11.2011
(87) WO 2012/062747 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 EP 10190921
- (54) • *GERÄT ZUM VERMESSEN UND MARKIEREN VON RAUMPUNKTEN ENTLANG HORIZONTALEN VERLAUFENDER HÖHENLINIEN*
• *DEVICE FOR MEASURING AND MARKING OF POINTS ALONG HORIZONTAL CONTOUR LINES*
• *DISPOSITIF POUR MESURER ET MARQUER DES POINTS LE LONG DE COURBES DE NIVEAU HORIZONTALES*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SCHORR, Christian, CH-9000 St. Gallen, CH
SCHROEDER, Frank, CH-9000 St. Gallen, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI
-
- G01C 15/00** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **G01C 19/64** (11) **1 826 531 B1**
G02B 6/02 **H01S 3/067**
- (25) En (26) En
(21) 07103112.4 (22) 27.02.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 US 364025
- (54) • *Navigationskreisel*
• *Navigation Grade Gyroscope*
• *Gyroscope à degré de navigation*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US
Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G01C 21/16** (11) **2 504 664 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10787568.4 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) NL 2010/050771 18.11.2010
(87) WO 2011/065818 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 EP 09176965
- (54) • *NAVIGATIONSSYSTEM, NAVIGATIONSVORRICHTUNG, NAVIGATIONSSERVER, MIT EINER NAVIGATIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG, EINE GRUPPE DERARTIGER FAHRZEUGE UND NAVIGATIONSVERFAHREN*
• *NAVIGATION SYSTEM, NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION SERVER, VEHICLE PROVIDED WITH A NAVIGATION DEVICE,*

GROUP OF SUCH VEHICLES AND NAVIGATION METHOD
 • *SYSTÈME DE NAVIGATION, DISPOSITIF DE NAVIGATION, SERVEUR DE NAVIGATION, VÉHICULE DOTÉ DU DISPOSITIF DE NAVIGATION, GROUPE DE TELS VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*
 (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) RUIZENAAR, Marcel Gregorius Anthonius, NL-2721 HR Zoetermeer, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01C 21/16** (11) **2 513 602 B1**
G01C 21/20 **G01C 25/00**
G06F 3/033 **B64F 5/00**
G01S 5/16

(25) En (26) En
 (21) 10795106.3 (22) 12.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) US 2010/056564 12.11.2010
 (87) WO 2011/075251 2011/25 23.06.2011
 (30) 17.12.2009 US 640211

(54) • *POSITIONS- UND AUSRICHTUNGS-BESTIMMUNG MIT BEWEGUNGSDATEN*
 • *POSITION AND ORIENTATION DETERMINATION USING MOVEMENT DATA*
 • *DÉTERMINATION DE POSITIONS ET D'ORIENTATIONS À L'AIDE DE DONNÉES DE MOUVEMENT*

(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) MOTZER, William P., Seattle, Washington 98112, US
 GEORGESON, Gary E, Federal Way, Washington 98003, US
 LEA, Scott W., Renton, Washington 98055, US
 HELLENBRAND, Peter J., Seattle, Washington 98146, US
 TROY, James J., Issaquah, Washington 98027, US
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/16**

G01C 21/26 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 241 857 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10003618.5 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.10.2010
 (30) 17.04.2009 KR 20090033834

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Bilds eines tragbaren Kommunikationsgeräts*
 • *Method and apparatus for displaying image of mobile communication terminal*
 • *Procédé et appareil pour afficher l'image d'un terminal de communication mobile*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Choi, Sung-Ha, Gwacheon Gyeonggi-do, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältische Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 (60) 14003795.3

(51) **G01C 21/36** (11) **2 671 049 B1**
G09B 29/10

(25) En (26) En
 (21) 12703203.5 (22) 26.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
 (86) US 2012/022658 26.01.2012
 (87) WO 2012/106171 2012/32 09.08.2012
 (30) 02.02.2011 US 201113019801

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRONISCHER KARTENANZEIGEN MIT INFORMATIONEN ÜBER PUNKTE VON INTERESSE*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING ELECTRONIC MAP DISPLAYS WITH POINTS-OF-INTEREST INFORMATION*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE PRÉSENTATIONS CARTOGRAPHIQUES ÉLECTRONIQUES AVEC INFORMATIONS SUR DES POINTS D'INTÉRÊT*

(73) MapQuest, Inc., 555 17th Street, Suite 1600, Denver, CO 80202, US
 (72) BEYELER, Eric, Mount Joy, PA 17552, US
 GEARHART, G., Duane, Hummelstown, PA 17036, US
 (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
 (60) 14193951.2

G01C 21/36 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 131 154 B1**
G08G 5/06

(25) En (26) En
 (21) 09251349.8 (22) 19.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
 (30) 04.06.2008 US 133114
 (54) • *System und Verfahren für Taxirouteneintragsparsing*
 • *System and method for taxi route entry parsing*
 • *Système et procédé pour analyser l'entrée d'un itinéraire de taxi*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Clark, Sanuel T., Federal Way Washington 98023, US
 Bowe, Roglenda R., Maple Valley Washington 98038, US
 Jones, Wayne R., Bellvue Washington 98006, US
 (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01D 1/00** (11) **1 573 273 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03773904.2 (22) 26.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) IB 2003/005443 26.11.2003
 (87) WO 2004/053431 2004/26 24.06.2004
 (30) 10.12.2002 EP 02080220

(54) • *WANDLER UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
 • *TRANSDUCER AND ELECTRONIC DEVICE*
 • *TRANSDUCTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schwarzweiler, Thomas, et al, NXP Semiconductors Germany GmbH Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

G01D 3/028 → (51) **G01D 5/14**

G01D 4/00 → (51) **H04B 3/54**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 031 354 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08014861.2 (22) 21.08.2008

(84) DE FR GB IT
 (43) 04.03.2009
 (30) 30.08.2007 JP 2007224447
 (54) • *Physikalischer Größenwandlungssensor und Motorsteuersystem*
 • *Physical quantity conversion sensor and motor control system using the same*
 • *Capteur à conversion de quantité physique et système de commande de moteur l'utilisant*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Kanekawa, Nobuyasu, Tokyo 100-8220, JP
 Yamada, Masamichi, Tokyo 100-8220, JP
 Sasaki, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
 Fukatsu, Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
 Nakabayashi, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
 Terada, Daisuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 340 413 B1**
G01B 7/30

(25) De (26) De
 (21) 09771504.9 (22) 27.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
 (86) EP 2009/008453 27.11.2009
 (87) WO 2010/060629 2010/22 03.06.2010
 (30) 27.11.2008 DE 102008059402
 (54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER RELATIVBEWEGUNG*
 • *MEASURING APPARATUS FOR THE DETECTION OF A RELATIVE MOVEMENT*
 • *DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE MESURER UN MOUVEMENT RELATIF*

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
 (72) FRANKE, Jörg, 79117 Freiburg, DE
 HEBERLE, Klaus, 79312 Emmendingen, DE
 (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 386 831 B1**
G05G 9/047 **G06F 3/033**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11354004.1 (22) 21.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
 (30) 10.05.2010 FR 1001988
 (54) • *Kreuzhebelartige Steuervorrichtung*
 • *Joystick type control device*
 • *Dispositif de commande de type joystick*

(73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
 (72) Carton, Hervé, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 Giroud, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
 (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 416 125 B1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 10758592.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055447 26.03.2010
(87) WO 2010/113820 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081364
(54) • ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG
• ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) OKADA Yasuyuki, Mishima-gun, Osaka, JP
AIMUTA Kyohei, Mishima-gun, Osaka, JP
MITSUMATA Chiharu, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 499 464 B1**
G01D 5/245 **G01P 3/487**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10779291.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066942 05.11.2010
(87) WO 2011/054940 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 FR 0957908

- (54) • WINKELSENSOR UND ANORDNUNG MIT EINEM ROTIERENDEN SYSTEM UND EINEM SOLCHEN WINKELSENSOR
• ANGULAR POSITION SENSOR AND ASSEMBLY COMPRISING A ROTARY SYSTEM AND SUCH A SENSOR
• CAPTEUR DE POSITION ANGULAIRE, ET ENSEMBLE COMPORTANT UN SYSTÈME ROTATIF ET UN TEL CAPTEUR
(73) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PIATON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 504 665 B1**
G01D 3/028
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801604.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) FR 2010/052549 26.11.2010
(87) WO 2011/077022 2011/26 30.06.2011
(30) 27.11.2009 FR 0958431

- (54) • MESSVERFAHREN UND MAGNETISCHER MESSFÜHLER ZUR KONTAKTLOSEN POSITIONSERFASSUNG
• MEASUREMENT METHOD AND MAGNETIC SENSOR FOR CONTACTLESSLY DETECTING MOVEMENT
• PROCEDE ET CAPTEUR MAGNETIQUE DE MESURE POUR LA DETECTION SANS CONTACT DE MOUVEMENTS
(73) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) LIEBART, Vincent, 01120 La Boisse, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 549 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176460.9 (22) 13.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 18.07.2011 US 201113185385
(54) • Magnetsensoren mit variabler Reluktanz mit stationärem Magnet
• Stationary magnet variable reluctance magnetic sensors
• Capteurs magnétiques à réluctance variable avec aimant stationnaire
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Krishnaiah, Girish, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rajula, Gangi Reddy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mahalingam, Bharath, Morristown, NJ 07962-2245, US
Araganji, Vijayshekhar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Srinivasan, Sivasubramanian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Tillotson, John Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sorenson, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kosht, Danial Lewis, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 5/14 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 203 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806797.0 (22) 24.10.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(86) GB 2008/050990 24.10.2008
(87) WO 2009/053752 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 GB 0720949
08.11.2007 GB 0721897
19.02.2008 GB 0802947
15.07.2008 GB 0812870

- (54) • DETEKTOR
• DETECTOR
• DÉTECTEUR
(73) Kreit, Darran, 34 Illingworth Way, Foxton Cambridgeshire CB2 6RY, GB
Howard, Mark Anthony, 17 Freckenham Road, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, GB
(72) Kreit, Darran, Foxton Cambridgeshire CB2 6RY, GB
Howard, Mark Anthony, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

- (51) **G01D 5/24** (11) **2 702 363 B1**
G01R 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 12734961.1 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) FR 2012/051290 08.06.2012
(87) WO 2012/172241 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 FR 1155288
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG MIT EINER NICHT GEERDETEN BRÜCKE

- INTEGRATED CIRCUIT FOR CAPACITIVE MEASUREMENT INCLUDING A FLOATING BRIDGE
• CIRCUIT INTÉGRÉ DE MESURE CAPACITIVE A PONT FLOTTANT
(73) Nanotec Solution, 237 Chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR
(72) BLONDIN, Christophe, F-30900 Nîmes, FR
NEEL, Christian, F-30900 Nîmes, FR
ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 707 923 B1**
F16C 19/18 **F16C 33/78**
F16C 41/00 **F16J 15/32**
G01P 3/44 **G01P 3/487**

- (25) Ja (26) En
(21) 05703763.2 (22) 18.01.2005
(84) DE FR
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000526 18.01.2005
(87) WO 2005/071362 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014033
30.01.2004 JP 2004024111
19.05.2004 JP 2004148741
01.10.2004 JP 2004289967
(54) • MAGNETISCHER CODIERER UND LAGERUNG
• MAGNETIC ENCODER AND BEARING
• ENCODEUR MAGNETIQUE ET ROULEMENT

- (73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) YABE, Tosikazu, Kanagawa 251-8501, JP
MURAKAMI, Takesi, Kanagawa 251-8501, JP
AIHARA, Nariaki, Kanagawa 251-8501, JP
TAKAJO, Toshimi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14193662.5

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 312 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187651.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239261
(54) • Drehgeber
• Rotary Encoder
• Encodeur rotatif
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Sasaki, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/249** (11) **2 058 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013790.4 (22) 31.07.2008
(84) DE FR GB

- (43) 13.05.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203299
(54) • Gerät zum Messen der Absolutposition
• Absolute position measuring apparatus
• Appareil de mesure de position absolue
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

- (72) Suzuki, Masamichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Hayashida, Shuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Tsuiji, Shozaburo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01D 5/34** (11) **2 597 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190160.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Drehwinkels zweier relativ zueinander um eine Drehachse rotierender Objekte*
• *Device for measuring the relative angle of two objects which can be rotated relative to each other around a rotation axis*
• *Dispositif de mesure de l'angle de rotation de deux objets tournant l'un par rapport à l'autre autour d'un axe*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE
Speidel, Michael, 79110 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 023 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012826.7 (22) 16.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 24.07.2007 US 782608
(54) • *Konfiguration zur Erzeugung eines Referenzsignals für ein interferometrisches Miniatur-Rasterungskodiergerät mithilfe von Glasfaserempfangskanälen*
• *Reference signal generating configuration for an interferometric miniature grating encoder readhead using fiber optic receiver channels*
• *Signal de référence générant une configuration pour une tête de lecture d'encodeur de réseau miniature utilisant des canaux de récepteur optique à fibre*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Zwilling, Avron, Redmond, WA 98052, US
Tobiason, Joseph D., Woodinville, WA 98077-8209, US
Harsila, Scott, Bothell, WA 98012, US
Masreliez, Karl Gustav, Banyuls-sur-mer 66650, FR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01D 5/38** (11) **2 549 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175348.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 JP 2011160609
(54) • *Indexfehlerschätzvorrichtung, Indexfehlerkalibriervorrichtung und Indexfehlerschätzverfahren*
• *Index error estimating apparatus, index error calibrating apparatus, and index error estimating method*

- *Appareil d'estimation d'erreur d'indice, appareil d'étalonnage d'erreur d'indice et procédé d'estimation d'erreur d'indice*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Nara, Masayuki, Ibrakai 305-0854, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 764 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127315.7 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 24.04.1996 JP 10177696
25.04.1996 JP 10302896
(54) • *Luftdurchflussmesser mit einem umgekehrten U-förmigen Bypasskanal*
• *Airflow meter having an inverted u-shape bypass passage*
• *Débitmètre d'air avec une conduite de dérivation en forme de U inversé*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nagasaka, Ryo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kohno, Yasushi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Konishi, Masaaki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kondo, Minoru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Nakashima, Katsumi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 97106727.7 / O 803 712

G01F 23/00 → (51) **B64C 17/10**

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 210 071 B1**
G01F 25/00 G01S 13/08
G01S 7/40
(25) En (26) En
(21) 08848785.5 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) SE 2008/051301 13.11.2008
(87) WO 2009/064248 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 938995
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILLING LEVEL DETERMINATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU NIVEAU DE REMPLISSAGE*
(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) EDVARDSSON, Olov, S-58245 Linköping, SE
DELIN, Håkan, S-585 93 Linköping, SE
RÖÖS, Carl-Johan, S-431 42 Mölndal, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, et al, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01G 3/12** (11) **2 612 117 B1**
G01G 21/23 **G01G 23/00**
G01G 23/12
(25) NI (26) En
(21) 11820935.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) BE 2011/000054 30.08.2011
(87) WO 2012/027803 2012/10 08.03.2012

- (30) 01.09.2010 BE 201000513
(54) • *WÄGEMODUL MIT INTEGRIERTEM HORIZONTAL UND VERTIKALEN ÜBERLASTSCHUTZ*
• *WEIGHING MODULE WITH INTEGRATED HORIZONTAL AND VERTICAL OVERLOAD PROTECTION*
• *MODULE DE PESAGE AVEC PROTECTION DE SURCHARGE EN DIRECTIONS HORIZONTALE ET VERTICALE*
(73) Van de Vliet, Ronny, Steenweg op Tielen 14, 2300 Turnhout, BE
(72) Van de Vliet, Ronny, 2300 Turnhout, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G01G 3/16 → (51) **G01N 27/00**

G01G 7/02 → (51) **B66B 1/34**

- (51) **G01G 19/04** (11) **2 359 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 09752754.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/008151 17.11.2009
(87) WO 2010/057609 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008058244
(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE DES FAHRWERKZUSTANDS BEI SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *SYSTEM FOR ANALYSIS OF VEHICLE CONDITION IN RAIL VEHICLES*
• *SYSTÈME POUR L'ANALYSE DE L'ÉTAT DE L'ORGANE DE ROULEMENT DE VÉHICULES FERROVIAIRES*
(73) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) GRÖLL, Peter, 64297 Darmstadt, DE
MÜLLER, Ralph, 64291 Darmstadt, DE

G01G 19/18 → (51) **B66B 1/34**

G01G 21/23 → (51) **G01G 3/12**

G01G 23/00 → (51) **G01G 3/12**

G01G 23/12 → (51) **G01G 3/12**

G01H 3/08 → (51) **G10L 25/48**

G01H 11/08 → (51) **B64C 13/28**

G01H 17/00 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **G01J 1/02** (11) **1 978 339 B1**
G01J 1/04 **H01L 27/14**
H01L 35/32 **B32B 7/02**
B32B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 07707332.8 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/051085 24.01.2007
(87) WO 2007/086424 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016733
(54) • *INFRAROTABSORBER UND THERMISCHER INFRAROTDETEKTOR*
• *INFRARED ABSORBER AND THERMAL INFRARED DETECTOR*
• *ABSORBEUR D'INFRAROUGE ET DÉTECTEUR INFRAROUGE THERMIQUE*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OJIMA, Fumikazu, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

SUZUKI, Jun, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KITAURA, Ryusuke, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/02**

(51) **G01J 3/45** (11) **2 356 413 B1**
G01S 17/95
(25) De (26) De
(21) 09795307.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) DE 2009/001561 09.11.2009
(87) WO 2010/054625 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056869
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON LAGE, RADIUS UND/ ODER FORMABWEICHUNG EINER RINGARTIGEN STRUKTUR**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION, RADIUS AND/OR DEVIATION IN FORM OF AN ANNULAR STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POSITION, DU RAYON ET/ OU D'UN ÉCART DE FORME D'UNE STRUCTURE ANNULAIRE**
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) SCHERTLER, Klaus, 85748 Garching, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01K 1/02 → (51) **H04L 29/08**

G01K 11/26 → (51) **G01L 9/08**

(51) **G01K 13/00** (11) **2 612 121 B1**
G01L 19/00
(25) De (26) De
(21) 11749763.6 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/062714 25.07.2011
(87) WO 2012/028385 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010039970
(54) • **KOMBISENSOR**
• **COMBINATION SENSOR**
• **CAPTEUR COMBINÉ**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Ronny, 99817 Eisenach, DE
DEISSLER, Markus, 74172 Neckarsulm, DE
LANGE, Joerg, 71735 Eberdingen, DE
ALBRECHT, Peter, 99817 Eisenach, DE

G01L 1/18 → (51) **G01R 3/00**

(51) **G01L 1/24** (11) **2 558 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717208.0 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055517 08.04.2011
(87) WO 2011/128266 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 323081 P
(54) • **OPTISCHER SCHERSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**

DERARTIGEN OPTISCHEN SCHERSENSORS
• **OPTICAL SHEAR SENSOR AND METHOD OF PRODUCING SUCH AN OPTICAL SHEAR SENSOR**
• **CAPTEUR DE CISAILLEMENT OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VAN STEENBERGE, Geert, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
MISSINNE, Jeroen, B-9000 Gent, BE
BOSMAN, Erwin, B-9000 Gent, BE
VAN HOE, Bram, B-9000 Gent, BE
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01L 3/10 → (51) **B62L 5/00**

(51) **G01L 7/08** (11) **2 516 979 B1**
G01L 13/02 **G01L 19/04**
G01L 19/06
(25) De (26) De
(21) 10778636.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/067251 11.11.2010
(87) WO 2011/076477 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009055149
(54) • **ÜBERLASTSICHERER, DRUCKSENSOR, INSBESONDERE DIFFERENZDRUCKSENSOR**
• **OVERLOAD-PROOF PRESSURE SENSOR, IN PARTICULAR DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR**
• **CAPTEUR DE PRESSION RÉSISTANT AUX SURCHARGES, EN PARTICULIER CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE**
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) THAM, Anh Tuan, 10243 Berlin, DE
TEIPEN, Rafael, 10407 Berlin, DE
PHILIPPS, Michael, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 7/08 → (51) **B23K 26/32**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 317 294 B1**
G01L 19/04
(25) De (26) De
(21) 10007566.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 DE 102009051611
(54) • **Messzelle**
• **Measuring cell**
• **Cellule de mesure**
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Gruhler, Holger, 78609 Tuningen, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riether 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 513 622 B1**
C04B 37/00 **C04B 35/00**
(25) De (26) De
(21) 10774230.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012

(86) EP 2010/067158 10.11.2010
(87) WO 2011/072959 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009054909
(54) • **KERAMISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CERAMIC PRODUCT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUIT CERAMIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BERLINGER, Andrea, 76532 Baden-Baden, DE
DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
ROSSBERG, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
SCHLEIFERBÖCK, Detlef, 79688 Hausen, DE
SCHMIDT, Elke, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 9/08**

G01L 9/00 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01L 9/08** (11) **2 619 535 B1**
G01K 11/26 **G01L 9/00**
G01L 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11757347.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066217 19.09.2011
(87) WO 2012/038375 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 FR 1057594
(54) • **KOSTENGERINGER DRUCK- UND TEMPERATURSENSOR MIT SAW-RESONATOREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LOW-COST PRESSURE AND TEMPERATURE SENSOR COMPRISING SAW RESONATORS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **CAPTEUR DE PRESSION ET DE TEMPERATURE BAS COUT COMPORTANT DES RESONATEURS SAW ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(73) Sensor, 505 Route des Lucioles Le Navigator, Bât B, 06560 Valbonne, FR
(72) CHOMMELOUX, Luc, F-06110 Le Cannet, FR
MENAGE, Philippe, F-06140 Vence, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01L 13/02 → (51) **G01L 7/08**

G01L 19/00 → (51) **G01K 13/00**

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/08**

G01L 19/04 → (51) **G01L 7/08**

G01L 19/04 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/06 → (51) **B23K 26/32**

G01L 19/06 → (51) **G01L 7/08**

G01M 3/26 → (51) **F17D 5/02**

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/079**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 166 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011857.1 (22) 17.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 17.09.2008 DE 102008047749
20.11.2008 DE 102008058367
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spurführung eines Fahrzeugs*
• *Method and device for steering a vehicle*
• *Procédé et dispositif destinés au guidage d'une trajectoire de véhicule*
- (73) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
- (72) Weisgerber, Rainer, 66793 Saarwellingen, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

G01N 1/06 → (51) **G01N 1/28**

G01N 1/08 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 1/20** (11) **2 447 698 B1**
B01F 15/00 **B01F 5/10**
B01F 5/02 **B01F 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11187523.3 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 02.11.2010 NL 2005612
- (54) • *Verfahren und System für mindestens eine vorübergehende Homogenisierung eines Flüssigkeitsstroms in einer Leitung*
• *A method and system for at least temporarily homogenizing a fluid flow in a pipeline*
• *Procédé et système pour homogénéiser au moins temporairement un débit de fluide dans un pipeline*
- (73) Kimman Process Solutions B.V., 25, Dienststraat, 3161 GN Rhooon, NL
- (72) Verloop, Erik Michiel, 3034 ZL ROTTERDAM, NL
Verloop, Pieter Charles, 2517 XJ DEN HAAG, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 106 555 B1**
H01J 37/26 **G01N 1/06**
G01N 1/08 **H01J 37/305**
G01N 1/32 **G01N 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07868540.1 (22) 22.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (86) US 2007/082166 22.10.2007
- (87) WO 2008/049134 2008/17 24.04.2008
- (30) 20.10.2006 US 853183 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR S/TEM-PROBENANALYSE*
• *METHOD FOR S/TEM SAMPLE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS AU MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ET/OU À BALAYAGE*
- (73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) ARJAVAC, Jason, Portland, OR 97231, US
ZOU, Pei, Hillsboro, OR 97123, US
TASKER, David James, Portland, OR 97229, US
OTTEN, Maximus Theodorus, NL-5682 HA Best, NL
DANIEL, Gerhard, Portland, OR 97229, US

- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 467 694 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10747418.1 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (86) EP 2010/005085 19.08.2010
- (87) WO 2011/020612 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 EP 09010767
- (54) • *Verwendung eines Bis-Maleinanhydrid Vernetzers zum Fixieren einer Zell- oder Gewebeprobe*
• *Use of a bis-maleic anhydride cross-linking agent for fixation of a cell or tissue sample*
• *Utilisation d'une agent de réticulation à base d'anhydride bis-maléique pour la fixation d'un échantillon de cellules ou de tissus*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
GERG, Michael, 81377 München, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
SAEZ DIAZ, Rosa, Isabel, 81667 München, DE
NASER, Werner, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 1/32 → (51) **G01N 1/28**

G01N 15/14 → (51) **A61D 19/00**

- (51) **G01N 21/15** (11) **2 376 900 B1**
G01N 21/71 **F27D 21/00**
C21C 5/52 **C21C 5/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10700736.1 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2010/050300 12.01.2010
- (87) WO 2010/081807 2010/29 22.07.2010
- (30) 15.01.2009 BE 200900019
- (54) • *LIBS-MESSKOPF FÜR DIE ANALYSE VON VERBINDUNGEN IN EINER STAUBIGEN UMGEBUNG UND/ODER BEI HOHER TEMPERATUR*
• *LIBS-TYPE MEASUREMENT HEAD FOR ANALYSING COMPOUNDS IN A DUSTY ENVIRONMENT AND/OR AT HIGH TEMPERATURE*
• *TÊTE DE MESURE DE TYPE LIBS POUR L'ANALYSE DE COMPOSÉS DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX ET/OU À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (73) Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, 1000 Bruxelles, BE
- (72) MONFORT, Guy, B-4420 Montegnee, BE
NOVILLE, Jean-François, B-4041 Milmort, BE
BELLAVIA, Luigi, B-4610 Beyne-heusay, BE
- (74) Lerho, Marc J. A., Pronovim - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme-

- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

G01N 21/17 → (51) **B06B 1/02**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/39**

- (51) **G01N 21/39** (11) **2 261 638 B1**
G01N 21/35
- (25) Ja (26) En
- (21) 09726299.2 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) JP 2009/056234 27.03.2009
- (87) WO 2009/119790 2009/40 01.10.2009
- (30) 28.03.2008 JP 2008087065
25.04.2008 JP 2008116239
- (54) • *WELLENLÄNGENSTABILISIERTE LASER-VORRICHTUNG FÜR EIN ANALYSEGERÄT*
• *WAVELENGTH STABILIZED LASER DEVICE FOR AN ANALYZER*
• *LASER STABILISÉ EN LONGUEUR D'ONDE POUR UN ANALYSEUR*
- (73) Horiba, Ltd.g, 2 Miyano Higashi-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
- (72) UKON, Juichiro, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
IDO, Takuya, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
MIMURA, Susumu, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 955 051 B1**
G01N 27/12 **G01N 33/00**
G01N 21/78

- (25) De (26) De
- (21) 06828570.9 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) DE 2006/002109 29.11.2006
- (87) WO 2007/062629 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 DE 102005057214
- (54) • *Wasserstoffsensoren*
• *Hydrogen sensor*
• *Détecteur d'hydrogène*
- (73) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Gießen, DE
- (72) FARANGIS, Baker, 35390 Giessen, DE
MEYER, Bruno, K., 35440 Grossen-Linden, DE
JORDE, Hans-Peter, 35463 Fernwald, DE
STIEBICH, Jennifer, 35447 Reiskirchen, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 641 078 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/16**
G02B 21/36 **G02B 27/58**

- (25) De (26) De
- (21) 11782136.3 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/069918 11.11.2011
- (87) WO 2012/065910 2012/21 24.05.2012
- (30) 16.11.2010 DE 102010044013
- (54) • *TIEFENAUFÖSUNGSGESTEIGERTE MIKROSKOPIE*
• *MICROSCOPY WITH IMPROVED DEPTH RESOLUTION*

- *MICROSCOPIE À RÉOLUTION EN PROFONDEUR AMÉLIORÉE*
- (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) KALKBRENNER, Thomas, 07743 Jena, DE
LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE
KLEPPE, Ingo, 07743 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- G01N 21/71** → (51) **G01N 21/15**
-
- G01N 21/77** → (51) **A61B 5/1459**
-
- G01N 21/77** → (51) **G01N 31/22**
-
- G01N 21/78** → (51) **G01N 21/55**
-
- (51) **G01N 21/956** (11) **1 619 494 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05015551.4 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213512
13.07.2005 JP 2005203886
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Substratinspektion*
• *Methods of and apparatus for inspecting substrate*
• *Procédé et dispositif pour inspecter un substrat*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Murakami, Kiyoshi Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP
Ishiba, Masato Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP
Kuriyama, Jun Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, JP
Yotsuya, Teruhisa 708, Cosmotoday, Kamigyou-Ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
-
- G01N 23/04** → (51) **A61B 6/03**
-
- G01N 23/04** → (51) **G01N 1/28**
-
- G01N 23/18** → (51) **A61B 6/03**
-
- G01N 25/18** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 533 611 B1**
G01G 3/16 **G01L 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 04026084.6 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 12.11.2003 KR 2003079898
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Mikrowegwichten mittels eines Schwingkreises*
• *Apparatus and method for measuring micro mass using oscillation circuit*
• *Dispositif et procédé de mesure de poids infinitésimaux au moyen d'un circuit oscillant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Soo-suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Won-kyu, c/o Dpt. of Mechanical Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeong-sangbuk-do, KR

- Lee, Yeol-ho, c/o Dpt. of Mechanical Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeong-sangbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G01N 27/06** (11) **2 362 210 B1**
G01N 33/28 **E21B 47/10**
- (25) En (26) En
(21) 10290084.2 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (54) • *Flüssigkeitssensor und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Fluid sensor and method of using same*
• *Capteur de fluide et son procédé d'utilisation*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK SM TR
- (73) Schlumberger Holdings Limited (GB), P.O.Box 71, Craigmur Chambers Road Town, Tortola, GR
- (84) GB NL
- (73) Prad Research And Development Limited, Craigmur Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) Cheung, Philip, 78360 Montesson, FR
- (74) Vandermolten, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR
-
- (51) **G01N 27/07** (11) **2 606 341 B1**
A47J 37/12 **G01N 33/03**
- (25) En (26) En
(21) 11760604.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) US 2011/048701 22.08.2011
(87) WO 2012/027304 2012/09 01.03.2012
(30) 22.08.2010 US 201013215158
22.08.2010 US 375851 P
- (54) • *Elektrodenanordnung für eine Fritteuse und Fritteuse mit einer solchen Elektrodenanordnung*
• *Electrode unit for use in a fryer and fryer comprising a said electrode unit*
• *Unité d'électrode pour friteuse et friteuse comprenant une telle unité d'électrode*
- (73) HENNY PENNY CORPORATION, 1219 U.S. Route 35 West, Eaton Ohio 45320, US
- (72) BURKETT, Douglas A., Eaton, OH 45320, US
PHILLIPS, Edmond L., Eaton, OH 45320, US
- (74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G01N 27/12** → (51) **G01N 21/55**
-
- G01N 27/407** → (51) **H01R 13/18**
-
- G01N 27/416** → (51) **G01N 27/417**
-
- (51) **G01N 27/417** (11) **1 995 588 B1**
G01N 27/419 **G01N 27/416**
- (25) Ja (26) En
(21) 07715223.9 (22) 06.03.2007
(84) DE FR
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/054255 06.03.2007

- (87) WO 2007/119311 2007/43 25.10.2007
- (30) 15.03.2006 JP 2006071068
- (54) • *AUSGABEKORREKTURVERFAHREN FÜR EINEN NOX-SENSOR*
• *OUTPUT CORRECTING METHOD OF NOX SENSOR*
• *PROCEDE DE CORRECTION DU SIGNAL DE SORTIE D'UN DETECTEUR DE NOX*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) NAKASONE, Osamu, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) SASAKI, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- G01N 27/419** → (51) **G01N 27/417**
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **2 551 667 B1**
G01N 33/49
- (25) En (26) En
(21) 12175953.4 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2013
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Messung von Ionenkonzentrationen in einer fluiden Probe*
• *Method and apparatus for sensing ion concentrations in a fluid sample*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la concentration d'ions dans un échantillon fluide*
- (73) Medimate Holding B.V., Veldmaat 10, 7522 NM Enschede, NL
- (72) Staal, Steven, 7542 Enschede, NL
Floris, Jan, 7531 Enschede, NL
Van den Berg, Albert, 7443 Nijverdal, NL
- (74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- (62) 06818703.8 / 2 089 699
-
- G01N 27/62** → (51) **C12M 1/34**
-
- (51) **G01N 27/90** (11) **2 618 140 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13151315.2 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 DE 102012100460
- (54) • *Prüfanordnung und Prüfverfahren zur zerstörungsfreien Detektion eines Defekts in einer Vorrichtung bei der Prüfung mit einem Wirbelstrom*
• *Test set-up and test method for non-destructive detection of a flaw in a device under test by means of an eddy current*
• *Configuration de test et procédé de test pour détection non destructive de défaut dans un dispositif à l'essai au moyen d'un courant de Foucault*
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Bräu, Werner, 85737 Ismaning, DE
Lysen, Heinrich, 85748 Garching b. München, DE
-
- (51) **G01N 27/90** (11) **2 642 281 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13000076.3 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 22.03.2012 US 201213427205

- (54) • *Wirbelstrom-Array-Sonde und Verfahren zur Abstandskompensation während des Betriebs ohne bekannte Abstandsangaben*
• *An eddy current array probe and method for lift-off compensation during operation without known lift references*
• *Sonde de réseau à courant de Foucault et procédé de compensation de décollement pendant le fonctionnement sans références de levage connues*
- (73) Olympus NDT, Inc., 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US
- (72) Lepage, Benoit, Quebec, G2B 5E7, CA
- (74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01N 29/24 → (51) **B06B 1/02**

- (51) **G01N 29/44** (11) **2 676 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 12709785.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/000640 14.02.2012
(87) WO 2012/110228 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011011530
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON ULTRASCHALLDATEN*
• *METHOD FOR REDUCING ULTRASONIC DATA*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DONNÉES ULTRASONIQUES*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) GEMMEKE, Hartmut, 76297 Stutensee, DE
STRIPF, Helmut, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
RUITER, Nicole, 76448 Durmersheim, DE

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 652 494 B1**
G01N 21/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 11817341.8 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) FR 2011/052993 14.12.2011
(87) WO 2012/080665 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 FR 1060643
(54) • *MULTIFUNKTIONELLER DETEKTOR FÜR GASFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *MULTIFUNCTIONAL DETECTOR FOR GASEOUS COMPOSITIONS AND ITS APPLICATIONS*
• *DÉTECTEUR MULTIFONCTIONNEL DE COMPOSÉS GAZEUX ET SES APPLICATIONS*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TRAN-THI, Thu-Hoa, F-77310 St Fargeau-ponthierry, FR
GARCIA, Julien, F-91191 Gif Sur Yvette Cedex, FR
NGUYEN, Thi Dinh, Edinburgh EH14 4AS, GB
NGUYEN, Trung-Hieu, F-91191 Gif Sur Yvette Cedex, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 628 132 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04019445.8 (22) 17.08.2004
(84) AT CH DE GB LI
(43) 22.02.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eichung von Sensoren*
• *Method and device for calibrating sensors*
• *Procédé et appareil de calibrage de capteurs*
- (73) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Deschler, Mathias, 8057 Zürich, CH
Rothacher, Urs, 8006 Zürich, CH
Hummel, René, 8050 Zürich, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al. E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/55****G01N 33/15** → (51) **A61K 38/16****G01N 33/18** → (51) **F27B 17/02****G01N 33/28** → (51) **G01N 27/06**

- (51) **G01N 33/30** (11) **1 909 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018578.0 (22) 21.09.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 09.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006047024
(54) • *Prüfverfahren zum Ermitteln einer Ölseparationsneigung von Schmierfetten und Prüfvorrichtung zu dessen Durchführung*
• *Test method for determining the oil separation proclivity of lubricating grease and test device for performing the same*
• *Procédé de vérification destiné à la détermination d'une tendance à la séparation de l'huile de lubrifiants et dispositif de vérification destiné à sa réalisation*
- (73) SKF Lubrication Systems Germany AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE
- (72) Stockhammer, Raimund, 12205 Berlin, DE
Kömmmler, Andreas, 12305 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 33/38** (11) **2 269 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745226.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011
(86) US 2008/059552 07.04.2008
(87) WO 2009/126138 2009/42 15.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER THIXOTROPIE IN EINER BETONMISCHTROMMEL*
• *METHOD FOR MONITORING THIXOTROPY IN CONCRETE MIXING DRUM*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LA THIXOTROPIE DANS UN TAMBOUR DE MALAXAGE DU BÉTON*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) HAZRATI, Kati, Boston MA 02116, US
JEKNAVORIAN, Ara, A., Chelmsford MA 01824, US
KOEHLER, Eric, Woburn MA 01801, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 350 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 09828144.7 (22) 18.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/064938 18.11.2009
(87) WO 2010/059687 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 115846 P
(54) • *HALBLEITER ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INTERAKTIONEN*
• *A SEMICONDUCTOR FOR MEASURING BIOLOGICAL INTERACTIONS*
• *SEMI-CONDUCTEUR POUR MESURER DES INTERACTIONS BIOLOGIQUES*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
University of Maryland, College Park, 0133 Cole Student Activities Building, College Park, Maryland 20742, US
University of Maryland, Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
- (72) RASOOLY, Avraham, Silver Spring, MD 20902, US
YANG, Minghui, Milwaukee, WI 53202, US
BRUCK, Hugh, A., Wheaton, MD 20902, US
KOSTOV, Yordan, Columbia, MD 21044, US
- (74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 737 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736923.3 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/004246 20.04.2005
(87) WO 2005/102311 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 EP 04009346
(54) • *AGONISTEN EINES REZEPTORS MIT BITTEREM GESCHMACK UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *AGONISTS OF A BITTER TASTE RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *AGONISTES D'UN RECEPTEUR DU GOUT AMER ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (73) DEUTSCHES INSTITUT FÜR ERNÄHRUNGSFORSCHUNG - STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS - VERTRETEN DURCH DEN STIFTUNGSVORSTAND, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE
- (72) BEHRENS, Maik, 14558 Nuthetal, DE
BROCKHOFF, Anne, 04519 Rackwitz, OT Lemsel, DE
BUFE, Bernd, 14548 Ferch, DE
KUHN, Christian, 14558 Nuthetal, DE
MEYERHOF, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
WINNIG, Marcel, 84476 Neu Fahrland, DE
- (74) Zwicker, Jörk, et al. ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 943 516 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 06827486.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/043050 02.11.2006
(87) WO 2007/056192 2007/20 18.05.2007

- (30) 04.11.2005 US 267948
- (54) • *VERBUNDPROFILE VON ZELLANTIGENEN UND ZIELSIGNALTRANSDUKTIONSPROTEINEN ZUR ANALYSE UND KLINISCHEN BEHANDLUNG HÄMATOLOGISCHER KREBSERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITE PROFILES OF CELL ANTIGENS AND TARGET SIGNAL TRANSDUCTION PROTEINS FOR ANALYSIS AND CLINICAL MANAGEMENT OF HEMATOLOGIC CANCERS*
- *PROFILES COMPOSITES D'ANTIGÈNES CELLULAIRES ET DE PROTÉINES DE TRANSDUCTION DE SIGNAL CIBLE DESTINÉS À L'ANALYSE ET AU TRAITEMENT CLINIQUE DE CANCERS HÉMATOLOGIQUES*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
- (72) GOOLSBY, Charles, Winfield, IL 60190, US
SHANKEY, Vincent, T., Miami, FL 33187, US
HEDLEY, David, Toronto, ON M4Y 2W1, CA
JACOBBERGER, James, Chesterland, OH 44026, US
SHACKNEY, Stanley, Pittsburgh, PA 15243, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 397 851 B1**
C12N 5/077 (26) **C12N 5/0735**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10166631.1 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (54) • *Auswahlmethode der Mevalonat-Synthesemodulatoren unter Einsatz von Derivat-zellen pluripotenter menschlicher Zellen*
- *Method for selecting mevalonate synthesis modulators using cells derived from pluripotent human cells*
- *Méthode de sélection des modulateurs de la synthèse de mévalonate en utilisant des cellules dérivées de cellules pluripotentes humaines*
- (73) Centre d'Etude des Cellules Souches, 5, rue Henri Desbrières, 91000 Evry, FR
- (72) Pinset, Christian, 75010, Paris, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 402 751 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11173653.4 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 28.06.2006 GB 0612854
- (54) • *Analyse mannosaminhaltiger kapsulärer Saccharide*
- *Analysis of mannosamine-containing capsular saccharides*
- *Analyse de saccharides capsulaires contenant de la mannosamine*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) D'Ascenzi, Sandro, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmails & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07825196.4 / 2 041 566
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 566 B1**
G01N 33/68 (26) **C07K 16/30**
- (25) En (26) En
(21) 12154619.6 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 26.03.2007 US 908094 P
- (54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
- *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
- *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Maurer, Gerard, 68510 Stetten, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, 4056 Basel, CH
Perentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79589 Binzen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, 4056 Basel, CH
- (74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 479 568 B1**
G01N 33/68 (26) **C12N 5/0735**
- (25) En (26) En
(21) 12154622.0 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 26.03.2007 US 908094 P
- (54) • *Prognostische Biomarker der renalen Sicherheit und Biomarker-Signatur zur Überwachung der Nierenfunktion*
- *Predictive renal safety biomarkers and biomarker signatures to monitor kidney function*
- *Biomarqueurs de sécurité rénale prédictive et signatures de biomarqueur pour surveiller la fonction rénale*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Maurer, Gerard, 68510 Stetten, FR
Roth, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
Dieterle, Frank, 4056 Basel, CH
Prentes, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
Stadtler, Frank, 79589 Binzen, DE
Cordier, Andre, CH-4054 Basel, CH
Mahl, Andreas, CH-4056 Basel, CH
Vonderscher, Jacky, San Diego, CA 92037, US
Wahl, Daniel, CH-4056 Basel, CH
Grenet, Olivier, 4056 Basel, CH
- (74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 08718189.7 / 2 125 899
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 499 489 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10781559.9 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (30) 01.12.2011 JP 2011263884
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Empfindlichkeit von Tumorzellen auf Dasatinib und Computerprogramm*
- *Method for determining sensitivity of tumor cells to dasatinib and computer program*
- *Procédé de détermination de la sensibilité de cellules tumorales au dasatinib et programme informatique*
- (73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Kawai, Masaaki, Hyogo 651-0073, JP
Torikoshi, Yasuhiro, Hyogo 651-0073, JP
Gohda, Keigo, Hyogo 651-0073, JP
Ishihara, Hideki, Hyogo 651-0073, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 38/16**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12N 5/071**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12N 9/14**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **1 483 577 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03702917.0 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) IB 2003/000641 17.02.2003
- (87) WO 2003/075008 2003/37 12.09.2003
- (30) 05.03.2002 US 360880 P
- (54) • *ABSORBIERUNG VON ORGANISCHEN REAGENZIEN AUF DIAGNOSTISCHE TESTVORRICHTUNGEN DURCH DIE BILDUNG VON AMINSALZ-KOMPLEXEN*
- *ABSORBING ORGANIC REAGENTS INTO DIAGNOSTIC TEST DEVICES BY*

FORMATION OF AMINE SALT
COMPLEXES

- *ABSORPTION DE REACTIFS ORGANIQUES DANS DES DISPOSITIFS DE TEST DE DIAGNOSTIC PAR FORMATION DE COMPLEXES DE SELS D'AMINE*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
 (72) PROFITT, James, A., Goshen, IN 46528, US
 ORN, Alexander, H., Nappanee, IN 46550, US
 (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 470 905 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
 (21) 10812639.2 (22) 27.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.07.2012
 (86) US 2010/046910 27.08.2010
 (87) WO 2011/025917 2011/09 03.03.2011
 (30) 28.08.2009 US 238134 P
 18.09.2009 US 244002 P
 28.08.2009 US 238120 P
 28.08.2009 US 238129 P
 28.08.2009 US 238118 P
 28.08.2009 US 238123 P
 28.08.2009 US 238127 P
 18.09.2009 US 243993 P
 18.09.2009 US 243991 P
 28.08.2009 US 238121 P
 28.08.2009 US 238128 P
 28.08.2009 US 238125 P
 28.08.2009 US 238115 P
 18.09.2009 US 243997 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Diagnose und Prognose von Nierenverletzungen und Niereninsuffizienz*
 • *Methods and compositions for diagnosis and prognosis of renal injury and renal failure*
 • *Procédés et compositions pour le diagnostic et le pronostic d'une lésion rénale et d'une insuffisance rénale*
- (73) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
 (72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
 GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
 MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
 NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
 KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
 (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 503 335 B1**
G01N 33/52 **B82B 3/00**
G01N 33/543 **B82Y 15/00**
- (25) Ko (26) En
 (21) 10831774.4 (22) 16.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.09.2012
 (86) KR 2010/008094 16.11.2010
 (87) WO 2011/062407 2011/21 26.05.2011
 (30) 17.11.2009 KR 20090110619
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ANALYTES*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES SUBSTANCES À ANALYSER*
- (73) Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup, Kimpo-si, Kyonggi-do 415-863, KR
 (72) CHOI, Suk Jung, Gangneung-si Gangwon-do 210-140, KR
 CHOE, Byung Hak, Gangneung-si Gangwon-do 210-100, KR
 KIM, Sung Il, Gangneung-si Gangwon-do 210-101, KR
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/16**

G01N 33/543 → (51) **A01N 43/02**

G01N 33/543 → (51) **C40B 50/14**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 718 327 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
 (21) 04821560.2 (22) 21.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.11.2006
 (86) US 2004/019748 21.06.2004
 (87) WO 2005/094200 2005/41 13.10.2005
 (30) 20.06.2003 US 480041 P
 (54) • *BIOMARKER ZUR DIFFERENZIERUNG ZWISCHEN TYP-1- UND TYP-2-DIABETES*
 • *BIOMARKERS FOR DIFFERENTIATING BETWEEN TYPE 1 AND TYPE 2 DIABETES*
 • *BIOMARQUEURS PERMETTANT DE DIFFERENCIER DES DIABETES DE TYPES 1 ET 2*
- (73) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
 (72) ELLIS, Tamir, M., Gainesville, FL 32605, US
 MORALES, Alba, Esther, Maumelle, AR 72113, US
 ATKINSON, Mark, A., Gainesville, FL 32608, US
 WASSERFALL, Clive, Henry, Gainesville, FL 32608, US
 (74) Elbel, Michaela, et al, Pateris Patentanwälte, Partnerschaft Postfach 33 07 11, 80067 München, DE

- (51) **G01N 33/566** (11) **2 619 582 B1**
G01N 33/574 **G01N 33/68**
G01N 33/74 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
 (21) 11758243.7 (22) 22.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.07.2013
 (86) EP 2011/066514 22.09.2011
 (87) WO 2012/038505 2012/13 29.03.2012
 (30) 22.09.2010 EP 10178345
 (54) • *BRUSTKREBSDIAGNOSE*
 • *BREAST CANCER DIAGNOSTICS*
 • *DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
- (73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
 PENNINGER, Josef, A-1130 Vienna, AT
 SCHRAMEK, Daniel, A-1190 Vienna, AT
 SCHETT, Georg, A-4400 Steyr, AT
 WIDSCHWENDTER, Martin, Tonbridge Kent TN10 3A, GB
 JACOBS, Ian J., Eynsford Kent DA40HT, GB

- MENON, Usha, London Greater London N21 1SW, GB
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 097 754 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07846863.4 (22) 28.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.09.2009
 (86) EP 2007/010335 28.11.2007
 (87) WO 2008/064884 2008/23 05.06.2008
 (30) 28.11.2006 EP 06024658
 28.11.2006 US 861243 P
 (54) • *AKTIVIERTES HER3 ALS MARKER ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT EINER THERAPIE*
 • *ACTIVATED HER3 AS A MARKER FOR PREDICTING THERAPEUTIC EFFICACY*
 • *HER3 ACTIVE SERVANT DE MARQUEUR POUR PRÉDIRE L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE*
- (73) U3 Pharma GmbH, Fraunhoferstrasse 22, 82152 Martinsried, DE
 (72) ROTHÉ, Mike, 82152 Krailling, DE
 TREDER, Martin, CH-8049 Zürich, CH
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (60) 12176507.7 / 2 518 508

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/113**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/58 → (51) **C12N 9/14**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 214 021 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10162987.1 (22) 18.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 04.08.2010
 (30) 21.07.2006 US 832094 P
 (54) • *Kit zur Vorhersage des Implantationserfolgs bei unterstützter Befruchtung*
 • *Kit for predicting implantation success in assisted fertilisation*
 • *Trousse pour prédire le succès d'implantation lors de la fécondation assistée*
- (73) Femalon S.P.R.L., Rue Saint Exupéry 17, 4460 Bierset, BE
 (72) Lédée, Nathalie, 78300 Poissy, FR
 Piccinni, Marie-Pierre, 50134 Florence, IT
 Lombroso, Raoul, 78300 Poissy, FR
 (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
 (62) 07787688.6 / 2 049 906

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 442 105 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10785954.8 (22) 09.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.04.2012
 (86) JP 2010/003836 09.06.2010
 (87) WO 2010/143422 2010/50 16.12.2010

- (30) 10.06.2009 JP 2009139187
- (54) • *Testverfahren für Nierenerkrankungen*
• *Test method on renal diseases*
• *Méthode permettant de décélérer des affections rénales*
- (73) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Juntendo Educational Foundation, 2-1-1, Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP
Denka Seiken Co., Ltd., 4-2 Nihonbashi Kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
Hara, Masanori, 5-31-30 Sakaihigashi Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2041, JP
- (72) HARA, Masanori, Niigata-shi Niigata 950-2041, JP
SAITO, Akihiko, Niigata-shi Niigata 951-8510, JP
TOMINO, Yasuhiko, Tokyo 113-8421, JP
ASANUMA, Katsuhiko, Tokyo 113-8421, JP
KUROSAWA, Hiroyuki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
OGASAWARA, Shinya, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
HIRAYAMA, Yoshiaki, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 455 759 B1**
H01J 49/00
- (25) En (26) En
(21) 11188385.6 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(30) 18.11.2010 DE 102010051810
- (54) • *Massenspektromie-Bildgebung mit Substanzidentifizierung*
• *Mass spectrometry imaging with substance identification*
• *Imagerie de spectrométrie de masse avec identification des substances*
- (73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
- (72) Suckau, Detlev, 28879 Grasberg, DE
Schürenberg, Martin, 27412 Tarmstedt, DE
Paape, Rainer, 27327 Martfeld, DE
Lübbert, Christine, 10779 Berlin, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 562 546 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12193234.7 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2013
(30) 28.11.2007 EP 07384037
- (54) • *Erkennung der Endometrium-Sekretionsmarker für die Beurteilung von Endometriose*
• *Detection of endometrial secretion markers for assessment of endometriosis*
• *Détection de marqueurs de la sécrétion endométriale pour l'évaluation de l'endométriose*
- (73) Proteomika, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 504, 48160 Derio (Bizkaia), ES
ITF Research Pharma, S.L.U., San Rafael, 3 Poligono Industrial de Alcobendas, 28108 Alcobendas Madrid, ES
- (72) Nagore, Daniel, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
Ametzazurra, Amagoia, E-48160 Derio - Vizcaya, ES

- Martinez Martinez, Antonio, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
Simon Buela, Laureano, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (62) 08854767.4 / 2 227 695
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 568 294 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12195913.4 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 13.03.2013
(30) 13.11.2009 US 261155 P
- (54) • *Risikofaktoren Und Vorhersage Von Myokardinfarkt*
• *Risk Factors and Prediction of Myocardial Infarction*
• *Facteurs de Risque et Prévision D'un Infarctus du Myocarde*
- (73) BG Medicine, Inc., 880 Winter Street, Suite 210, Waltham, MA 02451, US
- (72) Adourian, Aram S., Concord, MA 01742, US
Guo, Yu, Lunenburg, MA 01462, US
Li, Xiaohong, Acton, MA 01720, US
Muntendam, Pieter, Boxford, MA 01921, US
- (74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- (62) 10781559.9 / 2 499 489
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 580 597 B1**
- (25) It (26) En
(21) 11735547.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) IB 2011/052540 10.06.2011
(87) WO 2011/154924 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 IT RM20100317
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR BEURTEILUNG DER ERNÄHRUNG VON WIEDERKÄUERN*
• *METHODS AND KITS FOR THE EVALUATION OF A RUMINANT'S DIET*
• *MÉTHODES ET KITS D'ÉVALUATION DE L'ALIMENTATION D'UN RUMINANT*
- (73) Università Cattolica Del Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli 1, 20123 Milano Mi, IT
Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia e Dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertino" - Izsler, Via Antonio Bianchi 9, 25124 Brescia (BS), IT
- (72) BERTONI, Giuseppe, I-29122 Piacenza PC, IT
TREVISI, Erminio, I-29122 Piacenza PC, IT
AMADORI, Massimo, Via Antonio Bianchi 9 I-25124 Brescia BS, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/74**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12M 1/34**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/566**
-
- G01N 33/74** → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/82 → (51) **C40B 50/14****G01N 35/10** → (51) **B01L 9/00**

- (51) **G01P 3/38** (11) **2 725 362 B1**
G01P 3/68 **G01S 11/12**
G05D 1/02 **G06T 7/20**
- (25) En (26) En
(21) 12306341.4 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (54) • *Bewegungssensoranordnung zur hochgenauen Bestimmung der Winkelgeschwindigkeit eines sich bewegendes Kontrasts in dessen Sichtfeld*
• *Motion sensor assembly for determining the angular velocity of a moving contrast in its field of view with high accuracy*
• *Ensemble de capteur de mouvement pour déterminer la vitesse angulaire d'un contraste mobile dans son champ de vision avec une grande précision*
- (73) Aix-Marseille Université, Jardin du Pharo 58, Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Ruffier, Franck, 13006 MARSEILLE, FR
Expert, Fabien, 13400 AUBAGNE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01P 3/44 → (51) **G01D 5/245****G01P 3/487** → (51) **G01D 5/14****G01P 3/487** → (51) **G01D 5/245****G01P 3/68** → (51) **G01P 3/38****G01R 1/20** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 3/00** (11) **2 668 480 B1**
G01L 1/18 **D04B 1/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12705366.8 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) FR 2012/050151 24.01.2012
(87) WO 2012/101374 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 FR 1150589
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES DRUCKS IN EINEM FLEXIBLEN, FALT-BAREN UND/ODER AUSFAHRBAREN OBJEKT AUS EINEM TEXTILMATERIAL MIT EINER SOLCHEN MESSVORRICHTUNG*
• *DEVICE INTENDED FOR MEASURING PRESSURE FROM A FLEXIBLE, FOLDABLE, AND/OR EXTENDABLE OBJECT MADE OF A TEXTILE MATERIAL AND COMPRISING A MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION A PARTIR D'UN OBJET SOUPLE, Pliable ET/OU EXTENSIBLE REALISE A PARTIR DE MATIERE TEXTILE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE*
- (73) Cannard, Francis, 11 rue de Citeaux, 21200 Beaune, FR
- (72) VUILLERME, Nicolas, F-73800 Francin, FR
PAYAN, Yohan, F-38580 Alleverd, FR
DIOT, Bruno, F-71640 Mercurey, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) **G01R 19/00** (11) **2 325 658 B1**
G01R 31/36

(25) Ko (26) En
(21) 09806781.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2011
(86) KR 2009/002629 19.05.2009
(87) WO 2010/018919 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 KR 20080080122

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON BATTERIEWIDERSTANDSEIGENSCHAFTEN ANHAND DES BATTERIESPANNUNGSVERHALTENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING BATTERY RESISTANCE CHARACTERISTICS USING BATTERY VOLTAGE BEHAVIOUR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUES DE RÉSTANCE D'ACCUMULATEUR AU MOYEN DU COMPORTEMENT EN TENSION D'ACCUMULATEUR*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Jung-Soo, Daejeon 302-765, KR
KIM, Ju-Young, Daejeon 305-728, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 19/00 → (51) **H02M 7/5387**

G01R 27/26 → (51) **G01D 5/24**

G01R 31/317 → (51) **H03L 7/081**

G01R 31/3185 → (51) **G06F 11/267**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 738 562 B1**
G01R 1/20

(25) De (26) De
(21) 12008049.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(54) • *Batteriesensor*
• *Battery sensor*
• *Capteur de batterie*

(73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
(72) Hetzler, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberschedl, DE
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE
(60) 14003013.1 / 2 811 313

G01R 31/36 → (51) **A61N 1/378**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 31/40 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 33/00** (11) **2 624 001 B1**
G01R 33/07

(25) En (26) En
(21) 12153493.7 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(54) • *Hallsensor und Sensoranordnung*
• *Hall sensor and sensor arrangement*
• *Agencement de capteur et capteur Hall*

(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Röhler, Georg, 8403 Lebring, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/06**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/07**

(51) **G01R 33/06** (11) **2 681 574 B1**
H01L 29/82 **G01R 33/00**

(25) En (26) En
(21) 12706058.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053419 29.02.2012
(87) WO 2012/119900 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 EP 11250250

(54) • *MAGNETSENSOREN*
• *MAGNETIC SENSORS*
• *CAPEURS MAGNÉTIQUES*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZIEREN, Victor, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
VAN VELDHOVEN, Robert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
WUNNICKE, Olaf, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
TUINHOUT, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Schwarzweiler, Thomas, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(51) **G01R 33/07** (11) **2 766 740 B1**
G01R 33/00

(25) De (26) De
(21) 12751339.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/066697 28.08.2012
(87) WO 2013/053534 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 DE 102011115566

(54) • *HALL-SENSOR*
• *HALL SENSOR*
• *CAPEUR HALL*

(73) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) RÖHRER, Georg, A-8403 Lebring, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**

(51) **G01R 33/16** (11) **2 526 434 B1**
G01R 33/18

(25) De (26) De
(21) 11734388.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) DE 2011/000058 20.01.2011
(87) WO 2011/088823 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 102010005550

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MECHANISCHER EIGENSCHAFTEN MAGNETOSTRIKTIVER MATERIALIEN*
• *METHOD FOR DETERMINING MECHANICAL PROPERTIES OF MAGNETOSTRICTIVE MATERIALS*

• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DE MATÉRIAUX MAGNÉTOSTRICTIFS*

(73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) QUANDT, Eckhard, 24226 Heikendorf, DE
BECHTOLD, Christoph, 24103 Kiel, DE
CHEMNITZ, Steffen, 24116 Kiel, DE
THEDE, Claas, 24106 Kiel, DE
TELIBAN, Julian, 24118 Kiel, DE

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 33/18 → (51) **G01R 33/16**

(51) **G01R 33/3873** (11) **1 646 884 B1**
(25) En (26) En

(21) 04728225.6 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/001530 19.04.2004
(87) WO 2004/106960 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474637 P

(54) • *MRI DURCH GUSS GEFESTIGTEN SHIMS*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING SCANNER WITH MOLDED FIXED SHIMS*
• *SCANNEUR D'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE AVEC DES CALES FIXES MOULEES*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) AMOR, William, H., Cleveland, Ohio 44143, US

EVERETT, Dennis, K., Cleveland, Ohio 44143, US
ALDEN, Jerome, S., Cleveland, Ohio 44143, US

HENDERSON, Robert, G., Cleveland, Ohio 44143, US
DOYLE, Terrence, M., Cleveland, Ohio 44143, US

SHARPLESS, Ronald, B., Cleveland, Ohio 44143, US
MULDER, Gerardus, B., J., NL-5600 AE Eindhoven, NL

PEEREN, Gerardus, N., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **1 697 756 B1**
(25) En (26) En

(21) 04801063.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) US 2004/038117 15.11.2004
(87) WO 2005/050242 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712807

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER INTEGRITÄT VON SATELLITENVERFOLGUNGSDATEN, DIE VON EINEM FERNEMPFÄNGER VERWENDET WERDEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE INTEGRITY OF SATELLITE TRACKING DATA USED BY A REMOTE RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER L'INTEGRITE DE DONNEES DE POURSUITE DE SATELLITE UTILISEES PAR UN RECEPTEUR ELOIGNE*

- (73) Global Locate, Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
(72) VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, California 94120, US
LUNDGREN, David, Mill Valley, California 94941, US
ABRAHAM, Charles, Los Gatos, California 95037, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 263 098 B1**
G01S 5/00 **G01S 5/16**
G01S 5/18
(25) En (26) En
(21) 08736808.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) FI 2008/050159 02.04.2008
(87) WO 2009/122000 2009/41 08.10.2009
(54) • **POSITIONSBESTIMMUNG VON MOBILEN OBJEKTEN AUF DER BASIS VON GEGENSEITIG GESENDETEN SIGNALEN**
• **POSITIONING OF MOBILE OBJECTS BASED ON MUTUALLY TRANSMITTED SIGNALS**
• **POSITIONNEMENT D'OBJETS MOBILES BASÉS SUR DES SIGNAUX MUTUELLEMENT TRANSMIS**
(73) Ekahau Oy, Hiilikatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MISIKANGAS, Pauli, FI-00950 Helsinki, FI
VASKO, Kari, FI-00180 Helsinki, FI
KOUTANIEMI, Arsi, FI-01300 Vantaa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 624 007 B1**
G01S 5/14 **G01S 19/43**
G01S 19/23 **G01S 19/10**
(25) En (26) En
(21) 13001663.7 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.08.2013
(30) 02.11.2001 AU PR863401
(54) • **Netzwerkübergreifender Betrieb von Netzwerken mit mehreren Standorten**
• **Inter-network operation of multiple location networks**
• **Opération inter-réseau de plusieurs réseaux de localisation**
(73) QX Corporation Pty Ltd, 401 Clunies Ross Street, Acton, ACT 2601, AU
(72) Small, David, Griffith, ACT 2603, AU
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Bäckerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH
(62) 02771898.0 / 1 451 606

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/10**

- (51) **G01S 5/10** (11) **2 673 985 B1**
H04W 24/10 **G01S 5/02**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 12703363.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) SE 2012/050043 19.01.2012
(87) WO 2012/108814 2012/33 16.08.2012
(30) 11.02.2011 PCT/CN2011/000211
(54) • **BENUTZERGERÄTESEITIGE ENTFERNUNG VON UNEINDEUTIGER POSITIONIERUNGSHILFE**

- **UE-SIDE REMOVAL OF POSITIONING ASSISTANCE AMBIGUITY**
• **LEVÉ D'AMBIGUÏTÉ DE L'ASSISTANCE AU POSITIONNEMENT PAR LE CÔTÉ ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
ZHANG, Yang, Shanghai, 200135, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 449 404 B1**
G01S 7/00 **G01S 13/87**
G01S 13/02 **G01S 13/76**
(25) En (26) En
(21) 10731726.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059504 02.07.2010
(87) WO 2011/003840 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912082
(54) • **ORTUNGSSYSTEM**
• **LOCATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE LOCALISATION**
(73) Ubisense Limited, St. Andrews House 90 St Andrews Road, Chesterton, Cambridge CB4 1DL, GB
(72) WARD, Andrew Martin Robert, Cambridge CB22 5LU, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/16 → (51) **G01C 15/00**

G01S 5/16 → (51) **G01C 21/16**

G01S 5/16 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/18 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/00 → (51) **G01S 5/14**

G01S 11/12 → (51) **G01P 3/38**

G01S 13/02 → (51) **G01S 5/14**

G01S 13/76 → (51) **G01S 5/14**

G01S 13/87 → (51) **G01S 5/14**

G01S 17/08 → (51) **C10B 37/02**

G01S 17/95 → (51) **G01J 3/45**

G01S 19/10 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/23 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/43 → (51) **G01S 5/02**

G01T 1/20 → (51) **H01L 27/146**

G01T 1/24 → (51) **A61B 6/14**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 956 392 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833348.3 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/323544 27.11.2006
(87) WO 2007/063790 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346308

- (54) • **STRAHLUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **RADIATION MEASURING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE RAYONNEMENT ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES**
(73) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) SHIRAKAWA, Yoshiyuki, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
KOBAYASHI, Yusuke c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd., Tokyo 181-8622, JP
YAMANO, Toshiya c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd., Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01V 3/00** (11) **2 705 389 B1**
G01V 3/28 **G01V 3/38**

- (25) En (26) En
(21) 12721793.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058307 04.05.2012
(87) WO 2012/152724 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 US 2011113102236
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER EIN BOHRLOCH UMGEBENDEN FORMATION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INVESTIGATING A FORMATION SURROUNDING A BOREHOLE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INVESTIGATION D'UNE FORMATION ENTOURANT UN TROU DE FORAGE**
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(73) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SK SM
(72) CHEUNG, Philip, Wadhurst, East Sussex TN5 6JR, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 3/10** (11) **2 567 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 11710718.5 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/053509 09.03.2011
(87) WO 2011/138065 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028722
(54) • **ERFASSUNG EINES METALLISCHEN ODER MAGNETISCHEN OBJEKTS**
• **DETECTION OF A METAL OR MAGNETIC OBJECT**
• **DÉTECTION D'UN OBJET MÉTALLIQUE OU MAGNÉTIQUE**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) **G01V 3/12** (11) **2 454 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 10720761.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2010/056721 17.05.2010
(87) WO 2011/006696 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 DE 102009027666

- (54) • *UWB-MESSGERÄT*
• *UWB MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE À BANDE ULTRALARGE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01V 3/28 → (51) **G01V 3/00**

(51) **G01V 3/32** (11) **2 513 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787525.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) GB 2010/002142 19.11.2010
(87) WO 2011/073608 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 EP 09252811
06.05.2010 GB 201007694

- (54) • *Verfahren zur Messung der Benetzbarkeit von Gestein*
• *Method for measuring rock wettability*
• *Procédé pour mesurer la mouillabilité d'une roche*
(73) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) CHEN, Quan, Middlesex TW16 7TF, GB
COLLINS, Ian, Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB
(74) Wilson, Nicola Ann, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
(60) 14180268.6 / 2 801 844
14180269.4 / 2 804 021
14180270.2 / 2 801 845

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/00**

G02B 1/02 → (51) **C08F 2/44**

- (51) **G02B 3/08** (11) **2 672 299 B1**
F21V 5/02 **F21V 17/12**
G02B 19/00 **F21V 9/00**
F21V 31/00 **F21S 8/10**
G02B 7/02 **G02B 17/08**
H01L 25/075 **H01L 33/58**
F21V 101/02 **F21Y 113/00**
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 13183276.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 25.05.2009 KR 20090045342
05.06.2009 KR 20090049987
09.04.2010 KR 20100032961
10.04.2010 KR 20100033043

- (54) • *Abstandselement, Linse und Beleuchtungsanordnung damit*
• *Gap member, lens and lighting device having the same*
• *Espaceur, lentille et dispositif d'éclairage l'utilisant*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lim, Dong Nyung, 100-174 SEOUL, KR
Kim, Eun Hwa, 100-714 SEOUL, KR
Hong, Sung Ho, 100-174 SEOUL, KR
Kim, Hyun Min, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 14195545.0
(62) 10163837.7 / 2 287 640

G02B 3/14 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 586 920 B1**
F21V 5/02 **G09F 13/04**
(25) En (26) En
(21) 05007876.5 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004117290
12.04.2004 JP 2004117291
12.10.2004 JP 2004297177
07.03.2005 JP 2005062333
07.03.2005 JP 2005062334
(54) • *Beleuchtungssystem, Bildanzeigergerät und darin verwendete Streuscheibe*
• *Lighting system, image display apparatus using the same and light diffusion plate used therefor*
• *Système d'éclairage, dispositif d'affichage d'images et diffuseur utilisé dans celui-ci*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Onishi, Ikuo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Horikoshi, Satoko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ito, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kikuyama, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/30 → (51) **H04N 9/07**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 502 101 B1**
G02B 6/02 **F21V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 10781797.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/057395 19.11.2010
(87) WO 2011/063214 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 US 263023 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT SEITEN-EMITTIERENDER OPTISCHER FOTONEN-FASER UND VERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ILLUMINATION SYSTEM WITH SIDE-EMITTING OPTICAL PHOTONIC FIBRE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À FIBRE PHOTONIQUE OPTIQUE À ÉMISSION LATÉRALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, US
BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
FEWKES, Edward, J., Horseheads, NY 14845, US

- LOGUNOV, Stephan, L., Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/02 → (51) **G01C 19/64**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 191 315 B1**
H04Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 07827670.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IT 2007/000616 06.09.2007
(87) WO 2009/031172 2009/11 12.03.2009
(54) • *MODULARES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES EXTERNEN KOMMUNIKATIONSNETZES MIT EINEM BENUTZERNETZ EINES GEBÄUDES*
• *MODULAR SYSTEM AND METHODS FOR CONNECTING AN EXTERNAL COMMUNICATION NETWORK TO A USER NETWORK OF A BUILDING*
• *SYSTÈME MODULAIRE ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA CONNEXION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EXTÉRIEUR À UN RÉSEAU D'UTILISATEUR D'UN IMMEUBLE*
(73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LE DISSÈZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
(60) 12187832.6 / 2 573 602

G02B 6/44 → (51) **F16L 37/084**

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 560 038 B1**
G02B 7/02
(25) De (26) De
(21) 12177417.8 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 18.08.2011 DE 102011052793
(54) • *Optikträger und Montageverfahren*
• *Holder for optical element and assembly method*
• *Monture pour élément optique et procédé de montage*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Scholder, Jochen, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G02B 7/00 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 780 566 B1**
G02B 7/182 **H04N 1/113**
G02B 26/12 **H04N 1/03**
H04N 1/10
(25) En (26) En
(21) 06255486.0 (22) 25.10.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 JP 2005312918
(54) • *Lichtausrichtungseinheit, Belichtungseinheit mit einer Lichtausrichtungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Belichtungseinheit*

- *Light-orientation adjusting unit, optical writing unit having light-orientation adjusting unit, and image forming apparatus having optical writing unit*
 - *Unité de réglage de l'orientation de la lumière, unité d'écriture optique dotée d'une unité de réglage de l'orientation de la lumière et appareil de formation d'images doté de l'unité d'écriture optique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Serizawa, Keiichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 7/02 → (51) **G02B 3/08****G02B 7/02** → (51) **G02B 7/00****G02B 7/182** → (51) **G02B 7/02****G02B 15/173** → (51) **G02B 26/00****G02B 17/08** → (51) **G02B 3/08****G02B 19/00** → (51) **G02B 3/08****G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64****G02B 21/00** → (51) **G02B 21/30****G02B 21/16** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G02B 21/30** (11) **1 630 586 B1**
G02B 21/00 G02B 21/32
G02B 21/26
- (25) Ja (26) En
(21) 04745503.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007604 02.06.2004
(87) WO 2004/109361 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003156810 17.06.2003 JP 2003171820
- (54) • **MIKROSKOP-EINRICHTUNG**
• **MICROSCOPE DEVICE**
• **MICROSCOPE**
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) OKUGAWA, Hisashi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G02B 23/04** (11) **2 002 200 B1**
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 07715933.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) NL 2007/050128 26.03.2007
(87) WO 2007/111508 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06075694
- (54) • **POLARISATIONSNULLUNGS-INTERFEROMETRIE**
• **POLARIZATION NULLING INTERFEROMETRY**
• **INTERFEROMETRIE ANNULANTE DE POLARISATION**
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) SPRONCK, Julien Felix Paul, 2628 EC Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 26/00 (11) **1 615 066 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04722683.2 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/003911 23.03.2004
(87) WO 2004/086118 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003081170
- (54) • **VARIABLE EINHEIT MIT LICHFREQUENZ-LINEAR-CHIRP**
• **OPTICAL FREQUENCY LINEAR CHIRP VARIABLE UNIT**
• **UNITE DE VARIATION DE CHIRP LINEAIRE A FREQUENCE OPTIQUE**

- (73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) MATSUDA, Isao, Kanagawa 2470055, JP
MISAWA, Kazuhiko, Tokyo 1570065, JP
LANG, Hiroyoshi, Tokyo 1650022, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G02B 26/00 (11) **2 217 958 B1**
G02B 3/14 **G02B 15/173**
G02B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08856236.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/084232 20.11.2008
(87) WO 2009/073387 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992244 P
- (54) • **TELEZOOMOBJEKTIV MIT EINER FLÜSSIGLINSE IN EINER STATIONÄREN LISEN-GRUPPE**
• **ZOOM LENS OF THE TELEPHOTO TYPE HAVING A LIQUID LENS IN A FIXED GROUP**
• **OBJECTIF DE TYPE TÉLÉOBJECTIF AYANT UNE LENTILLE LIQUIDE DANS UN GROUPE FIXE**
- (73) Blackeye Optics, LLC, P.O. Box 1389 Spieden Island, Eastsound, WA 98245, US
(72) JANNARD, James, H. c/o Knobbe Martens Olson & Bear, Irvine, CA 92614, US
NEIL, Iain, A., CH-6900 Massagno, CH
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 26/12 → (51) **G02B 7/02****G02B 26/12** → (51) **G03F 7/20****G02B 27/22** → (51) **G02F 1/29****G02B 27/28** → (51) **H04N 9/07****G02B 27/34** (11) **2 557 450 B1**
F41G 1/34

- (25) Ru (26) En
(21) 11806000.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 13.02.2013
(86) RU 2011/000727 23.09.2011
(87) WO 2012/091622 2012/27 05.07.2012
(30) 28.04.2011 RU 2011116696
- (54) • **SICHTVORRICHTUNGEN (VARIANTEN)**

- **OPTICAL SIGHT (VARIANTS)**
 - **VISEUR OPTIQUE (VARIANTES)**
- (73) RusOpticalSystem Ltd., Prospekt Krasnoi Armii 212 V Sergiev Posad, Moskovskaya obl. 141300, RU
(72) BLAGOV, Pavel Andreevich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU
TSIVILEV, Evgeny Viktorovich, Sergiev Posad Moskovskaya obl. 141300, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

G02B 27/58 → (51) **G01N 21/64****G02B 27/64** → (51) **G03B 5/00**

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 212 655 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00975851.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008934 13.09.2000
(87) WO 2001/020394 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 EP 99117978
- (54) • **OPTISCHER KOMPENSATOR UND FLÜSSIGKRYSTALLANZEIGE**
• **OPTICAL COMPENSATOR AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY I**
• **COMPENSATEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES I**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Coates, David, Merley, Wimborne, Dorset BH21 3SW, GB
Parri, Owain Llyr, Poole, Dorset BH15 2LN, GB
Verrall, Mark, Blandford, Dorset DT11 7HY, GB
Le Masurier, Peter, Bournemouth, Dorset BH9 2LS, GB

G02F 1/1333 (11) **1 954 983 B1**
G02F 1/1343 **G02F 1/31**
F21W 131/406 **G02F 1/29**
F21W 14/00

- (25) En (26) En
(21) 06821406.3 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/054212 13.11.2006
(87) WO 2007/057830 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 EP 05111002
- (54) • **OPTISCHES SYSTEM**
• **OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTEME OPTIQUE**
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HOFMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HIKMET, Rifat Ata Mustafa, 52066 Aachen, DE
VAN WIJNGAARDE, Hans, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/13357 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 352 061 B1**
C08G 73/10 **C08L 79/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 09828741.0 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011
(86) JP 2009/002962 26.06.2009
(87) WO 2010/061491 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008303231
- (54) • **ORIENTIERUNGSMILM, FLÜSSIGKRIS-**
TALLANZEIGE MIT DEM ORIENTIE-
RUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR FOR-
MUNG DES ORIENTIERUNGSMILMS
• **ORIENTATION FILM, LIQUID CRYSTAL**
DISPLAY HAVING ORIENTATION FILM,
AND METHOD FOR FORMING ORIE-
TATION FILM
• **FILM D'ORIENTATION, ÉCRAN À CRIS-**
TAUX LIQUIDES POURVU DE CE FILM
D'ORIENTATION, ET PROCÉDÉ DE
RÉALISATION DE CE FILM D'ORIENTA-
TION
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MIZUSAKI, Masanobu, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
NAKANISHI, Yohei, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **2 461 207 B1**
G02F 1/1343 **G02F 1/1337**
- (25) Ja (26) En
(21) 10804022.1 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) JP 2010/001908 17.03.2010
(87) WO 2011/013269 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179941
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND FLÜSSIG-**
KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• **LIQUID CRYSTAL PANEL AND LIQUID**
CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• **PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES ET**
DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MURATA, Mitsuhiro, Osaka 545-8522, JP
ISHIHARA, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
KOZAKI, Shuichi, Osaka 545-8522, JP
SAKURAI, Takehisa, Osaka 545-8522, JP
OHTAKE, Tadashi, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Masako, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1339**

- (51) **G02F 1/157** (11) **2 583 135 B1**
B32B 17/10 **C03C 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 11729094.0 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/060363 21.06.2011
(87) WO 2011/161110 2011/52 29.12.2011
(30) 26.08.2010 US 377109 P

- 21.06.2010 FR 1054921
- (54) • **VERBUNDVERGLASUNG MIT REDUZIER-**
TER FÄRBUNG BEI DER REFLEXION
• **LAMINATED GLAZING WITH A REDUCED**
COLORATION IN REFLECTION
• **VITRAGE FEUILLETÉ AVEC UNE COLO-**
RATION RÉDUITE EN REFLECTION
- (73) Sage Electrochromics, Inc., 1 Sage Way,
Faribault, MN 55021, US
- (72) SELLES, Olivier, 75009 Paris, FR
RIPBERGER, Ingolf, 28357 Bremen, DE
LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE
ORILLARD, Julien, F-75015 Paris, FR
- (74) Colombier, Christian, et al, Département
Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN
RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

- (51) **G02F 1/29** (11) **2 494 405 B1**
G02B 27/22 **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 10771195.4 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) IB 2010/054407 30.09.2010
(87) WO 2011/051840 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09174563
19.05.2010 EP 10163323
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHR-**
FACHANSICHT
• **MULTIVIEW DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTIVUE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PIJLMAN, Fetje, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-
ual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/29 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/31 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 354 841 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09825988.0 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) JP 2009/066757 28.09.2009
(87) WO 2010/055735 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 JP 2008291293
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON**
TERAHERTZWELLEN
• **TERAHERTZ WAVE GENERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ONDE**
TERAHERTZ
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- (72) KAWADA Yoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
NAKANISHI Atsushi, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
YASUDA Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
TAKAHASHI Hironori, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G03B 5/00** (11) **2 009 711 B1**
G02B 27/64 **H01L 41/09**
H02N 2/00 **H02N 2/02**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
- (25) En (26) En
(21) 08011416.8 (22) 24.06.2008

- (84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007171058
- (54) • **Antriebsvorrichtung und Bildstabilisator**
• **Drive device and image stabilizer**
• **Dispositif de commande et stabilisateur**
d'images
- (73) Olympus Imaging Corp., 43-2 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAWAI Sumio, Tokyo 151-0072, JP
OKAMURA Takashi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **G03B 21/32** (11) **2 270 591 B1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 10177664.9 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(30) 22.08.2005 US 710054 P
22.08.2005 US 710264 P
22.08.2005 US 710048 P
- (54) • **Kopierschutz für Filme**
• **Movie copy protection**
• **Protection contre la copie de film**
- (73) NDS LIMITED, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) Moshe, Kfir, 93186 Jerusalem, IL
Benaily, Gavriel, 94556 Jerusalem, IL
Taieb, Or, 99797 Carme-yosef, IL
Smith, Perry, 98412 Maale Adumim, IL
Kipnis, Shlomo, 97280 Jerusalem, IL
- (74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East
Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD,
GB
- (62) 06766131.4 / 1 917 560

G03F 7/00 → (51) **C07F 7/21**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 507 669 B1**
G03F 7/039 **H01L 21/027**
G03F 7/09
- (25) En (26) En
(21) 10833435.0 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) JP 2010/071782 30.11.2010
(87) WO 2011/065594 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 JP 2009272353
- (54) • **GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG**
EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGS-
EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSET-
ZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG
GEFORMTER FILM UND STRUKTURFOR-
MUNGSVERFAHREN DAMIT
• **ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-**
SENSITIVE RESIN COMPOSITION, FILM
FORMED USING THE COMPOSITION AND
PATTERN FORMING METHOD USING THE
SAME
• **COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE**
AUX RAYONS ACTINIQUES OU SENSIBLE
AU RAYONNEMENT, FILM FORMÉ À
L'AIDE DE LA COMPOSITION ET
PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS
AU MOYEN DE CELLE-CI
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) TSUCHIMURA, Tomotaka, Shizuoka, JP
ITO, Takayuki, Shizuoka, JP
FUJIMORI, Toru, Shizuoka, JP
FUJII, Kana, Shizuoka, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/075**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/075** (11) **2 006 737 B1**
G03F 7/033 **G03F 7/20**
B41C 1/10 G03F 7/36

(25) Ja (26) En
(21) 07741105.6 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(86) JP 2007/057669 05.04.2007

(87) WO 2007/116941 2007/42 18.10.2007

(30) 07.04.2006 JP 2006106221

(54) • **LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR DEN FLEXOGRAFISCHEN
DRUCK**

• **PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION
FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING**

• **COMPOSITION DE RESINE PHOTOSEN-
SIBLE POUR L'IMPRESSION FLEXOGRA-
PHIQUE**

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 100-8440, JP
YAMAZAWA, Kazuyoshi, Tokyo 100-8440,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/075 → (51) **C07F 7/21**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 652 003 B1**

(25) En (26) En

(21) 04754129.7 (22) 02.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 03.05.2006

(86) US 2004/017452 02.06.2004

(87) WO 2005/010611 2005/05 03.02.2005

(30) 08.07.2003 US 485868 P

(54) • **WAFER-TISCH FÜR DIE IMMERSIONS-LI-
THOGRAPHIE**

• **WAFER TABLE FOR IMMERSION LITHO-
GRAPHY**

• **TABLE PORTE-PLAQUETTES POUR
LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION**

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(72) HAZELTON, Andrew, J., Chiyoda-ku, 100-
8331 Tokyo, JP

TAKAIWA, Hiroaki, Chiyoda-ku, 100-8331
Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(60) 12159430.3 / 2 466 382

12159431.1 / 2 466 383

14189351.1

14189363.6

(51) **G03F 7/20** (11) **1 922 588 B1**
G02B 26/12

(25) En (26) En

(21) 06797772.8 (22) 05.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 21.05.2008

(86) JP 2006/317946 05.09.2006

(87) WO 2007/029852 2007/11 15.03.2007

(30) 07.09.2005 JP 2005259119
08.09.2005 JP 2005260533

(54) • **STRUKTURBELICHTUNGSVERFAHREN
UND STRUKTURBELICHTUNGSVORRICHT-
UNG**

• **PATTERN EXPOSURE METHOD AND
PATTERN EXPOSURE APPARATUS**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPOSITION
DE FORME**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) MINO, Satoshi, Kanagawa 2500193, JP
FUJII, Takeshi, Kanagawa 2588538, JP

TAKADA, Norihisa, Kanagawa 2588538, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/075**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/40** (11) **1 452 922 B1**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En

(21) 02775499.3 (22) 05.11.2002

(84) DE FR IT

(43) 01.09.2004

(86) JP 2002/011497 05.11.2002

(87) WO 2003/040831 2003/20 15.05.2003

(30) 05.11.2001 JP 2001339310

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FEI-
NEN MUSTERS**

• **METHOD FOR FORMING FINE PATTERN**

• **PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF
FIN**

(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Naka-
maruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-0012, JP

(72) SHINBORI, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0924, JP

SUGETA, Yoshiki, Yokohama-shi, Kanagawa
234-0055, JP

KANEKO, Fumitake, Koza-gun, Kanagawa
253-0111, JP

TACHIKAWA, Toshikazu, Kangawa, 251-
0042, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G03F 7/42** (11) **1 139 401 B1**
H01L 21/3213 **C11D 7/08**
C11D 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 99973167.2 (22) 26.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2001

(86) JP 1999/006603 26.11.1999

(87) WO 2000/033371 2000/23 08.06.2000

(30) 27.11.1998 JP 33759498

06.07.1999 JP 19229099

09.09.1999 US 152956 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR SEITENWANDENTFERNUNG**

• **COMPOSITION FOR REMOVING
SIDEWALL AND METHOD OF REMOVING
SIDEWALL**

• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR
ELIMINER DES CHANTS**

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) OGATA, Fujimaro, Shunan-shi, YAMAGUCHI
746-0006, JP

SUGIYAMA, Tsutomu, Shunan-shi,
YAMAGUCHI 746-0006, JP

MIYAHARA, Kuniaki, Shunan-shi,
YAMAGUCHI 746-0006, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 9/00 → (51) **H01L 21/02**

(51) **G03G 7/00** (11) **1 996 978 B1**
G03G 9/09 **G03G 15/20**

(25) En (26) En

(21) 07711940.2 (22) 14.03.2007

(84) BE DE GB NL

(43) 03.12.2008

(86) EP 2007/002238 14.03.2007

(87) WO 2007/107272 2007/39 27.09.2007

(30) 21.03.2006 EP 06005704

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
DRUCKEN MIT FLUORESCENZEFFEKTEN
UND DER DRUCKARTIKEL**

• **METHOD FOR PROVIDING PRINTS WITH
FLUORESCENT EFFECTS AND THE PRINT
ITEM**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMPRES-
SIONS AVEC DES EFFETS FLUORES-
CENTS ET OBJET IMPRIMÉ**

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US

(72) SCHULZE-HAGENEST, Detlef, 24113 Molf-
see, DE

TYAGI, Dinesh, Fairport, NY 14450, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G03G 9/09 → (51) **G03G 7/00**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 413 930 B1**
G06T 11/00 **G06T 5/00**
H04N 1/409

(25) En (26) En

(21) 03018169.7 (22) 08.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.04.2004

(30) 09.08.2002 JP 2002234166

09.08.2002 JP 2002234167

09.08.2002 JP 2002234168

(54) • **Verfahren, Vorrichtung, Druckertreiber
und zugehöriges Programm zur Verände-
rung von Bilddaten vor einem Ausdruck
für Farbenblinde**

• **Method, apparatus, printer driver and
program therefor, for modifying image
data prior to print for color blind persons**

• **Procédé, dispositif, pilote d'imprimante et
programme de contrôle correspondant
pour modifier une image avant affichage
pour daltoniens**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1,
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP

(72) Suzuki, Masashi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hattori, Tomoaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Yokoi, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 693 275 B1**

(25) En (26) En

(21) 13175474.9 (22) 08.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160677

(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**

- *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Hayashi, Koichi, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Tsukahara, Shigeki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Kadota, Masaki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 975 737 B1**
G03G 15/00 **G03G 15/01**
- (25) En (26) En
(21) 08152882.0 (22) 18.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086363
29.03.2007 JP 2007086467
- (54) • *Gurtvorrichtung, Gurtablenkungserkennungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Belt device, belt deviation detecting device, and image forming apparatus*
• *Dispositif de courroie, dispositif de détection de déviation de courroie, et appareil de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nakura, Makoto, Hitachinaka-City Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 003 512 B1**
G03G 15/01
- (25) En (26) En
(21) 08158251.2 (22) 13.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156394
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Bandkontrollvorrichtung*
• *Image forming apparatus with belt control device*
• *Appareil de formation d'images avec un dispositif de contrôle de courroie*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mochizuki, Jun, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
- (60) 11175730.8 / 2 386 911

G03G 15/20 → (51) **G03G 7/00**

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 375 293 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 11172811.9 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.02.2009 JP 2009027008
09.02.2009 JP 2009027009
28.04.2009 JP 2009109614
- (54) • *Entwickeleraufnehmender Behälter und Entwicklungsvorrichtung*
• *Developer-accommodating vessel and developing device*
• *Récepteur pour contenir du révélateur et dispositif de développement*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) SATO, Shougo, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
SAKUMA, Susumu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
YAMAZAKI, Ryuya, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
ISHII, Shunsuke, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 10153064.0 / 2 244 136

G03H 1/00 → (51) **B44C 1/17**

G03H 1/02 → (51) **B44C 1/17**

G03H 1/22 → (51) **B44C 1/17**

G04B 1/14 → (51) **F16F 1/10**

G04B 13/02 → (51) **B81C 3/00**

G04B 13/02 → (51) **G04B 15/14**

- (51) **G04B 15/06** (11) **2 450 756 B1**
G04B 17/26 **G04B 43/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10189998.7 (22) 04.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (54) • *Antischwingungsvorrichtung für Uhrenhemmungsmechanismus*
• *Anti-tripping device for escapement mechanism*
• *Dispositif anti-galop pour mécanisme d'échappement*
- (73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
- (72) Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/12** (11) **2 583 142 B1**
G04B 17/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725048.0 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/059349 07.06.2011
(87) WO 2011/157591 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 EP 10166367
- (54) • *MECHANISMUS FÜR DEN VORSCHUB EINER KARUSSELLKÄFIGS ÜBER REGELMÄSSIGE SPRÜNGE*
• *MECHANISM FOR ADVANCING A KARRUSEL CAGE BY PERIODIC JUMPS*
• *MÉCANISME D'AVANCE PAR SAUT PÉRIODIQUE D'UNE CAGE DE CARROUSEL*

- (73) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (72) ROCHAT, Marco, CH-1348 Le Brassus, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/12** (11) **2 593 839 B1**
G04B 17/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11778639.2 (22) 04.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) EP 2011/069439 04.11.2011
- (87) WO 2012/062659 2012/20 18.05.2012
- (30) 09.11.2010 CH 18762010
- (54) • *UHR*
• *TIMEPIECE*
• *PIÈCE D'HORLOGERIE*
- (73) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
GREUBEL, Robert, CH-2523 Lignières, CH
TRIFONI, François, CH-2400 Le Locle, CH
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 15/14** (11) **2 656 151 B1**
G04B 17/32 **G04B 17/34**
G04B 13/02 **B81C 3/00**
G04D 1/00 **G04D 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11785682.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070689 22.11.2011
(87) WO 2012/084383 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 EP 10196591
- (54) • *MONTAGE EINER KOMPONENTE OHNE KUNSTSTOFFBEREICH*
• *ASSEMBLY OF A COMPONENT WHICH DOES NOT HAVE A PLASTIC DOMAIN*
• *ASSEMBLAGE D'UNE PIÈCE NE COMPORTANT PAS DE DOMAINE PLASTIQUE*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
VERARDO, Marco, CH-2336 Les Bois, CH
SAGLINI, Igor, CH-6702 Claro, CH
KÖHLER, Frédéric, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) **B81C 3/00**

G04B 17/26 → (51) **G04B 15/06**

G04B 17/28 → (51) **G04B 15/12**

G04B 17/32 → (51) **G04B 15/14**

G04B 17/34 → (51) **G04B 15/14**

(51) **G04B 29/02** (11) **2 595 007 B1**
G04B 37/05 **G04F 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11189467.1 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (54) • *Uhrwerksanordnung mit Zentrierung und Befestigung einer Platine auf einem Gehäuserahmen*
• *Timepiece assembly with centring and attachment of a plate relative to a middle case.*
• *Ensemble horloger avec centrage et fixation d'une platine par rapport à une carrure*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Mertenat, Olivier, 4500 Solothurn, CH
Wysbrod, Baptist, 2560 Nidau, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/05 → (51) **G04B 29/02**

(51) **G04B 39/02** (11) **2 595 008 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189481.2 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Gehäuse für eine Uhr*
• *Case for a clock piece*
• *Boîte pour pièce d'horlogerie*
(73) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
(72) Bolzt, Sébastien, 2503 Bienne, CH Hunziker, Yannick, 2800 Delémont, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 43/00 → (51) **G04B 15/06**

(51) **G04C 3/14** (11) **1 569 327 B1**
H02P 8/02 **G04C 10/00**
(25) En (26) En
(21) 05076108.9 (22) 10.09.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.08.2005
(30) 10.09.1998 JP 25723598
12.05.1999 JP 13183599
12.05.1999 JP 13183499
(54) • *Antriebsvorrichtung für Impulsmotor, Antriebsverfahren für Impulsmotor, Uhr, Verfahren zum Steuern einer Uhr*
• *Pulse motor driving device, pulse motor driving method, timepiece device and timepiece device control method*
• *Dispositif de commande d'un moteur à impulsion, méthode de commande pour un moteur à impulsion, horloge, méthode de commande d'une horloge*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Akahane, Hidehiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakamiya, Shinji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Iijima, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Iida, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Furukawa, Tsuneaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 12174956.8 / 2 512 027
(62) 99943277.6 / 1 032 118

G04C 10/00 → (51) **G04C 3/14**

G04D 1/00 → (51) **G04B 15/14**

G04D 3/00 → (51) **B81C 3/00**

G04D 3/04 → (51) **G04B 15/14**

G04F 7/06 → (51) **G04B 29/02**

(51) **G04G 11/00** (11) **2 493 541 B1**
A61M 21/00
(25) En (26) En
(21) 10782029.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) IB 2010/054798 22.10.2010
(87) WO 2011/051869 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 EP 09174416
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT AUFWACHFUNKTION*
• *ILLUMINATION DEVICE WITH WAKE-UP FUNCTION*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC FONCTION DE RÉVEIL*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GODLIEB, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G05B 19/02** (11) **2 630 546 B1**
G05B 19/048 **G05B 23/02**

(25) En (26) En
(21) 11834920.8 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) US 2011/056521 17.10.2011
(87) WO 2012/054374 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 US 910603
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE ALARMFUNKTIONEN IN FELDSGERÄTPROTOKOLLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADVANCED ALARMING IN FIELD DEVICE PROTOCOLS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE ALARME PERFECTIONNÉE INTRODUITE DANS LES PROTOCOLES DE DISPOSITIFS DE TERRAIN*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SCHRIER, Matthew R., Morristown, NJ 07962-2245, US
BANDEKAR, Raj, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 128 242 B1**
G06F 21/44 **G06F 21/73**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
G06F 21/57

(25) De (26) De
(21) 01101343.0 (22) 22.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008974
(54) • *Signaturverfahren*
• *Process of signature*
• *Méthode de signature*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidt, Ernst, 85737 Ismaning, DE
Kuhls, Burkhard, 81673 München, DE

G05B 19/048 → (51) **G05B 19/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/02**

G05D 5/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05D 7/01** (11) **2 580 398 B1**
E03C 1/08
(25) De (26) De
(21) 11715403.9 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/001581 30.03.2011
(87) WO 2011/154066 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 202010007835 U
(54) • *DURCHFLUSSMENGENREGLER*
• *FLOW RATE REGULATOR*
• *RÉGULATEUR DE DÉBIT*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE
(72) STEIN, Alexander, 79241 Ihringen, DE
TARAN, Christoph, 79379 Müllheim, DE
(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

G05D 7/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05F 1/67** (11) **2 474 875 B1**
H02J 7/00 **H02M 1/10**
H02M 3/155 **H02J 1/10**
H01M 8/04 **H02J 7/34**
(25) Ja (26) En
(21) 10813395.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) IB 2010/002085 26.08.2010
(87) WO 2011/027198 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202877
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOSHIN, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAGAWA, Takuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G05G 1/02** (11) **2 336 982 B1**
H01H 9/02 **H01H 13/86**
H01H 11/00 **H01H 13/16**
G07C 9/00 **H01H 13/06**

(25) De (26) De
(21) 10191805.0 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009047148
(54) • *Mobile Vorrichtung*
• *Mobile device*
• *Dispositif mobile*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Geldmacher, Alexander, 42113, Wuppertal, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G05G 1/08** (11) **2 550 571 B1**
(25) Tr (26) En

(21) 11716035.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) IB 2011/050916 03.03.2011
(87) WO 2011/117767 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 TR 201002246
(54) • *KNOPF DRUCK- UND ZUGMECHANISMUS*
• *BUTTON PUSH AND PULL MECHANISM*
• *MECHANISME DE PRÉSSION ET TRACTION DE BOUTON*

- (73) Arma Filtre Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bolgesi, Hanli, Adapazari, TR
Bukulmez, Mehmet Bora, Acarlar Mahallesi Acarkent Sitesi C-223, Beykoz, Istanbul, TR
Karatas, Sabri, Fatih Sultan Mehmet Sanayi Sitesi B-2 Blok, Umraniye, Istanbul, TR
- (72) KAYA, Erdogan, Hanli Adapazari, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limiteded Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

G05G 1/08 → (51) **H01H 3/08**

G05G 1/32 → (51) **B60R 21/09**

G05G 9/047 → (51) **G01D 5/14**

G06F 1/00 → (51) **G06F 21/10**

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 580 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723799.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) US 2011/037158 19.05.2011
(87) WO 2011/156100 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797483
(54) • *LEISTUNGSLEITUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN ERWEITERUNGSSCHACHT EINER COMPUTERSYSTEMS*
• *POWER ROUTING DEVICE FOR EXPANSION SLOT OF COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE PUISSANCE POUR EMPLACEMENT D'EXTENSION D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SCHREMPF, Michael, W., Seattle, Washington 98144-2734, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/18 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 579 124 B1**
H02J 7/00 **H04M 1/03**
H04M 1/04 **H04M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 11183878.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(54) • *Tragbare, mindestens über einen Lautsprecheranschluss aufladbare elektronische Vorrichtung*
• *A portable electronic device chargeable via at least one speaker port*
• *Dispositif électronique portable chargeable via au moins un port de haut-parleur*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Leung, Kwok, Ching, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 1/26 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 691 830 B1**
G06F 9/30 **G06F 9/50**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 12715481.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) US 2012/028678 12.03.2012
(87) WO 2012/134776 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 US 201113076353
(54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG VON PROZESSORKERNEN EINES BETRIEBSSYSTEMS*
• *DYNAMIC ALLOCATION OF PROCESSOR CORES RUNNING AN OPERATING SYSTEM*
• *ALLOCATION DYNAMIQUE DE COEURS DE PROCESSEUR FAISANT FONCTIONNER UN SYSTÈME D'EXPLOITATION*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US
(72) JOSHI, Narendra, Lake Grove New York 11755, US
CALVARESE, Russell E., Stony Brook New York 11790, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 306 271 B1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 09171856.9 (22) 30.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 06.04.2011
(54) • *Elektronische Vorrichtung, die eine taktile, berührungsempfindliche Anzeige enthält, und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Electronic device including tactile touch-sensitive display and method of controlling same*
• *Dispositif électronique incluant un affichage tactile sensible au toucher et son procédé de contrôle*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Pertuit, Michael, Joseph, Brazos East, Irving, TX 75039, US
Dill, Scott, Leonard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 490 104 B1**
G06F 1/16 **H04M 1/275**
G06F 3/0346

- (25) En (26) En
(21) 12155829.0 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(30) 16.02.2011 CN 201110041328
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät zur Anwendungssteuerung im mobilen Endgerät*
• *Method and mobile terminal for controlling application in the mobile terminal*
• *Procédé et terminal mobile pour contrôler une application dans le terminal mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Li, Tangsuo, Nanjing, CN

- Wang, Jianfeng, Nanjing, CN
Bao, Feilong, Nanjing, CN
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/033 → (51) **G01C 21/16**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/043** (11) **1 862 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109011.2 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006151608
(54) • *Schallwellen-Berührungsbildschirm*
• *Acoustic wave type touch panel*
• *Panneau tactile à ondes acoustiques*
- (73) Touch Panel Systems K.K., Sun Hamada Building 2F 1-19-20, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Tsumura, Masahiro c/o Touch Panel Systems K.K., Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
Fujita, Noriko c/o Touch Panel Systems K.K., Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 860 540 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07107171.6 (22) 27.04.2007
(84) DE GB NL
(43) 28.11.2007
(30) 23.05.2006 KR 20060046100
(54) • *Anzeigevorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display apparatus, image processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage, appareil de traitement d'image et son procédé de contrôle*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jeong-yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Heui-jin, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **1 999 551 B1**
G06F 3/14 **G09G 5/377**

- (25) En (26) En
(21) 07719447.0 (22) 29.03.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) CA 2007/000515 29.03.2007
(87) WO 2007/112558 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 392815
(54) • *VERFAHREN UND GRAFISCHE OBERFLÄCHE ZUR EINBETTUNG VON ANIMIERTEM INHALT IN EINE COMPUTERANWENDUNG*
• *METHOD AND GRAPHICAL INTERFACE FOR EMBEDDING ANIMATED CONTENT INTO A COMPUTER APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET INTERFACE GRAPHIQUE POUR INTÉGRER UN CONTENU ANIMÉ DANS UNE APPLICATION INFORMATIQUE*
- (73) Smart Technologies ULC, 3636 Research Road NW Calgary, Alberta T3L 1Y1, CA

- (72) VAN IEPEREN, Taco, Calgary, Alberta T2T 0H5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 074 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826509.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/053859 24.09.2007
(87) WO 2008/038215 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 EP 06121515
(54) • *SCHATTIERTER 3D-MAUSZEIGER*
• *3D CONNECTED SHADOW MOUSE POINTER*
• *POINTEUR DE SOURIS AVEC OMBRE CONNECTÉ EN TROIS DIMENSIONS*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) OLIVAN BESCOS, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 515 221 B1**
G06F 17/21 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 11800674.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) JP 2011/064237 22.06.2011
(87) WO 2012/002209 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 JP 2010146861
(54) • *INFORMATIONSANZEIGESYSTEM, INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG, INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN, INFORMATIONSANZEIGEPROGRAMM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *INFORMATION DISPLAY SYSTEM, INFORMATION DISPLAY APPARATUS, INFORMATION DISPLAY METHOD, INFORMATION DISPLAY PROGRAM, INFORMATION PROVIDING APPARATUS, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, PROGRAMME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL FOURNISSEUR D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (73) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/05** (11) **2 474 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188757.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 07.01.2011 JP 2011001938
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung für Kodierer*
• *Signal processing apparatus for encoders*
• *Appareil de traitement de signal pour codeurs*

- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Fukui, Toyoji, Tokyo 192-0363, JP

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 169 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010496.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 05.09.2008 TW 97134304
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Speicherplatzes in einem Speicher und Computersystem*
• *Method of managing memory storage space and a computer system*
• *Procédé de gestion de l'espace de stockage de mémoire et système informatique*
(73) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Wang, Kuo-chu, 221 Taipei Hsien, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 725 476 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12189864.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(54) • *Verwaltung von Datenspeicherung und Zugriff auf eine Client-Vorrichtung*
• *Managing data storage and access on a client device*
• *Gestion d'accès et de stockage de données sur un dispositif client*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Barnes, Jordan, Douglas, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Feldman, Andrey, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 003 327 B1**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 99309162.8 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32857598
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Druck-Überwachungs-Verfahren*
• *Information processing apparatus and printing control method*
• *Appareil de traitement de données et méthode de contrôle d'impression*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/16 → (51) **G10L 17/00**

- (51) **G06F 7/04** (11) **1 779 236 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05778726.9 (22) 03.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/027503 03.08.2005
(87) WO 2006/020466 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 917604
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ALIAS-ERKENNUNG IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF ALIASES IN A NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'ALIAS DANS UN RESEAU*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) NAGENDRA, PS, Karnataka State, India, 560 004, IN
KIRAN LS, Vishnu, Bangalor, Karnataka State, 560 082, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 643 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 11785708.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/070831 23.11.2011
(87) WO 2012/069545 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 EP 10192352
(54) • *PHYSIKALISCHE UNKLONBARE FUNKTION*
• *PHYSICAL UNCLONABLE FUNCTION*
• *FONCTION PHYSIQUE NON CLONABLE*
(73) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SIMONS, Petrus Wijnandus, NL-5374 DE Schaijk, NL
VAN DER SLUIS, Erik, 3511HE Utrecht, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G06F 9/30 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 144 158 B1**
G06F 15/80
(25) Ja (26) En
(21) 08739014.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/055885 27.03.2008
(87) WO 2008/123361 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088656
(54) • *WIEDERKONFIGURIERBARER SIMD-PROZESSOR UND SEIN AUSFÜHRUNGS-STEUERUNGSVERFAHREN*
• *RECONFIGURABLE SIMD PROCESSOR AND ITS EXECUTION CONTROL METHOD*
• *PROCESSEUR SIMD RECONFIGURABLE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'EXÉCUTION*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NOMOTO, Shohei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 851 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118375.1 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 09.12.1996 US 762237

- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Beharrlichkeit von Controls in einem Fensterumgebung*
- *Method and system for automatic persistence of controls in a windowing environment*
- *Procédé et système pour la persistance automatique des fenêtres dans un environnement de fenêtrage*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Felix, GTI Andrew, Seattle, Washington 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 04029909.1 / 1 517 234

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 538 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 11171107.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung einer Bedienung eines Computerprogramms*- *Method and system to support operation of a computer program*
- *Procédé et système d'assistance à l'utilisation d'un programme informatique*
- (73) TTS Knowledge Products GmbH, Haberstr. 31, 10115 Berlin, DE
- (72) Wulff, Gregory, 50859 Köln, DE
- (74) Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältin Cuvilliesstraße 14a, 81679 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 538 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 12173048.5 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 22.06.2011 EP 11171107
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung einer Bedienung eines Computerprogramms*- *Method and system to support operation of a computer program*
- *Procédé et système d'assistance à l'utilisation d'un programme informatique*
- (73) TTS Knowledge Products GmbH, Haberstr. 31, 10115 Berlin, DE
- (72) Wulff, Gregory, 50859 Köln, DE
- (74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

G06F 9/44 → (51) **H04M 1/725**

G06F 9/445 → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 142 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719016.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) GB 2008/050171 12.03.2008
(87) WO 2008/120009 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 GB 0706221
31.07.2007 US 962711 P
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF FLIESSKOMMAOPERATIONEN*- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FLOATING POINT OPERATIONS*

- *AMÉLIORATIONS DANS ET APPARENTEES À DES OPÉRATIONS EN VIRGULE FLOTTANTE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BARRACLOUGH, Gavin, Greater Manchester M1 1EP, GB
- MULCAHY, James Richard Henry, Greater Manchester M14 5LY, GB
- RIGBY, David James Oliver, Greater Manchester M21 8UL, GB
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) **H04N 1/32**

G06F 9/48 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 641 170 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11788733.1 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/060841 15.11.2011
(87) WO 2012/068150 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 US 413780 P
14.11.2011 US 201113295820
(54) • *ARBITRIERUNG DER RESSOURCEN-AKQUISE FÜR ANWENDUNGEN EINES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTES MIT MEHREREN PROZESSOREN*- *ARBITRATING RESOURCE ACQUISITION FOR APPLICATIONS OF A MULTI-PROCESSOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE*
- *ARBITRAGE D'ACQUISITION DE RESSOURCES POUR DES APPLICATIONS D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE EQUIPE DE MULTIPLES PROCESSEURS*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TEJASWINI, Fnu, San Diego California 92121, US
- MATHUR, Vaibhav, San Diego California 92121, US
- ABHYANKAR, Sachin A., San Diego California 92121, US
- NAVROZALLY, Ali, San Diego California 92121, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 9/50 → (51) **G06F 1/32**

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 950 657 B1**
G06F 11/07
(25) En (26) En
(21) 07022948.9 (22) 27.11.2007
(84) DE FR
(43) 30.07.2008
(30) 18.12.2006 JP 2006340039
(54) • *Gerät zur Verifikation eines Kontroll-Microcomputers und ein an einem Fahrzeug angebrachtes Kontrollgerät*- *Control microcomputer verification device and vehicle-mounted control device*
- *Dispositif de vérification d'un ordinateur de commande et dispositif de commande installable sur véhicule*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Miyake, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 641 176 B1**
G06F 11/16 **G06F 11/14**
(25) De (26) De
(21) 11785406.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070414 18.11.2011
(87) WO 2012/066108 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 DE 102010044191
17.11.2011 DE 102011086530
(54) • *MIKROPROZESSORSYSTEM MIT FEHLERTOLERANTER ARCHITEKTUR*- *MICROPROCESSORSYSTEM WITH FAULT TOLERANT ARCHITECTURE*
- *SYSTÈME À MICROPROCESSEURS A ARCHITECTURE TOLÉRANTE AUX FAUTES*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHADE, Kai, 64839 Münster, DE
- ZIMMERSCHITT-HALBIG, Peter, 64846 Groß-Zimmern, DE
- HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE
- (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 680 148 B1**
G06F 11/18 **G06F 11/16**
(25) En (26) En
(21) 13173527.6 (22) 25.06.2013
(84) DE FR GB
(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012143677
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Ausgangssteuerungsvorrichtung und Datenerzeugungsvorrichtung*- *Information processing system, output control device, and data generating device*
- *Système de traitement d'informations, dispositif de commande de sortie et dispositif de génération de données*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Imamoto, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Maekawa, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Katsuta, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Shibata, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sakai, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sakuyama, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Dai, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 169 558 B1**
G11C 11/406 **G11C 29/52**
(25) Ja (26) En
(21) 07790953.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2007/064199 18.07.2007
(87) WO 2009/011052 2009/04 22.01.2009

- (54) • *SPEICHERAUFRISCH EINRICHTUNG UND SPEICHERAUFRISCH VERFAHREN*
• *MEMORY REFRESH DEVICE AND MEMORY REFRESH METHOD*
• *DISPOSITIF DE RAFRAÎCHISSEMENT DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE RAFRAÎCHISSEMENT DE MÉMOIRE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HIGETA, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SASAKI, Takatsugu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 530 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169202.4 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 JP 2011125079

- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher, Speichersteuerung, Verfahren für den Zugriff auf einen nichtflüchtigen Speicher und Programm*
• *Nonvolatile memory, memory controller, nonvolatile memory accessing method, and program*
• *Mémoire non volatile, contrôleur de mémoire, procédé d'accès en mémoire non volatile et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nakanishi, Kenichi, Tokyo, JP
Tsutsui, Keiichi, Tokyo, JP
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/07**

G06F 11/18 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 677 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168518.2 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 28.05.2012 JP 2012121049

- (54) • *Relaisvorrichtung, Verbindungsverfahrensverfahren und Informationsübertragungssystem*
• *Relay device, connection management method, and information communication system*
• *Dispositif de relais, procédé de gestion de connexion et système de communication d'informations*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Otaka, Atsuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
Katano, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP
Honjo, Nobuyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PatmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 11/26 → (51) **H03L 7/081**

G06F 11/263 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **G06F 11/267** (11) **2 110 749 B1**
G01R 31/3185

- (25) De (26) De
(21) 09157952.4 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019861
(54) • *Verfahren zum Steuern von Anschlusspins eines emulationsfähigen Bausteins und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for controlling connection pins of an emulation-capable component and assembly to carry out the method*
• *Procédé de commande de puces de connexion d'un module pouvant émuler et agencement destiné à l'exécution du procédé*
- (73) Göpel electronic GmbH, Göschwitzer Strasse 58/60, 07745 Jena, DE
(72) Berger, Mario, 07751 Milda, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 451 691 B1**
G06F 12/14 **G06F 15/16**
H04L 9/00 **H04L 9/32**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 02784605.4 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/037910 25.11.2002
(87) WO 2003/046726 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 995338

- (54) • *System zur Bereitstellung von Kontinuität zwischen Nachrichten-Clients und Verfahren dafür*
• *System for providing continuity between messaging clients and method therefor*
• *Systeme pour assurer la continuité entre plusieurs clients de messagerie et procédé correspondant*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) EATON, Eric, Thomas, Lake Worth, FL 33467, US
HAYES, David, J., Lake Worth, FL 33467, US
MOCK, Von, Alan, Boynton Beach, FL 33437, US

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12186373.2 / 2 541 417

G06F 11/34 → (51) **H04L 12/26**

G06F 12/14 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 307 968 B1**
G06F 9/445

- (25) En (26) En
(21) 08874834.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2011
(86) US 2008/007898 25.06.2008
(87) WO 2009/157896 2009/53 30.12.2009
(54) • *VERTEILTE GERÄTESTEUERUNG UND DISKRETE GERÄTESCHNITTSTELLE ÜBER GETEILTE EIN/AUSGABE DAFÜR*
• *DISTRIBUTED CONTROL OF DEVICES USING DISCRETE DEVICE INTERFACES OVER SINGLE SHARED INPUT/OUTPUT*

- *CONTRÔLE RÉPARTI DE DISPOSITIFS À L'AIDE D'INTERFACES DE DISPOSITIF DISCRÈTES SUR UNE ENTRÉE/SORTIE PARTAGÉE UNIQUE*

- (73) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
(72) WILSON, Gerald, Philip, Camptonville, California 95922, US
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 488 951 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10763398.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.08.2012
(86) GB 2010/001819 28.09.2010
(87) WO 2011/045555 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 GB 0917946
30.04.2010 GB 201007363

- (54) • *BARRIERETRANSAKTIONSANFRAGEN MIT REDUZIERTER LATENZ BEI VERBINDUNGEN*
• *REDUCED LATENCY BARRIER TRANSACTION REQUESTS IN INTERCONNECTS*
• *REQUÊTES DE TRANSACTION BARRIÈRE À LATENCE RÉDUITE DANS DES INTERCONNECTIONS*

- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) RIOCREUX, Peter Andrew, Cheshire SK8 1NE, GB

- MATHEWSON, Bruce James, Cambridgeshire CB3 8GT, GB
LAYCOCK, Christopher William, South Yorkshire S3 8NG, GB
GRISENTHWAITE, Richard, Roy, Cambridgeshire SG8 0PT, GB

- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 504 770 B1**
G06F 1/32 **H04M 1/72**

- (25) En (26) En
(21) 10796195.5 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
(86) US 2010/057743 23.11.2010
(87) WO 2011/063379 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 US 263782 P
19.11.2010 US 950483

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR USB-ANSCHLUSS BEI EINER MEHRPROZESSORVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR USB CONNECTION IN A MULTI-PROCESSOR DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CONNEXION USB DANS UN DISPOSITIF MULTIPROCESSEUR*

- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) MALAMANT, Igor, San Diego, California 92121-1714, US
BHAVANSIKAR, Raghavendar, San Diego, California 92121-1714, US
KOLOR, Sergio, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 450 801 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11008786.3 (22) 04.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 940434
- (54)
 - Verfahren und System zum Erfassen und Einschätzen der Busgeschwindigkeitsbedingung in einer USB-Isolier Vorrichtung
 - Method and system for detecting and asserting bus speed condition in a USB isolating device
 - Procédé et système pour détecter et affirmer l'état de la vitesse de bus dans un dispositif d'isolation à USB
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
- (72) Judus, Brian Kirk, Williston, VT 05495, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 665 123 B1**
- H01Q 1/38** **H01Q 1/48**
- H01Q 23/00** **H01Q 1/22**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13167800.5 (22) 15.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (30) 16.05.2012 CN 201210152066
- (54)
 - Drahtlose Kommunikationseinrichtung und zugehöriges Herstellungsverfahren
 - Wireless communication device and method for manufacturing said device
 - Dispositif de communication sans fil et procédé pour la fabrication d'un tel dispositif
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Ma, Liang, 518129 Shenzhen, CN
- Qi, Jie, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 15/78** (11) **2 486 715 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11819426.5 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) CN 2011/078870 24.08.2011
- (87) WO 2012/025051 2012/09 01.03.2012
- (30) 15.08.2011 US 201113209794
- 24.08.2010 US 376565 P
- (54)
 - INTELLIGENTER SPEICHER
 - SMART MEMORY
 - MÉMOIRE INTELLIGENTE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) KUMAR, Sailesh, San Jose California 95129, US
- LYNCH, William, Los Altos California 94022, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/38**

G06F 17/15 → (51) **G01B 11/24**

G06F 17/21 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 070 290 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98906484.5 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (86) US 1998/003017 12.02.1998
- (87) WO 1999/041675 1999/33 19.08.1999
- (54)
 - BILDBETRACHTUNGS-Netzwerkserver mit effizienten kundenserver, datenseiten und cachearchitektur
 - NETWORK IMAGE VIEW SERVER USING EFFICIENT CLIENT-SERVER, TILING AND CACHING ARCHITECTURE
 - SERVEUR DE VISUALISATION D'IMAGES EN RESEAU UTILISANT UN SERVEUR CLIENT EFFICACE, UNE ARCHITECTURE EN MOSAIQUE ET A CONCEPT D'ANTE-MEMOIRE
- (73) E-Plus Capital Inc., 400 Herndon Parkway, Herndon VA 20170, US
- (72) HORNBACKER, Cecil, V., III, Apopka, FL 32712, US
- CRONIN, John, C., Alexandria, Virginia 22314, US
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 148 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309772.2 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
- (30) 17.04.2000 GB 0009487
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung von Anfragen auf Basis empfangener Ereignisinformation und zur Erzeugung von Benachrichtigungen
 - Method and apparatus for evaluating queries according to received event information and generating notifications
 - Procédé et dispositif d'évaluation de requêtes en fonction d'informations reçues sur des événements et de génération de notifications
- (73) Apama (UK) Limited, 200 Rustat House Clifton Road, Cambridge CB1 7EG, GB
- (72) Nelson, Giles, Cambridge CB2 1RQ, GB
- Bates, John, Cambridge CB2 1RQ, GB
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 534 586 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10705577.4 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) EP 2010/051805 12.02.2010
- (87) WO 2011/098139 2011/33 18.08.2011
- (54)
 - VERWALTUNG VON NAVIGATIONSHISTORY
 - MANAGING A NAVIGATION HISTORY
 - GESTION D'UN HISTORIQUE DE NAVIGATION
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZWAAL, Frederik Hugo, 4811 PW Breda, NL
- (74) Verduin, Herman Jan, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

- G06F 17/30** → (51) **G11B 27/034**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
- G06F 17/50** → (51) **H03K 19/00**
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**
- G06F 19/00** → (51) **A61B 6/00**
- G06F 19/00** → (51) **A61J 1/03**
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 302 549 B1**
- H04L 29/06** **H04W 12/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10170248.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 16.09.2009 KR 20090087594
- (54)
 - Plattform sicherheitsvorrichtung und entsprechendes Verfahren
 - Platform security apparatus and method thereof
 - Appareil de sécurité de plateforme et procédé correspondant
- (73) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) Park, Jae-choon, Seoul, KR
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06F 21/10** (11) **1 290 610 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01946007.0 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/017291 30.05.2001
- (87) WO 2001/095206 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 585424
- (54)
 - AUFZEICHNUNGSMEDIUM, APPARAT ZUR LIZENZVERWALTUNG UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEBEGERÄT
 - RECORDING MEDIUM, LICENSE MANAGEMENT APPARATUS, AND RECORDING AND PLAYBACK APPARATUS
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE GESTION DE LICENCES ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
- HARADA, Shunji, Osaka-shi, Osaka-fu 557-0045, JP
- UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo-ken 669-1348, JP
- HIROTA, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP
- KOZUKA, Masayuki, Arcadia, CA 91007, US
- NIKAIDO, Masataka, Shijonawate-shi, Osaka-fu 575-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/10** (11) **1 357 455 B1**
- G06F 1/00** **H04L 29/06**
- G11B 20/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03008509.6 (22) 11.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 16.04.2002 US 123303
(54) • *Verwaltung digitaler Rechte in Vorrichtung ohne interaktives Beglaubigungsverfahren*
• *Digital rights management on device without interactive authentication*
• *Gestion numérique de droits dans un dispositif sans procédé d'authentification certifiée*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Parks, M. Jay, Washington 98033, US
Peinado, Marcus, Washington 98008, US
Helin, Jonas Fredrik, 175 69 Jarfalla, SE
Strom, Clifford P., Sammamish, Washington 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/12 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **G06F 21/31** (11) **1 846 866 B1**
G06F 21/34 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 06710736.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IB 2006/050258 24.01.2006
(87) WO 2006/082540 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 EP 05100726
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, GERÄT, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR KALIBRIERUNG*
• *METHOD, APPARATUS, DEVICE, SYSTEM, PROGRAM, FOR CALIBRATING*
• *PROCEDE, APPAREIL, DISPOSITIF, SYSTEME ET PROGRAMME D'ETALONNAGE*
- (73) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUYSLS, Pim, Theo, 2300 Tumhout, BE
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 656 321 B1**
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11801791.2 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/052816 29.11.2011
(87) WO 2012/085378 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061160
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER AUTHENTIFIZIERUNG ODER EINER IDENTIFIZIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *PROCESS FOR ENABLING AN AUTHENTICATION OR AN IDENTIFICATION AND CORRESPONDING VERIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR PERMETTRE UNE AUTHENTIFICATION OU UNE IDENTIFICATION ET SYSTEME DE VERIFICATION ASSOCIE*

- (73) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) FONDEUR, Jean-Christophe, F-75015 Paris, FR
CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/31 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/32 → (51) **G06F 21/36**

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/34 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **G06F 21/36** (11) **1 461 673 B1**
G06F 21/32
(25) En (26) En
(21) 02782378.0 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037907 27.11.2002
(87) WO 2003/048909 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 796
(54) • *PRÜFUNG DER IDENTITÄT DES BENUTZERS UNTER VERWENDUNG EINER HINWEISVORRICHTUNG*
• *VALIDATING THE IDENTITY OF A USER USING A POINTING DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UNE SIGNATURE SUR LE WEB BASE SUR UNE CARTE D'OBJETS*
- (73) Applied Neural Technologies Limited, P.O. Box 3175, Road Town, Tortola, VG
(72) AVNI, Yossi, 46103 Hezelya, IL
SUCHARD, Eytan, 27104 Kyriut Byalik, IL
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06F 21/44 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/57 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 078 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841896.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/077641 05.09.2007
(87) WO 2008/030876 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 530438
(54) • *SICHERUNGSAUTHENTIFIZIERUNGSABFRAGEN*
• *SECURITY AUTHORIZATION QUERIES*
• *DEMANDES D'AUTORISATION DE SECURITÉ*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DILLAWAY, Blair, B., Redmond, WA 98052-6399, US
BECKER, Moritz, Y., Redmond, WA 98052-6399, US
GORDON, Andrew, D., Redmond, WA 98052-6399, US
FOURNET, Cedric, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13193701.3 / 2 733 638

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/73 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/77 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **G06F 21/79** (11) **2 572 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725227.0 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/033609 22.04.2011
(87) WO 2011/146202 2011/47 24.11.2011
(30) 29.06.2010 US 826626
20.05.2010 US 346796 P
09.06.2010 US 797513
(54) • *HOST-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE VIRTUELLE DATTEI IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG DURCH ÜBERBRÜCKUNG EINES CACHES IN DER HOST-VORRICHTUNG*
• *HOST DEVICE AND METHOD FOR ACCESSING A VIRTUAL FILE IN A STORAGE DEVICE BY BYPASSING A CACHE IN THE HOST DEVICE*
• *DISPOSITIF HÔTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UN FICHER VIRTUEL DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE SANS PASSER PAR UN CACHE DANS LE DISPOSITIF HÔTE*
- (73) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) ITTAH, Eyal, 44851 Alfe-Menashe, IL
HAHN, Judah, Gamliel, Ofra, IL
DRORI, Yehuda, Modiin, IL
MEZA, Joseph, Aliso Viejo CA 92656, US
YOON, In-Soo, Seoul, KR
COOPER, Ofir, Rehovot, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 230 721 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 1/22**
H03H 7/40

- (25) NI (26) En
(21) 10155574.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 06.03.2009 NL 2002596
(54) • *Antenneneinheit mit automatischer Abstimmung*
• *Antenna unit with automatic tuning*
• *Unité d'antenne à ajustement automatique*
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) Roosenboom, Derk Jan, 7481 EK, Haaksbergen, NL
Stekelenburg, Jan Cornelis, 7101 CJ, Winterswijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06K 7/00** (11) **2 325 777 B1**
G06K 19/08

- (25) En (26) En
(21) 10188720.6 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 11.11.2009 US 616325
(54) • *Überwachungssystem*
• *Tracking system*
• *Système de suivi*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
(72) Wang, Ynjuan P., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 490 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 12151716.3 (22) 19.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 21.02.2011 DE 102011000852

(54) • *RFID-Lesetunnel und Verfahren zum Auslesen von RFID-Transpondern*
• *RFID reading tunnel and method for reading RFID transponders*
• *Tunnel de lecture RFID et procédé de lecture de transpondeurs RFID*

(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Torabi, Bahram, 79100 Freiburg, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 7/14** (11) **2 256 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401052.5 (22) 13.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009025869

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Strichcodezeichen*
• *Device and method for detecting barcode symbols*
• *Procédé et dispositif destinés à la reconnaissance de symboles de codes barres*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Jokhovets, Lioubov, 98693 Ilmenau, DE
Seitz, Reiner, 10115 Berlin, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 499 111 B1**
H04N 1/62

(25) En (26) En
(21) 04254149.0 (22) 12.07.2004

(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 JP 2003274738
26.12.2003 JP 2003435452

(54) • *Bildaufnahmegerät, Bildverarbeitungsapparat und dazugehöriges Kontrollverfahren*
• *Image sensing apparatus, image processing apparatus, and control method thereof*
• *Dispositif de prise d'image, dispositif de traitement d'images et sa méthode de contrôle*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ichimasa, Shoji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 220 589 B1**
B60R 1/00 **B60Q 1/14**

(25) De (26) De
(21) 08861518.2 (22) 29.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) DE 2008/001999 29.11.2008

(87) WO 2009/076929 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007061658

(54) • *KLASSIFIKATION DER FAHRZEUGUMGEBUNG*

• *CLASSIFICATION OF THE VEHICLE ENVIRONMENT*
• *CLASSIFICATION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*

(73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE

(72) ULBRICHT, Dirk, 88239 Wangen, DE

G06K 9/32 → (51) **G06T 7/00**

G06K 15/00 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 397 972 B1**
G11C 7/16 **G06F 21/00**
G10L 15/26 **G10L 17/00**
G10L 15/00 **H04M 1/675**
H04M 1/27 **H04L 9/32**
H04L 29/06 **H04W 12/00**

(25) En (26) En
(21) 10165252.7 (22) 08.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(54) • *Chipkarte mit Mikrofon*
• *Smart card with microphone*
• *Carte à puce avec microphone*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Barry, Aguibou Mountaga, 6217 GW Maastricht, NL

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06K 19/07 → (51) **B60C 23/04**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 309 430 B1**
(25) De (26) De

(21) 09175914.2 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043477

(54) • *Adapter für eine Mini-UICC-Karte*
• *Adapter for a mini UICC card*
• *Adaptateur pour une mini-carte UICC*

(73) Cairon Group GmbH, Kilianstrasse 137, 33098 Paderborn, DE

(72) Pannhorst, Stephan, 33659 Bielefeld, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 474 941 B1**
(25) En (26) En

(21) 11186453.4 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012
(30) 11.01.2011 TW 100100886

(54) • *RFID-Etikettenhalter*
• *RFID tag holder*
• *Porte étiquette RFID*

(73) China Steel Corporation, 1 Chung Kang Road Hsiao Kang, Kaohsiung 81233, TW

(72) Chen, Sung-Lin, 81233 Kaohsiung, TW
Lin, Chang-Tsun, 81233 Kaohsiung, TW
Chiang, Lien-Kuei, 81233 Kaohsiung, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06K 19/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 628 211 B1**
(25) En (26) En

(21) 05076658.3 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006
(30) 19.07.2004 EP 04016964

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen einer Benutzerschnittstelle*
• *Method for providing a user interface*
• *Méthode pour fournir une interface utilisateur*

(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Beringer, Joerg, 60431 Frankfurt, DE
Hatscher, Michael, c/o SAP AG, D-69190 Walldorf, DE

Nieves, Sandra, 76137 Karlsruhe, DE

Wood, Eric, Menlo Park CA 94025, US

Moore, Dennis, Burlingame California 94010, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 504 798 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 10798622.6 (22) 25.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) IB 2010/055410 25.11.2010

(87) WO 2011/064730 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 FR 0958385

(54) • *VERFAHREN ZUR WÖCHENTLICHEN UND JÄHRLICHEN MESSUNG VON TREIBHAUSGASEMISSIONEN ÜBER EINEN BESTIMMTEN FLÄCHENBEREICH*

• *METHOD FOR MEASURING WEEKLY AND ANNUAL EMISSIONS OF A GREENHOUSE GAS OVER A GIVEN SURFACE AREA*

• *METHODE DE MESURE DES EMISSIONS HEBDOMADAIRES ET ANNUELLES D'UN GAZ A EFFET DE SERRE SUR UNE SURFACE DONNEE*

(73) Griffon, Tanguy, 74 rue de Saint-Jean, 1201 Genève, CH

(72) Griffon, Tanguy, 1201 Genève, CH

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G06T 5/00** (11) **2 686 825 B1**
G06T 5/40 **G06T 11/00**

(25) En (26) En
(21) 12712801.5 (22) 16.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) US 2012/029364 16.03.2012

(87) WO 2012/125892 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453922 P
17.03.2011 US 201161453924 P
12.04.2011 US 201161474733 P

(54) • *ERZEUGUNG ALTERNATIVER VERSIONEN VON BILDINHALTEN UNTER VERWENDUNG VON HISTOGRAMMEN*

• *GENERATING ALTERNATIVE VERSIONS OF IMAGE CONTENT USING HISTOGRAMS*

• *GÉNÉRATION DES VERSIONS ALTERNATIVES DE CONTENU D'IMAGE UTILISANT DES HISTOGRAMMES*

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) BALLESTAD, Anders, Vancouver British Columbia V6J 2L2, CA

DAMBERG, Gerwin, Vancouver British Columbia V5R 3Y1, CA

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G06T 5/00 → (51) **G03G 15/01**
G06T 5/10 → (51) **G06T 7/00**
G06T 5/40 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 801 B1**
G06K 9/32 **G06T 5/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12175637.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 FR 1156259

(54) • *Verfahren zur Erfassung und Korrektur der Ausrichtung eines Dokuments, das in einem digitalen Bild vorhanden ist*
• *Method for detecting and correcting the direction of a document in a digital image*
• *Procédé de détection et de correction de l'orientation d'un document présent dans une image numérique*

(73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Berger, Jérôme, 92500 Rueil Malmaison, FR
Petit, Frédéric, 92500 Rueil Malmaison, FR
Carre, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 605 214 B1**
H04N 13/04 **H04N 9/31**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12196000.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 FR 1161798

(54) • *Verfahren zur Projektion eines Bildes auf eine dreidimensionale Fläche*
• *Method for projecting an image onto a three-dimensional surface*
• *Procédé de projection d'une image sur une surface de projection en relief*

(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Arrizabalaga, Gorka, 38250 Lans En Vercors, FR
Mainguet, Jean-François, 38100 Grenoble, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 680 224 B1**

(25) En (26) En
(21) 12173823.1 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Tiefenbildes*
• *Method and device for determining a depth image*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une image de profondeur*

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Bastug, Ahmet, 45030 Manisa, TR
Ozer, Nuri, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/956**
G06T 7/00 → (51) **G06T 19/20**
G06T 11/00 → (51) **G03G 15/01**
G06T 11/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 846 912 B1**
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 05851636.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/041274 15.11.2005
(87) WO 2006/078342 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 37720

(54) • *HOCHAUFLÖSENDE SCHNELLE HERSTELLUNG*
• *HIGH-RESOLUTION RAPID MANUFACTURING*
• *PRODUCTION RAPIDE A RESOLUTION ELEVEE*

(73) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
(72) ZINNIEL, Robert L., STRATASYS, INC., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
BATCHELDER, John Samuel, STRATASYS, INC., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06T 15/08** (11) **1 952 356 B1**

(25) En (26) En
(21) 06779417.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) GB 2006/003405 14.09.2006
(87) WO 2007/054662 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 GB 0523084

(54) • *ZEITSEQUENTIELLE VOLUMENDARSTELLUNG*
• *TIME-SEQUENTIAL VOLUME RENDERING*
• *RENDU DE VOLUME SEQUENTIEL DANS LE TEMPS*

(73) The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST, Downs Road, Sutton, Surrey SM2 5PT, GB
(72) KHAZEN, Michael, Surrey SM2 6NL, GB
LEACH, Martin Osmund, Sussex RH19 3RX, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06T 15/50 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G06T 19/20** (11) **2 391 987 B1**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 10702764.1 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) IB 2010/050288 22.01.2010
(87) WO 2010/086771 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 EP 09151668

(54) • *VISUALISIERUNG EINES ZEITVARIABLEN PARAMETERS IN EINER BIOLOGISCHEN STRUKTUR*

• *VISUALIZING A TIME-VARIANT PARAMETER IN A BIOLOGICAL STRUCTURE*
• *VISUALISATION D'UN PARAMÈTRE VARIANT DANS LE TEMPS DANS UNE STRUCTURE BIOLOGIQUE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HAUTVAST, Guillaume, L., T., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07B 15/00** (11) **2 184 717 B1**
G08G 1/14 **G07B 15/06**

(25) De (26) De
(21) 09175579.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 11.11.2008 DE 102008056786

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Bereitstellung verfügbarer Parkplätze unter Verwendung einer in einem Fahrzeug vorhandenen Mauterhebungs- oder Telematikereinheit*
• *Method, device and system for providing available parking spaces using a toll collection or telematics unit in a vehicle*
• *Procédé, dispositif et système de préparation de places de stationnement disponibles en utilisant une unité de rehaussement de paiement ou de télématique existante dans un véhicule*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(72) Fox, Dirk, 83483, Bischofswiesen, AT
Müller, Michael, 78052, Villingen, DE
Warkentin, Egon, 78050, Villingen-Schwenningen, DE

G07B 15/06 → (51) **G07B 15/00**

G07C 5/00 → (51) **B60C 23/04**

G07C 9/00 → (51) **E05B 19/04**

G07C 9/00 → (51) **G05G 1/02**

G07C 9/00 → (51) **G06F 21/31**

(51) **G07C 9/02** (11) **2 717 235 B1**
E06B 11/08

(25) De (26) De
(21) 12187146.1 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014

(54) • *Als Drehsperre ausgeführte Zugangskontrollvorrichtung für Personen*
• *Access control device for persons in the form of a turnstile*
• *Dispositif de contrôle d'accès pour personnes sous forme de verrou rotatif*

(73) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(72) Harucksteiner, Guido, 5301 Eugendorf, AT
Leitner, Markus, 83101 Rohrdorf, DE
Surkau, Reinhard, 83278 Traunstein, DE
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

G07D 7/00 → (51) **G07D 13/00**

G07D 9/00 → (51) G07D 13/00	
(51) G07D 9/06 (11) 2 187 361 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09175291.5 (22) 06.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.05.2010	
(30) 06.11.2008 JP 2008285757 06.11.2008 JP 2008285758	
(54) • Münzenbehandlungseinheit • Coin processing unit • Unité de traitement des pièces de monnaie	
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP	
(72) Hosoda, Jyun, Hyogo 670-8567, JP Kayahara, Kousaku, Hyogo 670-8567, JP Nakamura, Keiji, Hyogo 670-8567, JP	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
G07D 13/00 (11) 2 071 528 B1	
G07D 7/00 G07D 9/00	
G07F 19/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 06823031.7 (22) 06.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.06.2009	
(86) JP 2006/322118 06.11.2006	
(87) WO 2008/056404 2008/20 15.05.2008	
(54) • PAPIERDISKRIMINATIONSEINRICHTUNG UND PAPIERDISKRIMINATIONSVERFAHREN • PAPERS DISCRIMINATING DEVICE, AND PAPERS DISCRIMINATING METHOD • DISPOSITIF DE DISTINCTION DE PAPIERS ET PROCÉDÉ DE DISTINCTION DE PAPIERS	
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP	
(72) HAMASAKI, Hiroki, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
G07F 11/62 → (51) A61J 1/03	
G07F 19/00 → (51) G07D 13/00	
G08C 17/00 → (51) H04L 29/08	
G08C 21/00 → (51) H04L 29/08	
G08G 1/14 → (51) G07B 15/00	
(51) G08G 5/00 (11) 2 056 272 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08166940.0 (22) 17.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2009	
(30) 30.10.2007 US 928267	
(54) • Übertragungsplanung für ADS-B-Bodensystem • Transmission scheduling for ADS-B ground systems • Programmation de transmission pour systèmes terrestres ADS-B	
(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US	
(72) Bruno, Ronald, Arlington, VA 22207, US Veytsman, Boris, Reston, VA 20191, US	

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	
(51) G08G 5/00 (11) 2 620 932 B1	
G01H 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 13150861.6 (22) 10.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(30) 24.01.2012 IN CH02882012	
(54) • System und Verfahren zum Bereitstellen von Fluglärmhinweisen während des Abflugs und der Landung eines Flugzeugs • System and method for providing an aircraft noise advisory during departure and arrival of an aircraft • Système et procédé permettant de fournir un avis de bruit d'aéronef pendant le départ et l'arrivée d'un appareil	
(73) Airbus Engineering Centre India, Xylem No. 4, Devasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road, 560048 Bangalore, IN Shuklar, Vijay, 560048 Bangalore, IN	
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) G08G 5/00 (11) 2 629 277 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13153941.3 (22) 04.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(30) 17.02.2012 US 201261600446 P 30.05.2012 US 201213483645	
(54) • Anzeigesystem • Display system • Système d'affichage	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) Rogers, William, Morristown, NJ 07962-2245, US Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ 07962-2245, US Hamblin, Chris, Morristown, NJ 07962-2245, US Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
G08G 5/06 → (51) G01C 23/00	
(51) G09B 29/00 (11) 2 312 556 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10184807.5 (22) 16.05.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 20.04.2011	
(30) 17.05.2002 JP 2002143111 15.05.2002 JP 2002143112	
(54) • Kartendatenprodukte, Kartendatenverarbeitungsprogrammprodukt, Kartendatenverarbeitungsverfahren und Kartendatenverarbeitungsrichtung • Map data product, map data processing program product, map data processing method, and map data processing device • Produit de données cartographiques, produit de programme de traitement de données cartographiques, procédé de traitement de données cartographiques et dispositif de traitement de données cartographiques	
(73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP	

(72) Nomura, Takashi, Tokyo, JP	
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB	
(62) 03725807.6 / 1 507 246	
G09B 29/10 → (51) G01C 21/36	
G09C 1/00 → (51) H04L 9/08	
G09F 3/04 → (51) B29C 70/76	
G09F 7/18 → (51) E01F 9/011	
G09F 13/04 → (51) G02B 5/02	
G09F 13/14 → (51) G09F 13/18	
(51) G09F 13/18 (11) 2 605 235 B1	
G09F 13/14 G09F 13/22	
F21V 7/00 G09F 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 12196535.4 (22) 11.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(30) 12.12.2011 KR 20110132885	
(54) • Beleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit • Illumination unit and display apparatus using the same • Unité d'éclairage et dispositif d'affichage l'utilisant	
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR	
(72) Kim, Moon Jeong, 100-714 SEOUL, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(60) 14195429.7	
G09F 13/22 → (51) G09F 13/18	
G09F 19/22 → (51) B05D 1/42	
(51) G09G 3/32 (11) 2 228 783 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10163676.9 (22) 20.09.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 15.09.2010	
(30) 20.09.2000 JP 2000285329 24.08.2001 JP 2001254850	
(54) • Steuerschaltung für eine Anzeige mit aktiver Matrix, Steuerverfahren für elektronische Apparatur und elektronisches Gerät • Driving circuit for active matrix type display, drive method of electronic equipment and electronic apparatus • Circuit de commande pour un dispositif d'affichage à matrice active, méthode de commande d'un équipement et d'un appareil électronique	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP	
(72) Kasai, Toshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP	
(74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
(60) 10181739.3 / 2 306 444	
(62) 01308013.0 / 1 191 512	
(51) G09G 3/34 (11) 2 082 391 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07826948.7 (22) 02.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(86) IB 2007/054442 02.11.2007	

- (87) WO 2008/056306 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 EP 06123724
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HOPPENBROUWERS, Jurgen J. L., 5656 AE Eindhoven, NL
JAK, Martin J. J., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN BEEK, Wilhelms H. M., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/36 → (51) **G03B 21/32**

G09G 5/377 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G10K 11/162** (11) **2 614 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 11758597.6 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) US 2011/047309 10.08.2011
(87) WO 2012/033599 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 US 879457
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AKUSTISCHEM METAMATERIAL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING ACOUSTIC METAMATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN MÉTAMATÉRIAU ACOUSTIQUE**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606-1212, US
(72) TANIELIAN, Minas H., Bellevue, Washington 98006, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 15/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G10L 15/02** (11) **2 012 303 B1**
G10L 15/14 G10L 15/28
(25) De (26) De
(21) 08104398.6 (22) 13.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 DE 102007030777
(54) • **Verfahren zur Erkennung eines Sprachsignals**
• **Method for detecting a speech signal**
• **Procédé de reconnaissance d'un signal vocal**
- (73) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
(72) Wandinger, Michael, 85540 Salmdorf, DE
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

- (51) **G10L 15/065** (11) **2 507 792 B1**
G10L 15/22 **B60R 16/037**
G10L 15/187
(25) En (26) En
(21) 10787951.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/057607 22.11.2010
(87) WO 2011/068706 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 265569 P

- (54) • **Wörterbuchzusammenstellung für ein Audiosystem an Bord eines Fahrzeuges**
• **Vocabulary dictionary recompile for in-vehicle audio system**
• **Recompilation d'un dictionnaire de vocabulaire pour un système audio à bord d'un véhicule**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HUANG, Ritchie, Raymond, OH 43067-9705, US
YAMAMOTO, Stuart, M., Raymond, OH 43067-9705, US
KIRSCH, David, M., Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G10L 15/14 → (51) **G10L 15/02**

G10L 15/20 → (51) **H04R 3/00**

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/065**

G10L 15/26 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G10L 17/00** (11) **2 592 546 B1**
G10L 21/02 **G06F 3/16**
(25) En (26) En
(21) 12192420.3 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201113295980
18.05.2012 US 201213475804
(54) • **Automatische Verstärkungsregelung in einem Audiosystem für mehrere Sprecher**
• **Automatic Gain Control in a multi-talker audio system**
• **Contrôle de gain automatique dans un système audio pour plusieurs locuteurs**
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Lachapelle, Serge, 111 22 Stockholm, SE
Kjeldaas, Alexander, 13236 Saltsjö-Boo, SE
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G10L 17/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 491 551 B1**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 10765803.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065671 19.10.2010
(87) WO 2011/048067 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 US 253237 P
30.07.2010 US 369260 P
30.07.2010 EP 10171418
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUFWÄRTSMISCHSIGNALDARSTELLUNG AUF BASIS EINER ABWÄRTSMISCHSIGNALDARSTELLUNG, VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES BITSTROMS ZUR DARSTELLUNG EINES AUDIOSIGNALS SOWIE VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND BITSTROM MIT VERZERRUNGSSTEUERUNGSSIGNALISIERUNG**
• **APPARATUS FOR PROVIDING AN UPMIX SIGNAL REPRESENTATION ON THE BASIS OF A DOWNMIX SIGNAL REPRESENTATION, APPARATUS FOR PROVIDING A BITSTREAM REPRE-**

- SENTING A MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL, METHODS, COMPUTER PROGRAM AND BITSTREAM USING A DISTORTION CONTROL SIGNALING**
• **DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'UNE REPRÉSENTATION DE SIGNAL D'AUGMENTATION PAR MIXAGE À PARTIR D'UNE REPRÉSENTATION DE SIGNAL DE RÉDUCTION PAR MIXAGE, DISPOSITIF POUR LA FOURNITURE D'UN TRAIN DE BITS REPRÉSENTANT UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL, PROCÉDÉS, PROGRAMME INFORMATIQUE ET TRAIN DE BITS UTILISANT UNE SIGNALISATION DE CONTRÔLE DES DÉFORMATIONS**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockholm, SE
PURNHAGEN, Heiko, S-17265 Sundbyberg, SE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
TERENTIV, Leon, 91056 Erlangen, DE
FALCH, Cornelia, A-6063 Rum, AT
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 378 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 11173652.6 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 04.05.2007 US 744641
18.10.2006 US 862032 P
(54) • **Analysefilterbank, Synthesefilterbank, Kodierer, Dekodierer, Mischer und Konferenzsystem**
• **Analysis filterbank, synthesis filterbank, encoder, decoder, mixer and conferencing system**
• **Batterie de filtres d'analyse, batterie de filtres de synthèse, encodeur, décodeur, mélangeur et système de conférence**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
Schnell, Markus, 91052 Erlangen, DE
Geiger, Ralf, 91052 Erlangen, DE
Schuller, Gerald, 99089 Erfurt, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 07801974.2 / 2 074 615

- (51) **G10L 19/24** (11) **2 107 555 B1**
H04N 21/2368 **H04N 21/434**
(25) En (26) En
(21) 09009133.1 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 12.10.2004 JP 2004297683
16.12.2004 JP 2004363959
06.07.2005 JP 2005197050
(54) • **Übertragungseinrichtung, Übertragungsverfahren und Programm und Einrichtung zum Multiplexen, Verfahren zum Multiplexen und Programm**
• **Transmitting apparatus, method and program and multiplexing apparatus, method and program**

- *Appareil de transmission, procédé de transmission et programme, et appareil de multiplexage, procédé de multiplexage et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Kato, Motoki, Tokyo 108-0075, JP
 Iwase, Ayako, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (62) 05785990.2 / 1 801 781

(51) **G10L 19/26** (11) **2 535 894 B1**
G10L 21/02

- (25) En (26) En
 (21) 12183033.5 (22) 01.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.12.2012
 (30) 02.03.2007 US 892670 P
 (54) • *Verfahren und Anordnungen in einem Telekommunikationsnetzwerk*
 • *Methods and arrangements in a telecommunications network*
 • *Procédés et agencements dans un système de télécommunication*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
 (72) Grancharov, Volodya, 17167 Solna, SE
 (74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
 (62) 07822142.1 / 2 115 742

G10L 21/02 → (51) **G10L 17/00**

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/26**

G10L 21/0208 → (51) **G10L 21/0216**

(51) **G10L 21/0216** (11) **2 209 694 B1**
B60R 11/00 **G10L 21/0208**
B62D 1/04 **B60R 11/02**
B60R 16/037

- (25) En (26) En
 (21) 08849994.2 (22) 13.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2010
 (86) US 2008/083404 13.11.2008
 (87) WO 2009/064886 2009/21 22.05.2009
 (30) 13.11.2007 US 996351 P
 04.01.2008 US 6298
 20.06.2008 US 213591
- (54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR VÉHICULE*
- (73) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) CECH, Leonard, Brighton MI 48116, US
 O'BOYLE, Michael, Edmund, Howell MI 48432, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G10L 21/04** (11) **2 704 143 B1**
G10L 21/038

- (25) En (26) En
 (21) 13193649.4 (22) 19.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.03.2014
 (30) 21.10.2009 JP 2009242603
 13.01.2010 JP 2010005282
 16.03.2010 JP 2010059784
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, Computer Programm zur Audiosignalverarbeitung*
 • *Apparatus, method and computer program for audio signal processing*
 • *Dispositif, procédé et programme informatique pour le traitement d'un signal audio*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
 (72) Ishikawa, Tomokazu, Osaka, 540-6207, JP
 Norimatsu, Takeshi, Osaka, 540-6207, JP
 Chong, Kok Seng, 534415 Singapore, SG
 Zhou, Huan, 534415 Singapore, SG
 Zhong, Haishan, 534415 Singapore, SG
 (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
 (62) 10824645.5 / 2 360 688

(51) **G10L 25/48** (11) **2 686 845 B1**
G01H 3/08

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12709111.4 (22) 19.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.01.2014
 (86) EP 2012/054758 19.03.2012
 (87) WO 2012/126870 2012/39 27.09.2012
 (30) 18.03.2011 FR 1152244
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DER HÖRBARKEIT EINER FREQUENZEMERGENZ EINES SIGNALS*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING THE AUDIBILITY OF A FREQUENCY EMERGENCE OF A SIGNAL*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION DE L'AUDIBILITE D'UNE EMERGENCE FREQUENTIELLE D'UN SIGNAL*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
 (72) GUYADER, Gaël, F-28210 Chaudon, FR
 DUBOIS, Françoise, F-13006 Marseille, FR
 POISSON, Franck, F-72100 Le Mans, FR
 MEUNIER, Sabine, F-13009 Marseille, FR
 RABAU, Guy, F-13009 Marseille, FR
 LOCQUETEAU, Christophe, F-27930 Huest, FR
 (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

(51) **G10L 25/54** (11) **2 642 483 B1**
G06T 1/00 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
 (21) 13171236.6 (22) 29.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.09.2013
 (30) 30.11.2006 US 872090 P
- (54) • *Extraktion von Merkmalen von Video- und Audiosignalinhalt zur zuverlässigen Identifizierung der Signale*
 • *Extracting features of video&audio signal content to provide reliable identification of the signals*
 • *Extraction de particularités d'un contenu de signal vidéo et audio pour fournir une identification fiable de signaux*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US

- (72) Radhakrishnan, Regunathan, San Francisco, CA California 94103-4813, US
 Bauer, Claus, San Francisco, California 94103-4813, US
 Terry, Kent, Bennett, San Francisco, California 94103-4813, US
 Link, Brian, David, San Francisco, California 94103-4813, US
 Kim, Hyung-Suk, San Francisco, California 94103-4813, US
 Gsell, Eric, San Francisco, California 94103-4813, US
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE
 (62) 07867605.3 / 2 126 833

(51) **G11B 7/09** (11) **2 284 835 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10008341.9 (22) 10.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.02.2011
 (30) 10.08.2009 JP 2009185886
 31.05.2010 JP 2010124643
- (54) • *Optisches Laufwerk*
 • *Optical drive device*
 • *Lecteur optique*
- (73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
 (72) Nishiyama, Tetsuya, Tokyo 103-8272, JP
 Kikukawa, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/10**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 333 440 B1**
G11B 27/34 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
 (21) 03250601.6 (22) 31.01.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 06.08.2003
 (30) 31.01.2002 JP 2002024109
 15.02.2002 JP 2002039037
- (54) • *Informationsbearbeitungsgerät und Verfahren*
 • *Information processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takata, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sohma, Hidetomo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 343 314 B1**
G11B 27/10 **G11B 27/11**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 5/76 **H04N 5/781**
H04N 5/782 **H04N 5/85**
H04N 5/907 **H04N 9/804**

- (25) En (26) En
 (21) 03003185.0 (22) 19.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.2003
 (30) 08.03.2002 JP 2002063311
- (54) • *Videoaufnahmegerät*
 • *Video-recording apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement vidéo*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Hatae, Eiichi, Kaho-gun, Fukuoka-Ken, 820-0074 Kaho-Gun, JP

- Iwasaki, Shiro, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, 820-0054 Iizuka, JP
Yoshida, Hiroyuki, Fukuoka-ken, 811-2401 Kasuya-gun, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 629 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192857.6 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 17.02.2012 KR 20120016379
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen eines Rahmens in Multimediainhalten*
• *Method and apparatus for seeking a frame in multimedia contents*
• *Procédé et appareil pour rechercher une trame dans des contenus multimédias*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Chang-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034****G11B 27/10** → (51) **H04N 5/92****G11B 27/11** → (51) **G11B 27/034****G11B 27/32** → (51) **G11B 27/034****G11B 27/32** → (51) **H04N 5/92****G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034****G11B 27/34** → (51) **H04N 5/92****G11C 7/16** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 626 861 B1**
G11C 11/56 **G11C 15/02**
G11C 15/04
(25) En (26) En
(21) 12290052.5 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(54) • *Auf Hochgeschwindigkeits-Magnetdirektzugriffsspeicher basierte Ternär-CAM*
• *High speed magnetic random access memory-based ternary CAM*
• *Mémoire associative ternaire à base de mémoire à accès aléatoire magnétique à grande vitesse*
(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Alvarez-Hérault, Jérémy, 38000 Grenoble, FR
Conraux, Yann, 38000 Grenoble, FR
Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 11/406 → (51) **G06F 11/10**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 335 245 B1**
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 09787308.7 (22) 27.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(86) IB 2009/054222 27.09.2009
(87) WO 2010/035241 2010/13 01.04.2010
(30) 28.09.2008 US 100732 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN CODIERUNG IN FLASH-SPEICHERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE CODING IN FLASH MEMORIES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE ADAPTATIF DANS DES MÉMOIRES FLASH*
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) LITSYN, Simon, 46643 Herzliya, IL
SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL
ALROD, Idan, 54020 Giv'at Shmuel, IL
LASSER, menahem, 44864 Kohav Yiar, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G11C 11/56 (11) **2 351 041 B1**
G11C 16/04 **G11C 16/10**
G11C 16/34

- (25) En (26) En
(21) 09793147.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/058882 29.09.2009
(87) WO 2010/047926 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108124 P
21.04.2009 US 427013
(54) • *PROGRAMMIERUNG VON NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHER MIT EINEM HOCHAUFLÖSENDEN VARIABLEN ANFANGSPROGRAMMIERIMPULS*
• *PROGRAMMING NON-VOLATILE MEMORY WITH HIGH RESOLUTION VARIABLE INITIAL PROGRAMMING PULSE*
• *PROGRAMMATION DE MÉMOIRE NON VOLATILE À IMPULSION DE PROGRAMMATION INITIALE VARIABLE DE HAUTE RÉOLUTION*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Milpitas CA 95035, US
(74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 11/16****G11C 15/02** → (51) **G11C 11/16****G11C 15/04** → (51) **G11C 11/16****G11C 16/04** → (51) **G11C 11/56****G11C 16/10** → (51) **G11C 11/56****G11C 16/34** → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 29/02** (11) **1 727 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114150.3 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(30) 18.05.2005 IN DE12762005
(54) • *Verbesserte bereichseffiziente Speicherarchitektur mit Dekoderautotest und Debug-Fähigkeit*
• *An improved area efficient memory architecture with decoder self test and debug capability*

- *Architecture de mémoire efficace de zone améliorée avec un autotest de décodeur et une capacité de débogage*
(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN
(72) DUBEY, Prashant, INDIRAPURAM, GHAZIABAD, IN
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 29/52 → (51) **G06F 11/10**

- (51) **G21B 1/13** (11) **1 494 244 B1**
G22C 30/00 **G22C 25/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03745972.4 (22) 08.04.2003
(84) DE FR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004462 08.04.2003
(87) WO 2003/085678 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105742
30.08.2002 JP 2002253284
30.08.2002 JP 2002253285
(54) • *MATERIAL FÜR EINEN KERNFUSIONSREAKTOR MIT AUSGEZEICHNETEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN MIT INTERMETALLISCHER BERYLLIUM-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MATERIAL FOR NUCLEAR FUSION REACTOR EXCELLENT IN HIGH TEMPERATURE CHARACTERISTICS COMPRISING BERYLLIUM INTERMETALLIC COMPOUND*
• *MATERIAU POUR UN REACTEUR DE FUSION NUCLEAIRE PRESENTANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES A DES TEMPERATURES ELEVEES ET COMPRENANT UN COMPOSE INTERMETALLIQUE DE BERYLLIUM*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Japan Atomic Energy Agency, 4-49, Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, JP
(84) DE
(72) Kawamura, Hiroshi, Japan Atomic Energy Res. Inst., Higashiibar, JP
Uchida, Munenori, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Uda, Minoru, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ito, Yoshio, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G21C 1/32 → (51) **G21C 15/16**

- (51) **G21C 3/06** (11) **2 507 796 B1**
G21C 3/18 **G21C 21/02**
G21C 3/07 G21C 3/60
G21C 3/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 10787098.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068611 01.12.2010
(87) WO 2011/067274 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 FR 0958661
(54) • *KERNBRENNSTAB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS FÜR EINEN DERARTIGEN BRENNSTAB*
• *NUCLEAR FUEL ROD AND METHOD FOR MANUFACTURING PELLETS FOR SUCH A FUEL ROD*
• *CRAYON DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PASTILLES D'UN TEL CRAYON*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) RAVENET, Alain, F-83560 Vinon-sur-Verdon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **G21C 3/10** (11) **2 633 526 B1**
G21C 21/00 **B23K 9/028**
B23K 37/053 **B23Q 1/26**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11776001.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) EP 2011/069019 28.10.2011
(87) WO 2012/056013 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1058948
- (54) • *ANORDNUNG ZUR AXIALEN SICHERUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTES UND ZUM ROTIEREN DESSELBEN UM SEINE ACHSE*
• *DEVICE FOR AXIALLY SECURING AN ELONGATED ELEMENT AND ROTATING THE SAME ABOUT THE AXIS THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN AXIAL ET DE MISE EN ROTATION AUTOUR DE SON AXE D'UN ELEMENT DE FORME ALLONGÉE*
- (73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) FISCHER, Marc, F-26200 Montélimar, FR
BOYER, Jean-Marc, F-30560 Saint Hilaire De Brethmas, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **G21C 3/12** (11) **2 184 742 B1**
G21C 5/06 **G21C 19/20**
- (25) En (26) En
(21) 08305784.4 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(54) • *Ankerplatte und mit einer derartigen Ankerplatte versehenes Brennstabündel*
• *Tie plate and corresponding fuel assembly*
• *Plaque de fixation et assemblage de combustible comportant une telle plaque*
- (73) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
Schneider, Manfred, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- G21C 3/18** → (51) **G21C 3/06**
-
- G21C 5/06** → (51) **G21C 3/12**
-
- (51) **G21C 9/00** (11) **2 165 339 B1**
G21C 13/036 **G21C 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08826047.6 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) US 2008/062738 06.05.2008
(87) WO 2009/005889 2009/02 08.01.2009
(30) 08.05.2007 US 745600
- (54) • *Flussdeflektor für die Falleitung eines Kernreaktors*
• *Nuclear reactor downcomer flow deflector*
• *Déflecteur d'écoulement d'espace annulaire d'un réacteur nucléaire*
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) GILMORE, Charles, B., Greensburg, Pennsylvania 15601-8923, US
ALTMAN, David, A., Pittsburgh, PA 15239-2522, US
SINGLETON, Norman, R., Murrysville, PA 15668-1028, US
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE
-
- G21C 9/02** → (51) **G21C 17/00**
-
- G21C 9/033** → (51) **G21C 15/18**
-
- G21C 13/036** → (51) **G21C 9/00**
-
- (51) **G21C 13/04** (11) **2 433 286 B1**
G21C 19/18 **G21F 1/02**
G21F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10713383.7 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) US 2010/026007 03.03.2010
(87) WO 2010/135015 2010/47 25.11.2010
(30) 02.03.2010 US 715420
21.05.2009 US 180211 P
- (54) • *Ecran de protection contre les rayonnements d'un joint de dilatation d'une installation de génération de puissance*
• *Power generating facility expansion gap radiation shield*
• *Schutzschild einer Dehnungsspalte eines Kraftwerks*
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) SEJVAR, James, Murrysville, PA 15668, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE
-
- G21C 15/00** → (51) **G21C 9/00**
-
- (51) **G21C 15/16** (11) **2 366 184 B1**
G21C 15/26 **G21C 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 09760392.2 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) US 2009/064833 17.11.2009
(87) WO 2010/059640 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 115614 P
26.02.2009 US 393577
- (54) • *Reaktorbehälter-Kühlmittelablenkschirm*
• *Reactor vessel coolant deflector shield*
• *Blindage déflecteur de réfrigérant pour cuve de réaction*
- (73) NuScale Power, LLC, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200, Corvallis, OR 97330, US
(72) YOUNG, Eric, Paul, Corvallis, OR 97330, US
GROOME, John, T., Corvallis, OR 97330, US
REYES, José, N., Corvallis, OR 97330, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G21C 15/18** (11) **2 600 351 B1**
G21C 9/033 **G21D 3/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12194606.5 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 FR 1160940
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Wassereinspritzung eines Neutronenabsorberelements zum Kühlen eines Reaktorkerns in einer Krisensituation*
• *Assembly and method for water injection of a neutron absorber element for cooling a nuclear reactor core in a crisis situation*
• *Ensemble et procédé d'injection d'eau d'un élément absorbeur de neutrons pour le refroidissement d'un coeur d'un réacteur nucléaire en situation de crise.*
- (73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Muller, Thierry, 71390 St Helene, FR
Guillaume, Emilie Maud, 38200 Vienne, FR
Bombail, Jean-Paul, 69003 Lyon, FR
Guillodo, Michael, 71190 Broye, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- G21C 15/26** → (51) **G21C 15/16**
-
- (51) **G21C 17/00** (11) **2 507 797 B1**
G21C 17/10 **G21C 9/02**
G21C 7/08 **G21C 17/108**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10792875.6 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068572 30.11.2010
(87) WO 2011/064400 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 FR 0958493
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ABFALLENS EINES CLUSTERS IN EINEM KERNREAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE DROP OF A CLUSTER IN A NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CHUTE DE GRAPPE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
- (73) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROYERE, Christian, F-92140 Clamart, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G21C 17/003** (11) **2 678 865 B1**
G21D 1/00 **F22B 37/00**
G21C 17/007 **G21C 17/01**
G21C 17/017
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12711935.2 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) FR 2012/050389 24.02.2012
(87) WO 2012/14049 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 FR 1151548
- (54) • *INSPEKTIONSEINRICHTUNG FÜR DAMPFERZEUGER*
• *STEAM GENERATOR INSPECTION TOOL*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
- (73) SRA Savac, 93 Rue Jacquard, 69516 Vaulx En Velin, FR
(72) MANDIER, Jean-Paul, F-38300 Domarin, FR
DE OLIVEIRA, Jorge, F-26790 Rochegude, FR
FANJAS, Laurent, F-69140 Rillieux-la-pape, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G21C 17/007 → (51) **G21C 17/003**

G21C 17/01 → (51) **G21C 17/003**

G21C 17/017 → (51) **G21C 17/003**

G21C 17/10 → (51) **G21C 17/00**

G21C 19/18 → (51) **G21C 13/04**

G21C 19/20 → (51) **G21C 3/12**

G21C 21/00 → (51) **G21C 3/10**

G21C 21/02 → (51) **G21C 3/06**

G21D 1/00 → (51) **G21C 17/003**

G21F 1/02 → (51) **G21C 13/04**

G21F 3/00 → (51) **G21C 13/04**

(51) **G21F 5/14** (11) **2 329 501 B1**
B66C 13/08 **B66C 1/62**
B66C 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 09752432.6 (22) 30.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) FR 2009/051858 30.09.2009

(87) WO 2010/037971 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856618

(54) • **HANDHABUNGSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES BEHÄLTERS FÜR KERNBRENNSTABBÜNDEL**
• **DEVICE FOR HANDLING A CONTAINER FOR NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLE DE MANUTENTION POUR CONTENEUR D'ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE**

(73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) WEGELER, Pierre, F-01800 Villieu, FR
GAUTHIER, Jacques, F-69270 Cailloux sur Fontaines, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G21F 9/30** (11) **2 347 422 B1**
C03C 3/00

(25) De (26) De
(21) 09752162.9 (22) 09.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064830 09.11.2009

(87) WO 2010/052321 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008043618

26.11.2008 DE 102008044089
30.03.2009 DE 102009001977

(54) • **MATRIXMATERIAL AUS GRAPHIT UND ANORGANISCHEN BINDEMITELEN GE- EIGNET ZUR ENDLAGERUNG VON RADIOAKTIVEN ABFÄLLEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, DESSEN VER- ARBEITUNG UND VERWENDUNG**
• **MATRIX MATERIAL COMPOSED OF GRAPHITE AND INORGANIC BINDERS AND SUITABLE FOR FINAL STORAGE OF RADIOACTIVE WASTE, METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF, AND PROCESSING AND USE THEREOF**

• **MATÉRIAU MATRICIEL EN GRAPHITE ET LIANT INORGANIQUE, CONVENVANT POUR LE STOCKAGE FINAL, DE DÉCHETS RADIOACTIFS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SA TRANSFORMATION ET SON UTILISATION**

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE

(72) HROVAT, Milan, 63517 Rodenbach, DE
GROSSE, Karl-Heinz, 63584 Gründau, DE
SEEMANN, Richard, 63456 Hanau, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

G21K 5/02 → (51) **H01L 21/027**

G21K 5/08 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01B 1/00** (11) **2 684 195 B1**

(25) En (26) En
(21) 12706869.0 (22) 06.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/053808 06.03.2012

(87) WO 2012/120006 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 US 201161449744 P

(54) • **LEITFÄHIGE FASER MATERIALIEN**
• **CONDUCTIVE FIBER MATERIALS**
• **MATÉRIAUX EN FIBRE CONDUCTRICE**

(73) CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT

(72) BONFIGLIO, Annalisa, I-09131 Cagliari, IT
FRABONI, Beatrice, I-40136 Bologna, IT
MATTANA, Giorgio, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Montevecchi, Emma, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/04**

H01B 3/44 → (51) **C08F 10/02**

(51) **H01B 5/14** (11) **2 194 538 B1**

B32B 27/18 **C08J 7/04**
H01B 13/00 **C09D 5/24**

(25) Ja (26) En
(21) 08792325.6 (22) 08.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) JP 2008/064268 08.08.2008

(87) WO 2009/041170 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253719

07.03.2008 JP 2008057572

(54) • **LEITFÄHIGER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CONDUCTIVE FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **FILM CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) OTA, Kazuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAKADA, Yasushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANAKA, Shotaro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

H01B 11/18 → (51) **H01B 13/00**

H01B 12/06 → (51) **H01L 39/14**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 760 727 B1**
H01B 11/18 **H01P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05291837.2 (22) 06.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von elektromagnetischen Wellenleiterstrukturen**

• **Process and apparatus for manufacturing structures guiding electromagnetic waves**
• **Procédé et dispositif pour la formation de structures permettant de guider des ondes électromagnétiques**

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Greiner, Martin, 30966 Hemmingen, DE
Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE
Mientkewitz, Olaf, 30952 Ronnenberg, DE

(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

H01B 13/016 → (51) **A61N 1/05**

(51) **H01F 1/055** (11) **2 328 157 B1**

H01F 1/057 **H01F 41/02**

(25) En (26) En
(21) 10192178.1 (22) 23.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 25.11.2009 JP 2009267581

28.09.2010 JP 2010217156

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines gesinter- ten Seltenerdsmagneten**
• **Method for producing rare earth sintered magnet**

• **Procédé pour la production d'un aimant fritté de terres rares**

(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) Irie, Shuichiro, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Masaoka, Raitaro, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

Hozumi, Toshiya, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

Chiba, Tetsuya, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/057 → (51) **H01F 1/055**

(51) **H01F 1/11** (11) **2 006 864 B1**

C01G 49/00 **H01F 1/113**
H01F 41/02

(25) Ja (26) En
(21) 07714107.5 (22) 13.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/052525 13.02.2007

(87) WO 2007/105398 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006066758

16.06.2006 JP 2006167349

(54) • **ROTIERENDE MASCHINE, GEBONDETER MAGNET, MAGNETWALZE UND PRO- ZESS ZUR HERSTELLUNG EINES GESIN- TERTEN FERRITMAGNETEN**

- ROTATING MACHINE, BONDED MAGNET, MAGNET ROLL, AND PROCESS FOR PRODUCING FERRITE SINTERED MAGNET
 - MACHINE TOURNANTE, AIMANT LIÉ, ROULEAU AIMANTÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN AIMANT FRITTÉ EN FERRITE
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
 (72) TAKAMI, Takashi, Saitama 360-8577, JP
 IWASAKI, Hiroshi, Saitama 360-8577, JP
 KOBAYASHI, Yoshinori, Saitama 360-8577, JP
 MOCHI, Naoki, Saitama 360-8577, JP
 GOTOH, Ryuji, Gunma 370-2115, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (60) 10008097.7 / 2 244 269

H01F 1/113 → (51) **H01F 1/11**

- (51) **H01F 7/128** (11) **1 628 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05016401.1 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (30) 19.08.2004 US 921160
 (54) • Membran zur Reduzierung der Feuchtigkeit in elektrischen Solenoiden
 • Moisture exhausting membrane in electrical solenoid
 • Membrane pour reduire l'humidité de solenoides électriques
- (73) REMY INC., 2902 Enterprise Drive, Anderson IN 46013, US
 (72) Larimore, Richard, Daleville, IN 47334, US
 Gillett, James, Fountaintown, IN 46130, US
 Park, D. J., Fishers, IN 46038, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 933 338 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07022152.8 (22) 14.11.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 18.06.2008
 (30) 12.12.2006 JP 2006335016
 (54) • Speicherelement und Speicher
 • Magnetic storage element and memory
 • Élément de stockage et mémoire
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Higo, Yutaka, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 Hosomi, Masanori, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 Ohmori, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 Yamamoto, Tetsuya, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 Yamane, Kazutaka, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 Oishi, Yuki, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 Kano, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 709 124 B1**
H01F 27/28 **H01F 27/38**
H01F 30/12
 (25) De (26) De
 (21) 12006409.2 (22) 12.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.03.2014
 (54) • Transformator
 • Transformator
 • Transformateur
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Cornelius, Frank, 59939 Olsberg, DE
 Zhang, Jiahua, 59929 Brilon, DE
 Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
 Steinmetz, Thorsten, 5405 Baden-Dättwil, CH
 Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
 (74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/24**

H01F 27/38 → (51) **H01F 27/24**

H01F 30/12 → (51) **H01F 27/24**

H01F 30/14 → (51) **H02M 7/06**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/055**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/11**

H01G 4/18 → (51) **C08F 110/06**

H01G 9/00 → (51) **C01B 3/00**

H01H 1/18 → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 600 368 B1**
H01H 13/50 **H02B 1/26**
 H01H 1/20 H01H 1/56
 H01H 13/04 H01H 13/52
 (25) It (26) En
 (21) 12007819.1 (22) 20.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.06.2013
 (30) 30.11.2011 IT VI20110311
 (54) • Steuereinheit mit doppelten Kontakten für elektrische Anlagen und elektrische Steuervorrichtung mit der Einheit
 • Double contacts control unit for electric plants and electric control device comprising the unit
 • Unité de commande à contacts doubles pour centrales électriques et dispositif de commande électrique comprenant cette unité
- (73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT
 (72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
 (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

H01H 3/02 → (51) **F02D 17/04**

- (51) **H01H 3/08** (11) **2 330 607 B1**
G05G 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 10189970.6 (22) 04.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.06.2011
 (30) 10.11.2009 DE 102009046572
 (54) • Dreh- und/oder Versenkschalter
 • Turn and/or retractable knob
 • Commutateur rotatif et/ou rétractable
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Costenoble, Iris, 83352, Altenmarkt, DE
 Huber, Ernst, 83308, Trostberg, DE

H01H 3/12 → (51) **H01H 13/06**

- (51) **H01H 3/20** (11) **2 176 874 B1**
H01H 23/20
 (25) En (26) En
 (21) 07858901.7 (22) 26.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2010
 (86) IB 2007/003645 26.11.2007
 (87) WO 2009/010823 2009/04 22.01.2009
 (30) 16.07.2007 CN 200710024095
 (54) • SCHALTER
 • A SWITCH
 • COMMUTATEUR
- (73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
 (72) LU, Ya Zhou, Jiangsu, CN
 WANG, Yi, Jiangsu, CN
 (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H01H 3/30 → (51) **H01H 9/00**

H01H 3/32 → (51) **H02B 11/10**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 689 441 B1**
H01H 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 12712817.1 (22) 22.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.01.2014
 (86) US 2012/030111 22.03.2012
 (87) WO 2012/134947 2012/40 04.10.2012
 (30) 25.03.2011 US 201161467867 P
 (54) • STUFENSCHALTER MIT EINEM VERBES-
 SERTEN AUFBAU
 • A TAP CHANGER WITH IMPROVED
 SWICTH CONSTRUCTION
 • SÉLECTEUR À GRADINS AVEC UNE
 CONSTRUCTION AMÉLIORÉE
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) ELICK, Robert, Alan, Jackson, TN 38305, US
 (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **H01H 9/00** (11) **2 689 442 B1**
H01H 3/30

- (25) En (26) En
 (21) 12712820.5 (22) 22.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.01.2014
 (86) US 2012/030160 22.03.2012
 (87) WO 2012/134958 2012/40 04.10.2012
 (30) 25.03.2011 US 201161467822 P
 (54) • VERBESSERTER STUFENSCHALTER
 • AN IMPROVED TAP CHANGER
 • SÉLECTEUR À GRADINS AMÉLIORÉ
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) ELICK, Robert, Alan, Jackson, TN 38305, US
 BRASHER, Jon, Christopher, Humboldt TN 38343, US
 TEISING, William, James, Jackson, TN 38305, US
 GEIBEL, David, Matthew, Jackson, TN 38305, US

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l.
Intellectual Property Via Muratori, 13 b,
20135 Milano, IT

H01H 9/02 → (51) **G05G 1/02**

H01H 9/06 → (51) **H05K 7/20**

H01H 9/26 → (51) **B65H 1/00**

(51) **H01H 9/44** (11) **1 884 969 B1**
H01H 9/46

(25) De (26) De
(21) 07012610.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008
(30) 01.08.2006 DE 102006035844
(54) • *Schutz für Gleichstrom- und Wechselstrombetrieb*
• *Switch for direct and alternating current operation*
• *Protection pour fonctionnement à courant continu et courant alternatif*

(73) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE

(72) Kralik, Robert, 85586 Poing, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 9/46 → (51) **H01H 9/44**

(51) **H01H 9/50** (11) **2 477 201 B1**
H01H 33/26 **H02B 13/025**

(25) En (26) En
(21) 11151053.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(54) • *Verbesserung an oder im Zusammenhang mit Lichtbogenunterdrückungssystemen*
• *Improvement in or relating to arc suppression systems*
• *Améliorations des ou en relation avec les systèmes de suppression d'arc*

(73) Het Veer NV, Vlasmarkt, 12, 9000 Gent, BE

(72) Vandoorne, Rik, 9850 NEVELE, BE

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01H 9/52 → (51) **H05K 7/20**

H01H 11/00 → (51) **G05G 1/02**

(51) **H01H 13/06** (11) **2 353 171 B1**
H01H 3/12 **H01H 13/64**

(25) De (26) De
(21) 09752166.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/064859 09.11.2009
(87) WO 2010/057805 2010/21 27.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008057993

(54) • *BEDIENUNGSGERÄT FÜR DIE HANDBETÄTIGUNG VON HEBEZEUGEN*
• *OPERATING DEVICE FOR MANUALLY ACTUATING LIFTING DEVICES*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR LA MANIPULATION D'ENGINS DE LEVAGE*

(73) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE

(72) KREBS, Wolfgang, 58300 Wetter, DE
BÖNKER, Thomas, 59425 Unna, DE
PERSICO, Giuliano, 58300 Wetter, DE

OEMUS, Klaus-Dieter, 58675 Hemer, DE
ELSPASS, Stefan, 47918 Tönisvorst, DE
MÜNZEBROCK, Anton, 44139 Dortmund, DE

(74) GERSEMSKY, Udo, 58313 Herdecke, DE
Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

H01H 13/06 → (51) **B60K 37/06**

H01H 13/06 → (51) **G05G 1/02**

H01H 13/16 → (51) **G05G 1/02**

(51) **H01H 13/28** (11) **2 672 498 B1**
H01H 23/20 **H01H 13/56**

(25) It (26) En
(21) 13169939.9 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 11.12.2013
(30) 07.06.2012 IT MI20120992

(54) • *Elektrische Vorrichtung mit axialer Steuerung*

• *Electrical device with axial control*

• *Dispositif électrique avec commande axiale*

(73) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica, (Vicenza), IT

(72) Volpato, Alberto, 36064 Mason Vicentino (Vicenza), IT

(74) Cavalli, Antonio, 36063 Marostica (Vicenza), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H01H 13/50 → (51) **H01H 1/58**

H01H 13/56 → (51) **H01H 13/28**

H01H 13/64 → (51) **H01H 13/06**

H01H 13/70 → (51) **B60K 37/06**

H01H 13/86 → (51) **G05G 1/02**

H01H 23/20 → (51) **H01H 3/20**

H01H 23/20 → (51) **H01H 13/28**

(51) **H01H 27/00** (11) **2 026 367 B1**
F16P 3/08

(25) En (26) En
(21) 08252457.0 (22) 18.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 GB 0715957

(54) • *Schutzschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*

(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB

(72) Poyner, Julian, Stockport SK7 6JS, GB

(74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H01H 33/26 → (51) **H01H 9/50**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 104 127 B1**
(25) En (26) En

(21) 09002163.5 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(30) 18.03.2008 JP 2008068661

(54) • *Schaltanlage*

• *Switchgear*

• *Appareillage de commutation*

(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kikukawa, Shuichi, Tokyo 100-8220, JP

Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP

Kajiyama, Yuko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **2 296 160 B1**
H02B 13/035

(25) En (26) En
(21) 10007751.0 (22) 26.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011

(30) 07.09.2009 JP 2009206041

(54) • *Vakuumisoliertes Schaltgetriebe*
• *Vacuum insulated switchgear*
• *Appareillage de commutation isolé sous vide*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kikukawa, Shuichi, Tokyo 100-8220, JP

Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP

Kajiyama, Yuuko, Tokyo 100-8220, JP

Sugai, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **2 622 620 B1**
(25) En (26) En

(21) 10798601.0 (22) 30.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) IB 2010/003054 30.11.2010

(87) WO 2012/042294 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 IN CH29142010

(54) • *KOMPAKTER VAKUUMSCHALTER MIT SELEKTIVER VERKAPSELUNG*
• *COMPACT VACUUM INTERRUPTER WITH SELECTIVE ENCAPSULATION*
• *INTERRUPTEUR À VIDE COMPACT À ENCAPSULATION SÉLECTIVE*

(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) BRAMHAPURIKAR, Hrishikesh, S., Auran abad 431003, IN

SUBBIAHTHEVER, Dukkaiappan, Nashik 422007, IN

AHIRE, Shashikant, R., Nashik 422010, IN

KHANDALKAR, Sanjay, Auran abad 431001, IN

PRABAHARAN, Venkatesan, Rajapalyam 626117, IN

VISWANATHAN, Ramesh, Nashik 422009, IN

HINGANE, Yogesh, B., Rashin 414403, IN

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01H 35/00 → (51) **F02D 17/04**

(51) **H01H 50/60** (11) **2 645 400 B1**
H01H 50/64 **H01H 50/24**

(25) De (26) De

(21) 13161308.5 (22) 27.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(30) 30.03.2012 DE 102012006450

(54) • *Relais mit zwangsgeführten Kontakten*

- *Relay with force-guided contacts*
 - *Relais doté de contacts à guidage forcé*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Abel, Olaf, 14542 Werder, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01H 50/64 → (51) **H01H 50/60**

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 499 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10778712.9 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) GB 2010/051875 10.11.2010
- (87) WO 2011/058355 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 GB 0919722
11.11.2009 EP 09275107
- (54) • *MEMS-Schalter und deren Verpackung*
• *MEMS SWITCHES AND THE PACKAGING THEREOF*
• *COMMUTATEURS MEMS ET LEUR CONDITIONNEMENT*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) PRITCHARD, Alan, Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
- (74) KEDDIE, David Peter, Filton Bristol BS9 7AR, GB
- (74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 218 087 B1**
H02H 3/00 **H01H 71/74**
- (25) En (26) En
- (21) 08858067.5 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/065987 21.11.2008
- (87) WO 2009/071454 2009/24 11.06.2009
- (30) 05.12.2007 EP 07122389
- (54) • *SCHUTZRELAIS UND MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE*
• *PROTECTIVE RELAY AND HUMAN-MACHINE INTERFACE THEREFOR*
• *RELAIS DE PROTECTION ET SON INTERFACE HOMME-MACHINE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SHAH, Vijay, Baroda Gujarat IN-390022, IN
- (74) DECK, Bernhard, D-79809 Weilheim, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 71/74 → (51) **H01H 71/12****H01H 83/10** → (51) **H01Q 1/50**

- (51) **H01J 1/62** (11) **2 188 825 B1**
B31B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 08797909.2 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) US 2008/073197 14.08.2008
- (87) WO 2009/026105 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 US 935530 P
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL*
• *LIGHT EMITTING MATERIAL*

- *MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT*
- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
- (72) HALPERT, Jonathan, E., McLean, VA 22102, US
- TISCHLER, Jonathan, Sharon, MA 02067, US
- BAWENDI, Mounji, G., Cambridge, MA 02138, US
- BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
- (74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 5/54 (11) **2 748 832 B1**
F21S 8/10

- (25) En (26) En
- (21) 12808898.6 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) IB 2012/056718 26.11.2012
- (87) WO 2013/080112 2013/23 06.06.2013
- (30) 28.11.2011 US 201161563892 P
- (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRES-SION*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) MERTENS, Juergen, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 9/32 (11) **2 748 833 B1**
H01J 61/36 **H01J 61/54**

- (25) En (26) En
- (21) 12813502.7 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) IB 2012/056868 30.11.2012
- (87) WO 2013/080176 2013/23 06.06.2013
- (30) 02.12.2011 US 201161566040 P
- (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRES-SION*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VRIES, Franciscus Leonardus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 35/10 → (51) **F16C 23/04****H01J 37/12** → (51) **H01J 37/317****H01J 37/26** → (51) **G01N 1/28****H01J 37/305** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 486 581 B1**
H01J 37/12
- (25) En (26) En
- (21) 10769080.2 (22) 08.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) NL 2010/050668 08.10.2010
- (87) WO 2011/043668 2011/15 14.04.2011
- (30) 09.10.2009 NL 2003619
09.10.2009 US 250336 P
- (54) • *PROJEKTIONSLENSANORDNUNG MIT VERBESSERTER INTEGRITÄT*
• *ENHANCED INTEGRITY PROJECTION LENS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LENTILLE DE PROJECTION À INTEGRITÉ AMÉLIORÉE*
- (73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) KONING, Johan Joost, NL-2515 RM Den Haag, NL
- STEENBRINK, Stijn Willem Herman, NL-2593 EC Den Haag, NL
- SCHIPPER, Bart, NL-3861 CG Nijkerk, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

H01J 43/22 (11) **1 632 982 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745984.7 (22) 16.06.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 08.03.2006
- (86) JP 2004/008443 16.06.2004
- (87) WO 2004/12082 2004/52 23.12.2004
- (30) 17.06.2003 JP 2003172494
- (54) • *ELEKTRONENVERVIELFACHER*
• *ELECTRON MULTIPLIER*
• *MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) Hanai, H., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP
- Kimura, S., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 49/00 → (51) **G01N 33/68****H01J 49/06** → (51) **H01J 49/26**

- (51) **H01J 49/26** (11) **2 191 493 B1**
H01J 49/06
- (25) En (26) En
- (21) 08806353.2 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) GB 2008/003198 22.09.2008
- (87) WO 2009/037483 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 GB 0718468
15.11.2007 US 988107 P
- (54) • *IONENFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *ION GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE IONIQUE*
- (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
- (72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 61/04 → (51) **H01J 61/82****H01J 61/073** → (51) **H01J 61/82****H01J 61/12** → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/36 → (51) **H01J 9/32**

H01J 61/36 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/54 → (51) **H01J 9/32**

(51) **H01J 61/82** (11) **1 335 406 B1**
H01J 61/12 **H01J 61/30**
H01J 61/04 **H01J 61/34**
H01J 61/36 **H01J 61/073**

(25) En (26) En
(21) 03001351.0 (22) 24.01.2003
(84) BE DE
(43) 13.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62078
(54) • *Metallhalogenidlampe und Beleuchtungssystem*
• *Metal halide lamp and lighting system*
• *Lampe aux halogénures métalliques et système d'éclairage*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Zhu, Huiling, Lexington, MA 02421, US
Ukekawa, Shin, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353, JP
Nohara, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0054, JP
Maya, Jakob, Brookline, MA 02446, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H01L 21/02** (11) **1 424 723 B1**
H01L 21/3213 **H01L 21/67**
H01L 21/68 **H01L 23/544**
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 03026408.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429135 P
(54) • *Reinigung von Ausrichtmarken mit einem Ionenstrahl*
• *Ion beam for target recovery*
• *Libération de marques d'alignement par faisceau d'ions*

(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Miller, Brian, Portland 97229 Oregon, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **2 498 275 B1**
G03F 7/20 **G21K 5/02**
G21K 5/08 **H05G 2/00**

(25) En (26) En
(21) 12171328.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2012
(30) 24.06.2004 JP 2004186132
(54) • *EUV-Lichtquelle, EUV-Belichtungssystem und Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung*
• *EUV light source, EUV exposure system, and production method for semiconductor device*
• *Source de lumière EUV, système d'exposition EUV et procédé de production de dispositif semi-conducteur*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shiraiishi, Masayuki, Tokyo 100-8331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 05755680.5 / 1 775 755

H01L 21/027 → (51) **C07F 7/21**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/40**

H01L 21/04 → (51) **C30B 25/02**

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/24**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/324**

(51) **H01L 21/301** (11) **1 811 550 B1**
B23K 26/40

(25) Ja (26) En
(21) 05806239.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020618 10.11.2005
(87) WO 2006/051861 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329532
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUGIURA, Ryuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/40**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 335 420 B1**
H01L 21/66 **G01B 21/30**

(25) Ja (26) En
(21) 01996881.7 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009981 15.11.2001
(87) WO 2002/041380 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000350151
14.09.2001 JP 2001280501
(54) • *HERSTELLUNG, ANORDNUNG UND METHODE ZUR EVALUIERUNG DER FORM VON HALBLEITERSCHEIBEN UND AUSWAHLMETHODE VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *WAFER SHAPE EVALUATING METHOD AND DEVICE AND DEVICE PRODUCING METHOD, WAFER AND WAFER SELECTING METHOD*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE LA FORME D'UNE PLAQUETTE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF, PLAQUETTE ET PROCEDE DE SELECTION DE PLAQUETTE*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Makoto, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
MATSUKAWA, Kazuhito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Hidekazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MAEJIMA, Shinroku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/324** (11) **2 383 772 B1**
H01L 21/265 **H01L 21/263**
H01L 29/16

(25) Ja (26) En
(21) 09834285.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2009/005966 09.11.2009
(87) WO 2010/073469 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008333658
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS AUS SILIZIUMKARBID*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SUZUKI, Kenji, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/48 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/52 → (51) **H05K 3/34**

H01L 21/56 → (51) **C08L 63/00**

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/683 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/683 → (51) **H01L 23/00**

H01L 21/764 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 21/8247** (11) **2 583 302 B1**
H01L 27/115 **H01L 21/764**

(25) En (26) En
(21) 11741331.0 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/040859 17.06.2011
(87) WO 2011/160001 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2011 US 201113162475
19.06.2010 US 356603 P
20.06.2010 US 356630 P
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit Luftspalten zwischen den Bitleitungen und den Wortleitungen und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Non-volatile memory comprising bit line air gaps and word line air gaps and corresponding manufacturing method*
• *Mémoire non-volatile comprenant des entrefers entre les lignes de bits et entre les lignes de mots et procédé de fabrication correspondant*

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

- (72) PURAYATH, Vinod, Robert, Milpitas CA 95035, US
MATAMIS, George, Milpitas CA 95035, US
HARARI, Eli, Milpitas CA 95035, US
KINOSHITA, Hiroyuki, Milpitas CA 95035, US
PHAM, Tuan, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 23/00** (11) **1 796 137 B1**
H01L 21/683 **H01L 25/00**
H05K 1/09 **H05K 3/10**
H05K 3/32

- (25) De (26) De
(21) 06023023.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058794
- (54) • *Vorrichtung und getaktetes Verfahren zur Drucksinterverbindung*
• *Apparatus and clocked method for pressure sintering*
• *Appareil et méthode cadencée pour frittage sous pression*
- (73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

H01L 23/00 → (51) **C08L 63/00**

(51) **H01L 23/02** (11) **1 639 663 B1**
H01M 10/052 **H01M 6/40**
H01M 2/02 **H01M 2/16**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 10/04 **H01M 10/0565**
H01M 10/0568 **H01M 6/16**
H01M 6/48 **H01M 6/18**

- (25) En (26) En
(21) 04750764.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(86) US 2004/013009 12.05.2004
(87) WO 2004/102694 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 437778
- (54) • *ELEKTROLYT AUF POLYIMIDBASIS UND VERBESSERTE BATTERIEN DARAUS*
• *POLYIMIDE BASED ELECTROLYTE AND IMPROVED BATTERIES THEREFROM*
• *ELECTROLYTE A BASE DE POLYIMIDE ET BATTERIES AMELIOREES*
- (73) Solicore, Inc., 2700 Interstate Drive, Lakeland, FL 33805, US
Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
- (72) WENSLEY, Glen, C., Lakeland, FL 33813, US
GUSTAFSON, Scott, Lakeland, FL 33813, US
NELSON, Craig, R., Melbourne, FL 32940, US
SINGLETON, Robert, W., Plant City, FL 33566, US
BROUILLETTE, Dany, Brossard, Quebec J4Y 2R7, CA
VALLÉE, Alain, Varennes, Quebec J3X 2A2, CA
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H01L 23/02 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/051 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/12 → (51) **H01L 27/146**

H01L 23/13 → (51) **B81C 1/00**

H01L 23/36 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/367 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/373** (11) **2 056 344 B1**
H01L 23/02

(25) Ja (26) En
(21) 07791499.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/064805 27.07.2007
(87) WO 2008/013279 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206109
29.08.2006 JP 2006231682

(54) • *LAGERVERPACKUNG FÜR ELEKTRO-NISCHE KOMPONENTEN UND ELEKTRO-NISCHE ANORDNUNG*
• *ELECTRONIC COMPONENT STORING PACKAGE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *BOÎTIER DE STOCKAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
FJ Composite Materials Co., Ltd., 221, Kawanari-Shinmachi, Fuji-shi Shizuoka 416-0955, JP

(72) YONEDA, Atsurou, Higashiomi Shiga 529-1595, JP
ABUMITA, Tetsuro, Higashiomi Shiga 529-1595, JP
UEDA, Yoshiaki, Higashiomi, Shiga 529-1595, JP
TSUSHIMA, Eiki, Fuji-shi, Shizuoka 4160955, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/40 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/467 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/495 → (51) **H01L 33/64**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 339 625 B1**
H01L 23/48

(25) En (26) En
(21) 10192380.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(30) 24.11.2009 JP 2009266869

(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and fabrication method therefor*
• *Dispositif à semi-conducteurs et son procédé de fabrication*

(73) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Tsukada, Kiyotaka, Gifu 501-0695, JP
Muraki, Tetsuya, Gifu 501-0695, JP
Yamashita, Atsunari, Gifu 501-0695, JP
Tomida, Yoshitomo, Gifu 501-0695, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **2 365 523 B1**
(25) En (26) En

(21) 11156492.8 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(30) 02.03.2010 US 715450

(54) • *Stressresistente Microvia-Struktur für flexible Schaltungen*
• *Stress Resistant Micro-Via Structure for Flexible Circuits*
• *Structure micro-voie résistante au stress pour circuits flexibles*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gorczyca, Thomas Bert, Niskayuna, NY 12309, US

Saia, Richard Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
McConnelee, Paul Alan, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 23/498 → (51) **B81C 1/00**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/544 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 339 619 B1**
H01L 23/373 **H01L 23/498**

(25) It (26) En
(21) 10191826.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(30) 23.11.2009 IT MI20092050

(54) • *Mikrowellen-Integrierte Schaltung mit Dämpfungseinrichtung gegen mikrophonische Störungen*
• *Microwave integrated circuit provided with damping device for microphonic noise suppression.*
• *Circuit intégré à micro-onde avec dispositif pour supprimer le bruit microphonique*

(73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT

(72) Favre, Gaetano, 20093, Cologno Monzese (MI), IT

Pini, Alberto, 20093, Cologno Monzese (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

H01L 25/00 → (51) **H01L 23/00**

(51) **H01L 25/07** (11) **1 672 692 B1**
H01L 23/36 **H01L 23/051**
H01L 23/40 **H01L 23/367**
H01L 23/467

(25) De (26) De
(21) 05405678.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04405776

(54) • *Leistungshalbleiter-Modul*
• *Power semiconductor module*
• *Module semiconducteur de puissance*

(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Knapp, Wolfgang, 5600 Lenzburg, CH
Apeldoorn, Stefanie, 5426 Lengnau, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 25/075 → (51) **G02B 3/08**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/64**

H01L 25/10 → (51) **B81C 1/00**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/14 → (51) **G01J 1/02**

H01L 27/144 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 605 513 B1**
H01L 27/144 **H01L 23/12**
H01L 31/10 **G01T 1/20**
H01L 31/0232

(25) Ja (26) En
(21) 04719058.2 (22) 10.03.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 14.12.2005

(86) JP 2004/003090 10.03.2004

(87) WO 2004/082023 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 JP 2003063904

- (54) • **PHOTODIODENARRAY, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRAHLUNGSDETEKTOR**
- **PHOTODIODE ARRAY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND RADIATION DETECTOR**
- **RESEAU DE PHOTODIODES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT**

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435-8558, JP

(72) Shibayama, Katsumi, c/o Hamamatsu
Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka
4358558, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/14**

H01L 27/146 → (51) **H04N 9/07**

(51) **H01L 27/24** (11) **2 342 752 B1**
H01L 45/00

(25) En (26) En
(21) 09792789.1 (22) 21.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011

(86) US 2009/057704 21.09.2009

(87) WO 2010/036619 2010/13 01.04.2010

(30) 29.09.2008 US 240758

- (54) • **DAMASZENERVERFAHREN FÜR EIN KOHLENSTOFFSPEICHERELEMENT MIT MIIM-DIODE**
- **DAMASCENE PROCESS FOR CARBON MEMORY ELEMENT WITH MIIM DIODE**
- **PROCÉDE DE DAMASQUINAGE POUR ÉLÉMENT DE MÉMOIRE AU CARBONE AVEC UNE DIODE MIIM**

(73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard,
Milpitas, CA 95035, US

(72) SCHRICKER, April, Dawn, Milpitas, CA
95035, US

SEKAR, Deepak, C., Milpitas, CA 95035, US
FU, Andy, Milpitas, CA 95035, US
CLARK, Mark, Milpitas, CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/32 → (51) **C09K 11/06**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 29/04 → (51) **C30B 25/02**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/16 → (51) **C30B 25/02**

(51) **H01L 29/24** (11) **1 095 409 B1**
H01L 29/808 **H01L 21/04**

(25) En (26) En

(21) 99927350.1 (22) 08.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001

(86) US 1999/012861 08.06.1999

(87) WO 2000/003440 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 US 112686

- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENTE AUS SILIZIUM-KARBID MIT HORIZONTALLEM KANAL UND GEPUFFERTEM GATE**
 - **SILICON CARBIDE HORIZONTAL CHANNEL BUFFERED GATE SEMICONDUCTOR DEVICES**
 - **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE TAMPONNEE A CANAL HORIZONTAL AU CARBURE DE SILICIUM**
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
- (72) SINGH, Ranbir, Cary, NC 27513, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10182679.0 / 2 264 769

(51) **H01L 29/78** (11) **2 610 914 B1**
H01L 29/06 **H01L 29/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11835848.0 (22) 27.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(86) JP 2011/006019 27.10.2011

(87) WO 2012/056704 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 JP 2010243137

- (54) • **HALBLEITERELEMENT**
 - **SEMICONDUCTOR ELEMENT**
 - **ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UCHIDA, Masao, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01L 29/808 → (51) **H01L 29/24**

H01L 29/82 → (51) **G01R 33/06**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/04 → (51) **C03C 3/091**

H01L 31/042 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H01L 31/052** (11) **2 458 648 B1**

(25) De (26) De

(21) 11190105.4 (22) 22.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012

(30) 25.11.2010 DE 102010060812

14.07.2011 DE 102011051848

- (54) • **Hybrid-Kollektor**
- **Hybrid collector**
- **Collecteur hybride**

(73) SunSail energy GmbH & Co. KG, Brink-
strasse 25, 27245 Kirchdorf, DE

(72) Krampe, Karl-Heinz, 48151 Münster, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

H01L 31/10 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 153 442 B1**

(25) De (26) De

(21) 00907442.8 (22) 25.01.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 14.11.2001

(86) DE 2000/000201 25.01.2000

(87) WO 2000/044053 2000/30 27.07.2000

(30) 25.01.1999 DE 19902750

- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT ZUR ERZEUGUNG VON MISCHFARBIGER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG**
 - **SEMICONDUCTOR COMPONENT FOR GENERATING MIXED-COLOR ELECTRO-MAGNETIC RADIATION**
 - **COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR UTILISE POUR LA PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE A COULEURS MELANGÉES**
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-
nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) HOMMEL, Detlef, D-28309 Bremen, DE
- WENISCH, Helmut, Sagami-hara Shi 228-
0803, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 149 162 B1**

(25) En (26) En

(21) 08753522.5 (22) 16.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010

(86) KR 2008/002726 16.05.2008

(87) WO 2008/143428 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 KR 20070049848

- (54) • **LEUCHTDIODE UND VEFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
 - **LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
 - **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) Seoul Viosys Co., Ltd, 65-12, Sandan-ro
163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si,
Gyeonggi-do, KR
- The University of Tokushima, 24, Shinkura-
cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima
770-8501, JP
- (72) SAKAI, Shiro, Tokushima-shi Tokushima
770-8506, JP
- NAOI, Yoshiki, Tokushima-shi Tokushima
770-8506, JP
- (74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár & Partner
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/04** (11) **2 365 540 B1**

H01L 33/06 **H01L 33/32**

(25) En (26) En

(21) 10251558.2 (22) 06.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010050391

- (54) • **Lichtemittierende Halbleiterdiode und ihr Herstellungsverfahren**
- **Semiconductor light-emitting diode and method for manufacturing the same**

- *Diode électroluminescente semi-conductrice et son procédé de fabrication*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) KIMURA, Shigeo, Minato-ku Tokyo, JP
NAGO, Hajime, Minato-ku Tokyo, JP
OKA, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo, JP
TACHIBANA, Koichi, Minato-ku Tokyo, JP
HIKOSAKA, Toshiki, Minato-ku Tokyo, JP
NUNOUE, Shinya, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/04**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 577 754 B1**
H01L 33/52 **H01L 33/60**
H01L 33/54
- (25) De (26) De
(21) 11781727.0 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) DE 2011/001037 04.05.2011
(87) WO 2011/147399 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021791
- (54) • **OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS UND EINES VERBUNDS**
• **OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT, AND COMPOSITE**
• **COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE ET D'UN COMPOSITE**
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) JÄGER, Harald, 93049 Regensburg, DE
ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
SCHNEIDER, Albert, 93107 Thalmassing, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 372 795 B1**
C09K 11/08 **C09K 11/64**
C09K 11/66 **C09K 11/67**
C09K 11/80 **C04B 35/597**
C04B 35/626 **C09K 11/77**
H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09828847.5 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) JP 2009/006365 25.11.2009
(87) WO 2010/061597 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008305317
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE FOR DISPLAY DEVICES AND DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE AINSI QUE DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) MIKI, Hisayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
SHIOI, Kousuke, Chiba 267-0056, JP
HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

- (74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/59**

H01L 33/50 → (51) **H05B 33/08**

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/48**

H01L 33/58 → (51) **G02B 3/08**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 445 024 B1**
H01L 23/495 **H01L 25/075**
- (25) Ko (26) En
(21) 09846243.5 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) KR 2009/006496 05.11.2009
(87) WO 2010/147271 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 KR 20090054573
- (54) • **LED-ARRAY-MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LED ARRAY MODULE AND FABRICATION METHOD THEREOF**
• **MODULE DE RESEAU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Utronix Inc, 19Rot 8 Block Banwoul Industrial Complex 742-7 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (72) KIM, Eunil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
RYU, Woo Tae, Seoul 140-727, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 35/32 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **H01L 39/14** (11) **2 122 698 B1**
H01B 12/06
- (25) En (26) En
(21) 08728454.3 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/052302 29.01.2008
(87) WO 2008/100702 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673281
20.03.2007 US 688827
20.03.2007 US 688802
20.03.2007 US 688809
- (54) • **HTS-DRAHT**
• **HTS WIRE**
• **FIL HTS**
- (73) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens MA 01434, US
- (72) FOLTS, Douglas, C., Baraboo, WI 53913, US
MAGUIRE, James, Andover, MA 01810, US
YUAN, Jie, South Grafton, MA 01560, US
MALOZEMOFF, Alexis, P., Lexington, MA 02421, US
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **H01L 39/14** (11) **2 680 333 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13171785.2 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014

- (30) 25.06.2012 DE 102012210770
- (54) • **NbTi-Supraleiter mit in Umfangsrichtung verteilten Al-Blöcken zur Gewichtsreduzierung**
• **NbTi superconductor with circumferentially distributed Al blocks for weight reduction**
• **Supraconducteur NbTi comprenant des blocs Al répartis sur la circonférence pour la réduction du poids**
- (73) Bruker EAS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (72) Szulczyk, Andreas, 63589 Linsengericht, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 226 863 B1**
F02M 51/06 **H01L 41/273**
- (25) Ja (26) En
(21) 08853720.4 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) JP 2008/071648 28.11.2008
(87) WO 2009/069746 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007308082
- (54) • **LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, EINSPRITZANORDNUNG MIT DEM ELEMENT, UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTION DEVICE HAVING THE ELEMENT, AND FUEL INJECTION SYSTEM**
• **ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, DISPOSITIF D'INJECTION AYANT L'ÉLÉMENT, ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) OKAMURA, Takeshi, Kagoshima 899-4396, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/273**

H01L 41/09 → (51) **G03B 5/00**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/107 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 579 349 B1**
B41J 2/14 **H01L 41/09**
- (25) En (26) En
(21) 12187450.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(30) 05.10.2011 JP 2011221358
21.10.2011 JP 2011232281
- (54) • **Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element**
• **Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and piezoelectric element**
• **Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Isshiki, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 41/273** (11) **2 224 506 B1**
H02N 2/02 **H01L 41/083**
F02M 51/06

(25) Ja (26) En
(21) 08853239.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/071536 27.11.2008
(87) WO 2009/069694 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007307099

- (54) • LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, EINSPRITZEINRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
- LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, ITS MANUFACTURING METHOD, INJECTION DEVICE, AND FUEL-INJECTION SYSTEM
- ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT

(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochō Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) SATO, Masahiro, Kagoshima 899-4396, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 41/273 → (51) **H01L 41/083**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/44**

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01L 51/44** (11) **2 572 388 B1**
H01L 51/00 **H01L 51/48**

(25) En (26) En
(21) 11716380.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/002085 26.04.2011
(87) WO 2011/144292 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10005321

- (54) • SELEKTIVES ÄTZEN EINER KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-POLYMERMATRIX AUF EINER KUNSTSTOFFUNTERSTRUKTUR
- SELECTIVELY ETCHING OF A CARBON NANO TUBES (CNT) POLYMER MATRIX ON A PLASTIC SUBSTRUCTURE
- GRAVURE SÉLECTIVE D'UNE MATRICE DE POLYMÈRE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE (NTC) SUR UNE SOUS-STRUCTURE EN PLASTIQUE

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
MEIJER, Arjan, 64354 Reinheim, DE
KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE

H01L 51/48 → (51) **H01L 51/44**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 236 230 B1**
H01L 51/40 **H01L 27/32**

(25) En (26) En
(21) 00977683.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.09.2002
(86) GB 2000/004441 22.11.2000
(87) WO 2001/039287 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928014

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG
- METHOD OF PRODUCING AN ORGANIC LIGHT-EMISSIVE DEVICE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ORGANIQUE A EMISSION DE LUMIERE

(73) Cambridge Display Technology Limited, Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, GB

(72) Bright, Christopher John, Cambridge Display Techn., Cambridge CB3 0HJ, GB
NICE, Christopher, Cambridge Display Techn. Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB

(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Cambridge Display Technology Limited Unit 12 Cardinal Park, Cardinal Way Godmanchester Cambridgeshire PE29 2XG, GB

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/54 → (51) **C09K 11/06**

H01M 2/02 → (51) **H01L 23/02**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/36**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 625 732 B1**
H01M 2/20 **B60L 11/18**
B62D 21/15 **B60K 1/04**
H01M 10/04

(25) De (26) De
(21) 11764481.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/004854 29.09.2011
(87) WO 2012/045408 2012/15 12.04.2012
(30) 09.10.2010 DE 102010048102

- (54) • FAHRZEUG MIT EINER CRASHENERGIE ABSORBIERBAREN TRAKTIONSBATTERIE
- VEHICLE WITH AN IMPACT ENERGY ABSORBING TRACTION BATTERY
- VÉHICULE AVEC UNE BATTERIE DE TRACTION QUI ABSORBE L'ÉNERGIE D'IMPACT

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) ENNING, Norbert, 85095 Denkendorf, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 2/10 → (51) **E05B 47/00**

H01M 2/10 → (51) **F28F 3/12**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/36**

(51) **H01M 2/12** (11) **1 994 583 B1**

(25) En (26) En
(21) 07700943.9 (22) 12.01.2007
(84) DE ES HU
(43) 26.11.2008
(86) KR 2007/000213 12.01.2007
(87) WO 2007/105861 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 KR 20060022950

- (54) • ZYLINDRISCHE SEKUNDÄRBATTERIE MIT SCHNELLEM LADEN UND ENTLADEN
- HIGH RATE CHARGING AND DISCHARGING CYLINDRICAL SECONDARY BATTERY

- BATTERIE SECONDAIRE CYLINDRIQUE AVEC CHARGE ET DÉCHARGE À VITESSE ÉLEVÉE

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sungjong, Daejeon 306-776, KR
LEE, Ji Hyun, Seoul 136-082, KR

LEE, SM, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
BYUN, Hokyung, Gyeongsangnam-do 627-750, KR

SEO, Geun Ho, Busan 602-091, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/36**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 641 286 B1**
H01M 4/04 **H01M 10/04**
H01M 4/88 **B08B 1/00**
B08B 1/02 **B08B 1/04**

(25) De (26) De
(21) 11782552.1 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/005610 08.11.2011

(87) WO 2012/065695 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 DE 102010051668

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BLATT- ODER PLATTENFÖRMIGEN ELEKTRODEN UND/ODER SEPARATOREN
- METHOD FOR CLEANING SHEET- OR PLATE-LIKE ELECTRODES AND/OR SEPARATORS
- PROCÉDÉDE NETTOYAGE D'ELECTRODES ET/OU DES SÉPARATEURS EN FORME DE LAME OU DE PLAQUE

(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE

(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE
LEGNER, Steffen, 73479 Ellwangen, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/16 → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 564 450 B1**
H01M 2/10 **H01M 2/26**
H01M 10/02 **H01M 10/48**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11716225.5 (22) 18.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056124 18.04.2011

(87) WO 2011/134818 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 FR 1053289

- (54) • AKKUMULATORANORDNUNG FÜR EINE BATTERIE EINES ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUGES MIT VERFORMBARER VERBINDERSTÜTZE
- ACCUMULATOR ASSEMBLY FOR A BATTERY OF AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE, PROVIDED WITH A DEFORMABLE CONNECTOR SUPPORT
- ENSEMBLE ACCUMULATEUR POUR BATTERIE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE MUNI D'UN SUPPORT DE CONNEXEUR DÉFORMABLE.

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) JOYE, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR
AUGUET, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 416 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006410.2 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033645
(54) • *Deckelteil für einen Akkumulator und Akkumulator mit einem solchen Deckelteil*
• *Lid section for an accumulator and accumulator with such a lid section*
• *Partie de couvercle pour un accumulateur et accumulateur doté d'une telle partie de couvercle*

(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am
Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/30** (11) **2 551 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190654.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 28.07.2011 US 512792 P
17.10.2011 US 201113275165
(54) • *Verbindung zwischen einem Pol und einem Gehäusedeckel in einer wiederaufladbaren Batterie*
• *Connection between a terminal and a cap plate of a rechargeable battery*
• *Connection entre une borne et un couvercle d'une batterie rechargeable*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(51) **H01M 2/36** (11) **2 453 504 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/04**
H01M 2/10

(25) De (26) De
(21) 11008722.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(30) 15.11.2010 DE 202010015495 U
(54) • *Akkumulator*
• *Accumulator*
• *Accumulateur*

(73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bont-
kirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
(72) Kesper, Heinrich, Dipl.-Ing., 34508 Willin-
gen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/14**

H01M 4/134 → (51) **B22F 9/04**

H01M 4/134 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 4/1395 → (51) **B22F 9/04**

H01M 4/1395 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 4/36 → (51) **B22F 9/04**

H01M 4/36 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 4/38 → (51) **B22F 9/04**

H01M 4/38 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 4/48 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 4/505 → (51) **H01L 23/02**

H01M 4/525 → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 360 118 B1**
H01M 4/62 **C01B 25/45**
H01M 4/02 H01M 4/136
H01M 10/0525

(25) Ko (26) En
(21) 09822201.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) KR 2009/006086 21.10.2009
(87) WO 2010/047525 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 KR 20080103569

(54) • *Lithiumeisenphosphat mit Olivinstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithium iron phosphate having an olivine structure and method for preparing the same*
• *Phosphate de fer lithié ayant une structure d'olivine et son procédé de préparation*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOY, Sanghoon, Daejeon 305-325, KR
LEE, Yong Tae, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-
021, KR

PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-759, KR
PARK, Soo Min, Daejeon 305-756, KR
KIL, Hyo-shik, Daejeon 302-182, KR
PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 4/58 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 4/58 → (51) **H01L 23/02**

H01M 4/587 → (51) **B22F 9/04**

H01M 4/62 → (51) **B22F 9/04**

H01M 4/62 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 4/62 → (51) **H01L 23/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/64 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/72 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 4/88** (11) **1 735 864 B1**
H01M 8/12 **H01M 4/90**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 05721533.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/005606 18.03.2005
(87) WO 2005/091406 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004085851

(54) • *ELEKTROLYT-ELEKTRODENBAUGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROLYTE ELECTRODE ASSEMBLY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE ÉLECTROLYTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) YAMADA, Takayuki, c/o KABUSHIKI KAISHA
HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi,
Saitama 3510193, JP

(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 4/88 → (51) **H01M 2/14**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88**

H01M 6/16 → (51) **H01L 23/02**

H01M 6/18 → (51) **H01L 23/02**

H01M 6/40 → (51) **H01L 23/02**

H01M 6/48 → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 936 725 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/12**

(25) En (26) En
(21) 07254346.5 (22) 02.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006318373
17.08.2007 JP 2007212850

(54) • *Vorrichtung mit einem dünnen Keramikplattenelement und einem dünnen Metallplattenelement*
• *Device with ceramic thin plate member and metal thin plate member*
• *Dispositif avec un élément de plaque fine de céramique et un élément de plaque fine de métal*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

(72) Ohmori, Makoto, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Shimogawa, Natsumi, c/o NGK Insulators,
Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Fujita, Hiroki, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/88**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 197 067 B1**
H01M 8/10 G01N 19/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176688.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.06.2010
(30) 26.11.2008 FR 0858031

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Befeuchtung einer Brennstoffzelle*
• *Device and method for controlling the humidification of a fuel cell*

- Dispositif et procédé de contrôle de l'humidification d'une pile à combustible
- (73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Karst, Nicolas, 57600 Folkling, FR Faucheux, Vincent, 38250 Lans en Vercors, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01M 8/04 → (51) **F01D 9/04**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 901 383 B1**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 07103172.8 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 KR 20060088693
- (54) • Brennstoffzelle mit Aktuator-Steuerinheit zur Regelung der Brennstoffzufuhr und zugehöriges Betriebsverfahren
• Fuel cell having actuator controlling unit and method of operating the same
• Pile à combustible ayant une unité de commande d'actionneur pour la régulation de l'alimentation en combustible et son procédé
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB
(72) Kang, Sang-kyun, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-yong, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) **C07D 413/04**

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/18**

H01M 8/10 → (51) **F01D 9/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 419 548 B1**
H01M 10/18 **H01M 10/34**
H01M 4/02 **H01M 4/72**
H01M 4/64
- (25) En (26) En
(21) 02746283.7 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) SE 2002/001359 08.07.2002
(87) WO 2003/009413 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 SE 0102544
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEIPLATTENBAUGRUPPE, ZWEIPLATTENBAUGRUPPE UND BIPOLARE BATTERIE

- A METHOD FOR MANUFACTURING A BIPLATE ASSEMBLY, A BIPLATE ASSEMBLY AND A BIPOLAR BATTERY
 - PROCÉDE POUR FABRIQUER UN ENSEMBLE A PLAQUE DOUBLE, ENSEMBLE A PLAQUE DOUBLE AINSI FABRIQUE ET BATTERIE BIPOLAIRE
- (73) Nilar International AB, P.O. Box 1203, 183 12 Täby, SE
(72) FREDRIKSSON, Lars, S-183 51 Täby, SE
PUESTER, Neil, Aurora, CO 80015-1711, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01M 10/04 → (51) **H01L 23/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/14**

H01M 10/052 → (51) **H01L 23/02**

H01M 10/0565 → (51) **H01L 23/02**

H01M 10/0568 → (51) **B82Y 30/00**

H01M 10/0568 → (51) **H01L 23/02**

H01M 10/18 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/34 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 619 840 B1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 11749389.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/063967 12.08.2011
(87) WO 2012/038154 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 DE 102010041009
- (54) • VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINER BATTERIESYSTEMS MIT EINEM GLEICHSPANNUNGSZWISCHENKREIS
• METHOD FOR STARTING UP A BATTERY SYSTEM HAVING A DC VOLTAGE INTERMEDIATE CIRCUIT
• PROCÉDE DE MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME DE BATTERIE DOTÉ D'UN CONVERTISSEUR INDIRECT DE TENSION CONTINUE
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 531 515 B1**
H02J 7/00 **G01R 31/36**
- (25) En (26) En
(21) 04257005.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384672
- (54) • Batteriepack und Verfahren zur Berechnung der Batterierestkapazität
• Battery pack and remaining battery power calculation method
• Bloc-batterie et procédé de calcul de la capacité résiduelle de la batterie
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Tsuchiya, Yukio, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Hideyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nawa, Kazuyasu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Moulin, Bénédicte, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H01M 10/60** (11) **1 174 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117202.0 (22) 16.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000215974
- (54) • Stromversorgungsgerät
• Power supply unit
• Dispositif d'alimentation en courant
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Takaki, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0027, JP
Kimoto, Shinya, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP
Watanabe, Ko, Oiwacho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/613 → (51) **F28F 3/12**

H01M 10/6551 → (51) **F28F 3/12**

H01M 10/6554 → (51) **F28F 3/12**

H01M 10/6555 → (51) **F28F 3/12**

H01M 10/6556 → (51) **F28F 3/12**

H01M 10/6557 → (51) **F28F 3/12**

H01P 11/00 → (51) **H01B 13/00**

H01Q 1/22 → (51) **G06F 13/40**

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/50**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 191 536 B1**
E05B 81/78 **E05B 77/34**
H01Q 1/40 **H05K 3/28**
H05K 1/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08803782.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061813 05.09.2008
(87) WO 2009/034040 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 FR 0706402
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ANNÄHERUNGSSENSOR.
• METHOD OF MANUFACTURING AN APPROACH SENSOR.
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'APPROCHE.
- (73) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DE POMMERY, Alain, F-94042 Créteil Cedex, FR
ETTER, Stephane, F-94042 Créteil Cedex, FR

AUBRY, Anthony, F-94042 Creteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76, rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

H01Q 1/38 → (51) **G06F 13/40**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/48 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H01Q 1/50** (11) **2 504 883 B1**
H01H 83/10 **H01Q 1/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10779553.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067891 22.11.2010
(87) WO 2011/064157 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 FR 0958311

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES AN-TENNENEMPFÄNGERS GEGEN BLITZ-SCHLAG UND FLUGZEUG MIT DIESEM VORRICHTUNG**
• **DEVICE TO PROTECT A RECEIVER CONNECTED TO AN ANTENNA FROM LIGHTNING AND AEROPLANE USING THIS DEVICE.**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA Foudre D'UN RÉCEPTEUR D'ANTENNE ET AVION LE COMPORTANT**

(73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) MEYER, Marc, F-31330 Launac, FR

(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

H01Q 7/00 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 21/06 → (51) **H04B 7/26**

H01Q 23/00 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 763 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 05760482.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(86) US 2005/020331 09.06.2005
(87) WO 2006/001999 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 869105

(54) • **KOAXIALER VERBINDER MIT HALTE-RUNG FÜR INNENLEITER**
• **COAXIAL CONNECTOR WITH CENTER CONDUCTOR SEIZURE**
• **CONNECTEUR COAXIAL A ENCLENCHE-MENT DE CONDUCTEUR CENTRAL**

(73) Corning Gilbert Inc., 5310 Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US

(72) HENNINGSEN, Jimmy C, DK-4684 Holmegaard, DK

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01R 13/18** (11) **2 452 403 B1**
H01R 13/193 **G01N 27/407**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742216.4 (22) 07.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) FR 2010/051432 07.07.2010
(87) WO 2011/004121 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954749

(54) • **ELEKTROANSCHLUSSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM FOR A VEHICLE**
• **SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE**

(73) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR

(72) RAQUIN, Stéphane, F-69400 Villefranche sur Saone, FR

DUAULT, Frédéric, F-69150 Décines, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H01R 13/193 → (51) **H01R 13/18**

(51) **H01R 13/447** (11) **2 182 589 B1**
H01R 13/52 **H02G 3/14**
H01R 13/50 **H01R 13/506**

(25) De (26) De
(21) 09009901.1 (22) 31.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055789

(54) • **Abdeckung für eine trennbare Verbindung**
• **Cover for a separable connection**
• **Recouvrement pour une connexion séparable**

(73) MC Technology GmbH, Ottilienweg 9, 78176 Blumberg, DE

(72) Sticker, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 13/506 → (51) **H01R 25/14**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 433 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 10777683.3 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) JP 2010/057983 30.04.2010
(87) WO 2010/134450 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124095

(54) • **WASSERVERSCHLUSSSTOPFEN UND KONNEKTOR MIT DEM WASSERVERSCHLUSSSTOPFEN**
• **WATER SEAL PLUG AND CONNECTOR WITH THE WATER SEAL PLUG**
• **JOINT DE PASSAGE ÉTANCHE À L'EAU ET CONNECTEUR COMPORTANT CE JOINT DE PASSAGE ÉTANCHE À L'EAU**

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) AOKI, Eiji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

YAMANE, Tomokazu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

(74) INOUE, Yosuke, Miyaki-gun Saga 849-0102, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/447**

(51) **H01R 13/627** (11) **2 425 497 B1**
H01R 13/639

(25) De (26) De
(21) 10719734.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/002572 27.04.2010
(87) WO 2010/124842 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018715

(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ANSCHLUSSSTECKERS AN EINEM GRUNDGEHÄUSE**
• **FASTENING DEVICE FOR FASTENING A CONNECTOR PLUG TO A BASE HOUSING**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UNE FICHE DE CONNEXION À UN BOÎTIER DE BASE**

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) GIEFERS, Stefan, 32760 Detmold, DE

HOPPE, Udo, 32825 Blomberg, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/627**

H01R 13/658 → (51) **H01R 39/64**

(51) **H01R 24/64** (11) **2 624 377 B1**

(25) En (26) En
(21) 13152508.1 (22) 24.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201261592993 P

(54) • **Kommunikationsadapter**
• **Communication adapter**
• **Adaptateur de communication**

(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US

(72) Wimmer, Michael, 16766 Kremmen, DE
Miller, Allen Michael, Lenoir, NC North Carolina 28645, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 25/14** (11) **2 158 647 B1**
H01R 13/506 **B60M 1/34**
B60M 1/30

(25) De (26) De
(21) 08760779.2 (22) 10.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057219 10.06.2008
(87) WO 2008/152032 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007026906

(54) • **ISOLIERPROFIL FÜR EINE SCHLEIFLEITUNG**
• **INSULATING PROFILE FOR A CONDUCTOR LINE**
• **PROFIL ISOLANT POUR RAIL CONDUCTEUR**

(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weill am Rhein-Märkt, DE

(72) SCHMIEDLE, Andreas, 79541 Lörrach, DE
MUTZ, Jörg, 79427 Eschbach, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

H01R 35/04 → (51) **H01R 39/64**

(51) **H01R 39/66** (11) **2 186 170 B1**
H02K 5/14 **H02K 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 08788978.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IB 2008/002018 23.07.2008
(87) WO 2009/019563 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 IT B020070575
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE**
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-17019 Varazze (SAVONA), IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **H01R 39/64** (11) **2 577 815 B1**
H01R 13/658 **H01R 35/04**
(25) En (26) En
(21) 11725630.5 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/002750 03.06.2011
(87) WO 2011/151081 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10005817
(54) • **Drehbare elektrische Kupplungsvorrichtung**
• **Rotatable electrical coupling device**
• **Dispositif de couplage électrique rotatif**
(73) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) GÖBEL, Andreas, 36132 Eiterfeld, DE
ICKLER, Fritz, 36275 Kirchheim, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

H01S 3/03 → (51) **G01C 19/64**

H01S 3/067 → (51) **G01C 19/64**

- (51) **H01S 3/108** (11) **1 810 380 B1**
H01S 3/08 **H01S 3/11**
(25) En (26) En
(21) 05787117.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) AU 2005/001464 23.09.2005
(87) WO 2006/032105 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 613190 P
(54) • **Mehrfachwellenlängen-Laser mit wählbarer Wellenlänge zur Ausstrahlung sichtbaren Lichts**
• **Wavelength selectable multiwavelength laser for outputting visible light**
• **Laser à multiple longueurs d'onde et à sélection des longueur d'onde, pour l'émission de lumière visible**
(73) Lighthouse Technologies Pty Ltd, Level 1, Dow Corning Building 3 Innovation Road, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) PIPER, James, Austin, Huntley's Cove, NSW 2111, AU
PASK, Helen, Margaret, Seaforth, NSW 2092, AU
OGILVY, Hamish, Lane Cove, NSW 2066, AU
MILDREN, Richard, Paul, Abbotsford, NSW 2046, AU
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse 22-24, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **H02B 1/048** (11) **1 770 839 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06020485.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 240175
(54) • **Sensormontagestruktur mit Schnappfunktion**
• **Sensor mounting structure with snapping feature**
• **Structure de montage de capteur avec fonction d'encliquetage**
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Santos, Roberto S., Hudson Massachusetts 01749, US
Schladenhauffen, Mark S., Westford Massachusetts 01886, US
Mackey, Dennis C., Hamilton Massachusetts 01982, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02B 1/052** (11) **2 076 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818876.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/008803 10.10.2007
(87) WO 2008/046545 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006049019
(54) • **MONTAGEPLATTE MIT BEFESTIGUNGSMITTELN FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT**
• **MOUNTING PLATE WITH FIXING MEANS FOR AN ELECTRICAL DEVICE**
• **PLAQUE DE MONTAGE DOTÉE DE MOYENS DE FIXATION POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE**
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HENKEL, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
EUSTERHOLZ, Helmut, 33102 Paderborn, DE

H02B 1/26 → (51) **H01H 1/58**

- (51) **H02B 1/38** (11) **2 100 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846872.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010346 29.11.2007
(87) WO 2008/071308 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058780
(54) • **SCHALTSCHRANKANORDNUNG**
• **CONTROL BOX ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'ARMOIRE DE COMMANDE**
(73) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) SCHELL, Michael, 35687 Dillenburg, DE
BECKER, Tobias, 35398 Lützellinden, DE
SCHAFF, Igor, Harry, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Tönhardt, Marion, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwältinnen Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02B 11/10** (11) **2 689 504 B1**
H01H 3/32
(25) En (26) En
(21) 12719490.0 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.01.2014
(86) US 2012/029596 19.03.2012
(87) WO 2012/134847 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467403 P
(54) • **MODULARE HILFSSCHALTERBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG UND VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR LEISTUNGSSCHALTER**
• **MODULAR MOC DRIVER AND INTERLOCK ASSEMBLY FOR CIRCUIT BREAKER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONTACTS AUXILIAIRES ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR DISJONCTEUR**
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WEBB, John, C., Florence, SC 29501, US
MURRAY, Michael, J., Durham, NC 27713, US
LOGAN, Patrick, J., Troy, OH 45373, US
(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H02B 13/025 → (51) **H01H 9/50**

H02B 13/035 → (51) **H01H 33/66**

H02G 3/04 → (51) **F03D 11/00**

H02G 3/06 → (51) **B60R 16/02**

H02G 3/06 → (51) **F16L 37/084**

- (51) **H02G 3/14** (11) **2 615 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150997.8 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 13.01.2012 FR 1250369
(54) • **Elektrisches Gerät für Einbaueinheit**
• **Electrical switchgear for recessed box**
• **Appareillage électrique pour boîte d'encastrement**
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Hardoin, Grégory, 87220 FEYTIAT, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H02G 3/14 → (51) **H01R 13/447**

H02G 11/00 → (51) **F03D 11/00**

H02G 13/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02G 15/013** (11) **2 597 744 B1**
H02G 15/113
(25) En (26) En
(21) 11190438.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • **Kabelende**
• **Cable closure**
• **Fermeture de câble**
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
Osoba, Markus, 58300 Wetter, DE
Kittler, Lars, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., 44143 Dortmund, DE

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den
Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/013**

H02H 1/00 → (51) **H04B 3/54**

H02H 3/00 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H02H 5/00** (11) **2 184 829 B1**
F16K 17/36 **F16K 31/06**
F17D 5/08 **E03B 7/07**

(25) En (26) En
(21) 09013959.3 (22) 06.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010
(30) 08.11.2008 SA 29071108
17.04.2009 US 425470

(54) • *Automatisches Blitzschutzventil für Was-
serversorgungssysteme und Verfahren zur
Bereitstellung von Blitzschutz*
• *Automatic lightning protection valve for
water supply system and method of
providing lightning protection*
• *Clapet de protection d'éclairage automa-
tique pour système d'alimentation en eau
et procédé pour fournir une protection
d'éclairage*

(73) King Abdulaziz City for Science and Tech-
nology, 11442 Riyadh, SA

(72) Khonkar, Hussameldin I., Riyadh 11442, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H02H 7/085 → (51) **E06B 9/68**

H02H 7/26 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H02H 7/30** (11) **2 110 919 B1**

(25) En (26) En
(21) 09157489.7 (22) 07.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103303

(54) • *Trennschalter-Bereichssperre mit Auswahl
für verschiedene Fehler und Betriebsver-
fahren*
• *Circuit Breaker Zone Selective Interlock
For Differentiated Faults And Method Of
Operation*
• *Verrouillage sélectif de zone de disjonc-
teur pour les erreurs différenciées et
procédé de fonctionnement*

(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Vicente, Nataniel Barbosa, Prospect, KY
40059, US
Culler, Mark Fredrick, Prospect, KY 40059,
US

Lenhart, Brian Patrick, Louisville, KY 40291,
US
Valdes, Marcelo Esteban, Burlington, CT
06013, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

H02J 1/00 → (51) **H04B 3/54**

H02J 1/10 → (51) **G05F 1/67**

H02J 3/24 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 696 464 B1**
H02J 3/24 **F03D 9/00**
H01L 31/042 **H02M 7/00**

(25) De (26) De
(21) 12179571.0 (22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(54) • *Fotovoltaik-Kraftwerk*
• *Photovoltaic power plant*
• *Centrale photovoltaïque*

(73) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siep-
mann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke,
DE

(72) Blacha, Norbert, 59581 Warstein, DE
Kempen, Stefan, 59821 Arnsberg, DE

(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwält
Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 087 574 B1**
H01M 10/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 07870241.2 (22) 05.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) FR 2007/001821 05.11.2007

(87) WO 2008/065273 2008/23 05.06.2008
(30) 06.11.2006 FR 0609688

(54) • *VERFAHREN ZUR LADUNGSVERWAL-
TUNG EINER WIEDERAUFLADBAREN
BATTERIE*
• *METHOD FOR MANAGING CHARGING OF
A RECHARGEABLE BATTERY*
• *PROCEDE DE GESTION DE CHARGE
D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) KAROUI, Fathia, F-69100 Villeurbanne, FR
LEMAIRE, Elisabeth, 38490 Chimplin, FR
LEFROU, Christine, 38000 Grenoble, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue
d'Arménie Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 412 071 B1**
H02J 9/06 **G01R 31/40**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 10725535.8 (22) 26.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028780 26.03.2010

(87) WO 2010/111569 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 412645

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AB-
SCHÄTZUNG DES WIRKUNGSRADES
EINER LEISTUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING
AN EFFICIENCY OF A POWER DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION
DE L'EFFICACITÉ D'UN DISPOSITIF
D'ALIMENTATION*

(73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fair-
grounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) DEOKAR, Vishwas, Mohaniraj, Acton MA
01720, US

SPITAELS, James, S., Shrewsbury MA
01545, US
SCHULTZ, Lynn, Ernest, Nashua NH 03062,
US
RODENHISER, Fred, W., Wilmington MA
01887, US

BROOKSHIRE, Kyle, Belmont MA 02478, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02J 7/00 → (51) **B60K 1/02**

H02J 7/00 → (51) **G05F 1/67**

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/26**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/00**

H02J 13/00 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H02K 1/16** (11) **2 107 665 B1**
H02K 3/20 **H02K 21/04**
H02K 3/493

(25) En (26) En
(21) 09250819.1 (22) 24.03.2009

(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 US 61346

(54) • *Dynamo-Maschine mit einem Permanent-
magneten mit verstellbarer Magnetfluss-
stimulierung*
• *Permanent magnet dynamoelectric
machine with variable magnetic flux exci-
tation*
• *Machine dynamoélectrique à aimant
permanent dotée d'une excitation variable
du flux magnétique*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US
Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02K 1/18 → (51) **H02K 15/14**

H02K 3/20 → (51) **H02K 1/16**

H02K 3/493 → (51) **H02K 1/16**

H02K 5/14 → (51) **H01R 39/46**

(51) **H02K 5/20** (11) **1 423 901 B1**

(25) De (26) De
(21) 02762242.2 (22) 17.08.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003033 17.08.2002

(87) WO 2003/026096 2003/13 27.03.2003
(30) 28.08.2001 DE 10141891

(54) • *GEHÄUSE EINER LICHTMASCHINE*
• *GENERATOR HOUSING*
• *BOITIER D'ALTERNATEUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) BALLMANN, Thomas, 71717 Beilstein, DE
KNAPPENBERGER, Uwe, 75417 Muehlacker,
DE

GARAS, Minas, 3201 Carrum Downs
Viktoria, AU

(51) **H02K 5/22** (11) **1 734 640 B1**
H02K 11/04

(25) De (26) De
(21) 06011584.7 (22) 03.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

- (30) 17.06.2005 DE 102005028426
17.05.2006 DE 102006023050
- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines elektronischen Geräts an einem Elektromotor*
• *Device for fixing an electrical apparatus to an electric motor*
• *Dispositif permettant de fixer un appareil électrique à un moteur électrique*
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) Gröning, Norbert, 67227 Frankenthal, DE
Köhler, Bernd, 66969 Lemberg, DE
Hebel, Norbert, 67158 Ellerstadt, DE
Krellner, Markus, 91278 Pottenstein, DE
Gontermann, Daniel, 67227 Frankenthal, DE
Schuhmacher, Volker, 66802 Überherrn, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 808 950 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799492.6 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(86) JP 2004/016313 04.11.2004
(87) WO 2006/048930 2006/19 11.05.2006
- (54) • *SPANNUNGSREGLER EINES WECHSELSTROMGENERATORS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VOLTAGE CONTROLLER OF AC GENERATOR FOR VEHICLE*
• *CONTROLEUR DE TENSION DE GENERATEUR CA POUR VEHICULE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OOHASHI, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 14167864.9 / 2 773 027

H02K 5/24 → (51) **F24C 15/32**

H02K 7/06 → (51) **F16H 25/20**

H02K 9/28 → (51) **H01R 39/46**

H02K 11/00 → (51) **F16H 25/20**

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/22**

H02K 15/04 → (51) **H02K 15/095**

- (51) **H02K 15/095** (11) **2 643 922 B1**
H02K 15/04
(25) En (26) En
(21) 11793864.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) IB 2011/002791 22.11.2011
(87) WO 2012/069911 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 IT TO20100926
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON DRAHTAUSGABETEILEN FÜR WICKELSPULEN VON KERNKOMPONENTEN DYNAMOELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *APPARATUS FOR THE MOVEMENT OF WIRE DISPENSING MEMBERS USED FOR WINDING COILS OF CORE COMPONENTS OF DYNAMOELECTRIC MACHINES*
• *APPAREIL POUR LE DÉPLACEMENT D'ÉLÉMENTS DE DISTRIBUTION DE FIL UTILISÉS POUR LE BOBINAGE DE BOBINES DE COMPOSANTS DE NOYAU DE MACHINES DYNAMOÉLECTRIQUES*
- (73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

- (72) PONZIO, Massimo, I-50028 Tavernelle Val di Pesa (FI), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **H02K 15/14** (11) **2 406 868 B1**
H02K 1/18
(25) De (26) De
(21) 10706615.1 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052537 01.03.2010
(87) WO 2010/102918 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009001519
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AHRENS, Dietmar, 77933 Lahr, DE
SCHUETZ, Juergen, 77866 Rheinau, DE

H02K 21/04 → (51) **H02K 1/16**

H02M 1/00 → (51) **B60K 1/02**

H02M 1/00 → (51) **H02M 7/5387**

H02M 1/10 → (51) **G05F 1/67**

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 596 572 B1**
H02M 1/32 **H02M 7/217**
(25) En (26) En
(21) 11743375.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) JP 2011/067012 15.07.2011
(87) WO 2012/011602 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 JP 2010164000
- (54) • *STROMQUELLENSCHALTUNG*
• *POWER SOURCE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SOURCE D'ALIMENTATION*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) IDE, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
SEKIJIMA, Daishiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02M 1/12 → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 471 164 B1**
H02M 7/483 **H02M 7/49**
H02J 3/18
(25) En (26) En
(21) 09782351.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) EP 2009/061155 28.08.2009
(87) WO 2011/023237 2011/09 03.03.2011
- (54) • *UMRICHTERZELLE MIT SPARTRANSFORMATOR BYPASS, SPANNUNGSZWISCHENKREISUMRICHTER MIT DERARTIGEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN UMRICHTERS*
• *CONVERTER CELL MODULE WITH AUTOTRANSFORMER BYPASS, VOLTAGE SOURCE CONVERTER SYSTEM COMPRISING SUCH A MODULE AND A METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SYSTEM*
• *CELLULE DE CONVERTISSEUR AVEC AUTOTRANSFORMATEUR COMME DERIVATION, CONVERTISSEUR DE SOURCE*

- DE TENSION AVEC TELLES CELLULES ET METHODE POUR L'OPERATION*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) HOSINI, Falah, S-723 51 Västerås, SE
SVENSSON, Jan, S-722 19 Västerås, SE
HASLER, Jean-Philippe, S-722 44 Västerås, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 518 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176287.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(30) 07.11.2008 US 267397
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Effektivität in einer Leistungsfaktorverbesserungsschaltung*
• *Method and apparatus to increase efficiency in a power factor correction circuit*
• *Procédé et appareil pour augmenter l'efficacité dans un circuit de correction du facteur de puissance*
- (73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Saint-Pierre, Roland Sylvère, San Jose, CA California 95135, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (62) 09175256.8 / 2 187 511

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/158**

H02M 3/155 → (51) **G05F 1/67**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 276 157 B1**
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 10167277.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 CN 200910159150
- (54) • *Stromwandler, Vorrichtung und Verfahren zum Verschachteln von Leistungsfaktorkompensationsschaltungen*
• *Power converter, device and method for interleaving controlling power factor correction circuits*
• *Convertisseur de puissance, dispositif et procédé d'entrelacement de circuits de correction du facteur de puissance*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Huang, Boming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 413 485 B1**
H02M 1/12 **H02M 7/5387**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305988.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 FR 1056278
- (54) • *System zur Einspeisung einer Wechselstromladung aus einem Wechselstromnetz ohne Transformator zwischen dem*

- Netz und dem Einspeisesystem sowie ein Antrieb, der ein solches System umfasst*
- System for supplying an alternating current charge from an AC grid with no transformer between the grid and the supply system, and power transmission chain including such a system
 - Système d'alimentation d'une charge en courant alternatif à partir d'un réseau alternatif sans présence d'un transformateur entre le réseau et le système d'alimentation, et chaîne d'entraînement comprenant un tel système
- (73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Flury, Guy, 68210 Balschwiller, FR
Leleu, Emmanuel, 70400 Frahier-et-Chatebier, FR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02M 7/00 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02M 7/06** (11) **2 320 551 B1**
H01F 30/14
- (25) En (26) En
(21) 10189990.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612562
(54) • 36-Impulsleistungstransformer und Leistungswandler damit
• Thirty-six pulse power transformer and power converter incorporating same
• Transformateur de puissance à trente-six impulsions et convertisseur de puissance l'intégrant
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
Skibinski, Gary L., Milwaukee, WI 53219, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/483 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 700 156 B1**
H02P 6/00 **H02P 27/08**
G01R 19/00 **H02M 7/5395**
H02M 1/00
- (25) De (26) De
(21) 12701526.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/051576 31.01.2012
(87) WO 2012/107325 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011003897
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CURRENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHILL, Georg, 75181 Pforzheim, DE
URBAN, Stephan, 73275 Ohmden, DE
ECKSTEIN, Oliver, 70736 Fellbach, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02M 5/458**

H02M 7/5395 → (51) **H02M 7/5387**

H02N 2/00 → (51) **G03B 5/00**

H02N 2/02 → (51) **G03B 5/00**

H02N 2/02 → (51) **H01L 41/273**

H02N 2/04 → (51) **F16K 31/00**

- (51) **H02N 2/06** (11) **2 140 506 B1**
F02D 41/20
- (25) De (26) De
(21) 08717659.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/052913 12.03.2008
(87) WO 2008/116749 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014326
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINES KAPAZITIVEN ELEMENTES
• METHOD AND DEVICE FOR CHARGING A CAPACITIVE ELEMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGE-MENT D'UN ÉLÉMENT CAPACITIF
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Stefan, 70469 Stuttgart (Feuerbach), DE
GRAF, Marco, 71254 Ditzingen, DE

H02P 6/00 → (51) **F16H 25/20**

H02P 6/00 → (51) **H02M 7/5387**

H02P 8/02 → (51) **G04C 3/14**

H02P 25/04 → (51) **E06B 9/68**

H02P 27/08 → (51) **H02M 7/5387**

H02P 31/00 → (51) **F16H 25/20**

H03B 5/04 → (51) **H03B 5/12**

- (51) **H03B 5/12** (11) **2 201 686 B1**
H03B 5/04 **H03L 7/099**
H03L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 08840491.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/080165 16.10.2008
(87) WO 2009/052289 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 873793
(54) • SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT KASKADENEMITTERFOLGERPUFFERSTUFEN
• VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR WITH CASCADED EMITTER FOLLOWER BUFFER STAGES
• OSCILLATEUR COMMANDÉ PAR TENSION AVEC DES ÉTAGES DE TAMPON ÉMETTEUR-SUIVEUR EN CASCADE
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogdens, UT 84405, US
(72) LU, Yumin, Chelmsford MA 01824, US
GRESHAM, Ian, Somerville MA 02144, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H03B 5/36** (11) **2 251 973 B1**
H03K 5/003

(25) Ja (26) En
(21) 09720297.2 (22) 13.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/054868 13.03.2009
(87) WO 2009/113657 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064247
(54) • OSZILLATOR
• OSCILLATOR
• OSCILLATEUR
- (73) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SATO, Kenichi, Tokyo 101-8101, JP
YAMAMOTO, Tomoaki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H03C 1/36** (11) **1 929 625 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06793079.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065835 30.08.2006
(87) WO 2007/025993 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 FR 0508875
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SPITZENLEISTUNG UND IMPULSBREITE EINES BREITBANDIGEN GAUSSIMPULS-HOCHLEISTUNGS-HF-SENDERS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PEAK POWER AND PULSE WIDTH OF A BROADBAND GAUSSIAN PULSE HIGH-POWER RF TRANSMITTER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE PUISSANCE CRETE ET DE LARGEUR D'IMPULSION D'UN ÉMETTEUR DE FORTE PUISSANCE RF IMPULSIONNEL GAUSSIEN LARGE BANDE
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LETEMPLIER, Alain, F-53100 Mayenne, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03D 7/14** (11) **2 622 734 B1**
H03D 7/16

- (25) En (26) En
(21) 11769821.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066890 28.09.2011
(87) WO 2012/041916 2012/14 05.04.2012
(30) 15.04.2011 US 201113087749
30.09.2010 US 388306 P
(54) • LAYOUT EINES MISCHER-TEILERS
• MIXER DIVIDER LAYOUT
• AGENCEMENT DE DIVISEUR DE MÉLANGEUR
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) HERDER, Sjoerd, NL-6708NH Wageningen, NL
ESSINK, Berend, NL-7051GH Varsseveld, NL
FRAMBACH, Johannes, NL-6537KB Nijmegen, NL
(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/14**

H03D 7/18 → (51) H04B 1/28	
H03F 1/06 → (51) H04B 1/04	
H03F 1/08 → (51) H03F 1/56	
(51) H03F 1/26 (11) 2 619 901 B1	
H03F 3/189	H04B 1/08
H04B 1/10	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11761336.4 (22) 20.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(86) EP 2011/066280 20.09.2011	
(87) WO 2012/038400 2012/13 29.03.2012	
(30) 20.09.2010 FR 1057507	
(54) • KRYOGENER RAUSCHARMER VERSTÄRKER • CRYOGENIC LOW NOISE AMPLIFIER • AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT CRYOGENIQUE	
(73) Callisto France, 12, Avenue de la Borde Blanche, 31290 Villefranche de Lauragais, FR	
(72) RAWSON, Stephen, F-11320 Labastide D'anjou, FR FAUROUX, Benoît, F-11400 Castelnaudary, FR RAYET, Rémi, F-31400 Toulouse, FR BONHOURE, Thomas, F-31290 Avignonet-Lauragais, FR CHAMBON, Cédric, F-31290 Villefranche de Lauragais, FR	
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 7-9 Allées Hausmann CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR	
(51) H03F 1/32 (11) 2 641 326 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10807368.5 (22) 16.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) IB 2010/055192 16.11.2010	
(87) WO 2012/066381 2012/21 24.05.2012	
(54) • KONFIGURIERBARER BASISFUNKTIONSGENERATOR FÜR NICHTLINEARE MODELIERUNG • CONFIGURABLE BASIS-FUNCTION GENERATION FOR NONLINEAR MODELING • GÉNÉRATION DE FONCTION DE BASE CONFIGURABLE POUR MODÉLISATION NON LINÉAIRE	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) BAI, Chunlong, San Diego, California 92130, US MORRIS, Bradley John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA LEHMAN, Brian, Ottawa, Ontario K2G 6C8, CA	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) H03F 1/56 (11) 2 465 198 B1	
H03F 1/08	H03F 3/193
(25) En (26) En	
(21) 10744646.0 (22) 16.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(86) US 2010/045652 16.08.2010	
(87) WO 2011/020112 2011/07 17.02.2011	
(30) 14.08.2009 US 234223 P	

03.02.2010 US 699659	
(54) • VERSTÄRKER MIT VERÄNDERLICHER ANPASSSCHALTUNG FÜR ERHÖHTE LINEARITÄT • AMPLIFIER WITH VARIABLE MATCHING CIRCUIT TO IMPROVE LINEARITY • AMPLIFICATEUR AVEC CIRCUIT D'ADAPTATION VARIABLE POUR AMÉLIORER LA LINÉARITÉ	
(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, US ZHAO, Yu, San Diego California 92121, US	
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
H03F 3/189 → (51) H03F 1/26	
H03F 3/189 → (51) H04B 1/04	
H03F 3/193 → (51) H03F 1/56	
(51) H03F 3/217 (11) 2 733 846 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12290403.0 (22) 20.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.05.2014	
(54) • Hüllkurvenmodulator und Verfahren für den Betrieb eines Hüllkurvenmodulators • Envelope modulator and method of operating an envelope modulator • Modulateur d'enveloppe et procédé de fonctionnement d'un modulateur d'enveloppe	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Haslach, Christoph, Dr., 70178 Stuttgart, DE Markert, Daniel, 70435 Stuttgart, DE Fischer, Georg, Prof. Dr.-Ing., 90425 Nürnberg, DE	
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart-Zuffenhausen, DE	
H03F 3/24 → (51) H04B 1/04	
(51) H03F 3/26 (11) 2 545 645 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11709572.9 (22) 09.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(86) US 2011/027756 09.03.2011	
(87) WO 2011/112720 2011/37 15.09.2011	
(30) 09.03.2010 US 312167 P	
(54) • VERSTÄRKER DER KLASSE B • CLASS AB AMPLIFIERS • AMPLIFICATEURS DE CLASSE AB	
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US ARAM, Farbod, Los Altos Hills California 94022, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(60) 13192544.8 / 2 736 168 14177087.5 / 2 804 315	
(51) H03G 3/30 (11) 2 297 848 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09759581.3 (22) 05.06.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	
(86) US 2009/046510 05.06.2009	
(87) WO 2009/149423 2009/50 10.12.2009	
(30) 06.06.2008 US 59713 P 04.06.2009 US 478689	
(54) • KOMBINIERTE DUALE ANALOGE UND DIGITALE AUTOMATISCHE FEEDFORWARD- UND FEEDBACK-VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR BREITBANDKOMMUNIKATION • COMBINED DUAL FEED-FORWARD AND FEEDBACK ANALOG AND DIGITAL AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR BROADBAND COMMUNICATION • COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE ANALOGIQUE ET NUMÉRIQUE À ACTION DIRECTE ET RÉTROACTION DOUBLE COMBINÉES POUR COMMUNICATION À BANDE LARGE	
(73) Maxim Integrated Products Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US	
(72) UMARI, Maher, Irvine CA 92612, US RAZAZIAN, Kaveh, Aliso Viejo CA 92656, US LOGINOV, Victor, V., Irvine CA 92618, US KAMALIZAD, Amir, Hosein, Irvine CA 92603, US	
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE	
(51) H03G 3/30 (11) 2 645 567 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13152543.8 (22) 24.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(30) 30.03.2012 JP 2012081383	
(54) • Lautstärksteuerung • Volume control apparatus • Appareil de commande de volume	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Okuhara, Kentaro, Tokyo 105-8001, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
H03H 7/40 → (51) G06K 7/00	
(51) H03H 9/05 (11) 2 249 478 B1	
H03H 9/70	H03H 9/72
(25) Ja (26) En	
(21) 08711633.1 (22) 20.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) JP 2008/052827 20.02.2008	
(87) WO 2009/104251 2009/35 27.08.2009	
(54) • FILTER, ABZWEIGFILTER, KOMMUNIKATIONSMODUL UND KOMMUNIKATIONS-GERÄT • FILTER, BRANCHING FILTER, COMMUNICATION MODULE, AND COMMUNICATION EQUIPMENT • FILTRE, FILTRE DE BRANCHEMENT, MODULE DE COMMUNICATION, ET ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION	
(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP	
(72) TSUTSUMI, Jun, Ueno, Taito-ku Tokyo 1100005, JP MATSUMOTO, Kazuhiro, Ueno, Taito-ku Tokyo 1100005, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
H03H 9/70 → (51) H03H 9/05	

- H03H 9/72** → (51) **H03H 9/05**
- (51) **H03H 11/26** (11) **2 446 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752360.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) FR 2010/051258 21.06.2010
(87) WO 2010/149920 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 FR 0954226
(54) • **ULTRAHOCHPRÄZISE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ZEIT EINES SIGNALEINGANGS**
• **VERY HIGH PRECISION DEVICE FOR MEASURING THE TIME A SIGNAL IS INPUT**
• **DISPOSITIF À TRÈS HAUTE PRÉCISION DE MESURE DU TEMPS D'ARRIVÉE D'UN SIGNAL**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
- (72) BRETON, Dominique, F-91190 Gif sur Yvette, FR
DELAGNES, Eric, F-92370 Chaville, FR
GENAT, Jean-François, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- H03K 3/011** → (51) **H03L 1/02**
-
- H03K 5/003** → (51) **H03B 5/36**
-
- H03K 5/06** → (51) **H03K 5/14**
-
- H03K 5/13** → (51) **H03K 5/14**
- (51) **H03K 5/14** (11) **2 645 568 B1**
H03K 5/06 **H03K 5/13**
(25) En (26) En
(21) 13156800.8 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082010
(54) • **Variable Verzögerungsschaltung**
• **Variable delay circuit**
• **Circuit à retard variable**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Kubotera, Kazumasa, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Kanayama, Yasutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujioka, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Miyake, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H03K 17/0412** (11) **2 712 082 B1**
H03K 17/0416 **H03K 17/61**
H03K 17/691
(25) En (26) En

- (21) 12185375.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(54) • **Leistungsschalterkreis mit planarem Transformatorantrieb**
• **Power switch circuit with planar transformer drive**
• **Circuit de commutation de puissance avec commande de transformateur planaire**
- (73) Ferroamp Elektronik AB, Domnarvsgatan 16, 163 53 Spånga, SE
(72) Jernström, Björn, 175 68 Järfälla, SE
(74) Ebbinghaus, Johan Olof, Ebbinghaus & Partners AB Frejvägen 17, 184 92 Akersberga, SE
-
- H03K 17/0416** → (51) **H03K 17/0412**
-
- H03K 17/06** → (51) **H03K 17/0812**
- (51) **H03K 17/0812** (11) **2 323 259 B1**
H03K 17/06 **H02H 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10014295.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254361
(54) • **Lastensteuerungsvorrichtung**
• **Load driving device**
• **Dispositif de commande de charge**
- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nakahara, Akihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- H03K 17/61** → (51) **H03K 17/0412**
-
- H03K 17/691** → (51) **H03K 17/0412**
- (51) **H03K 19/00** (11) **2 429 079 B1**
H03K 19/003 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 11179367.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 US 879772
24.08.2011 PCT/US2011/048998
(54) • **Konfigurierbare Leistungsschalterzellen und Methode**
• **Configurable power switch cells and methodology**
• **Cellules de commutation électrique configurable et méthodologie**
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Suzuki, Shingo, Cupertino, CA 95014, US
Lamburn, Robert E., Cupertino, CA 95014, US
Jandhyala, Neehar, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H03K 19/003** → (51) **H03K 19/00**
- (51) **H03L 1/02** (11) **2 689 533 B1**
H03K 3/011 **H03L 7/00**
(25) It (26) En
(21) 12715170.2 (22) 16.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) IB 2012/051287 16.03.2012
(87) WO 2012/127395 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 IT TO20110254
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG UND STABILISIERUNG DER FREQUENZ EINES MITTELS EINES STEUERBAREN OSZILLATORS ERZEUGTEN SIGNALS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND STABILISING THE FREQUENCY OF A SIGNAL GENERATED BY A CONTROLLABLE OSCILLATOR**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER ET DE STABILISER LA FRÉQUENCE D'UN SIGNAL ÉMIS PAR UN OSCILLATEUR POUVANT ÊTRE COMMANDÉ**
- (73) Onetastic S.r.L., Via Ghislandi 47, 25125 Brescia, IT
(72) DE PADOVA, Ignazio, 00040 Monteporzio Catone (RM), IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
-
- H03L 1/02** → (51) **H03B 5/12**
-
- H03L 7/00** → (51) **H03L 1/02**
- (51) **H03L 7/081** (11) **2 321 662 B1**
H03L 7/089 **H04L 7/033**
G01R 31/317 **G06F 11/26**
G06F 11/263
(25) En (26) En
(21) 09774385.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
(86) US 2009/049320 30.06.2009
(87) WO 2010/002935 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 167073
(54) • **TRACKER-SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE PRÜFGERÄTE-SYSTEME**
• **TRACKER CIRCUIT AND METHOD FOR AUTOMATED TEST EQUIPMENT SYSTEMS**
• **CIRCUIT DE SUIVI ET PROCÉDÉ POUR DES SYSTÈMES D'ÉQUIPEMENT DE TESTS AUTOMATIQUES**
- (73) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) CONNER, George, Camarillo, CA 93010, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- H03L 7/089** → (51) **H03L 7/081**
-
- H03L 7/099** → (51) **H03B 5/12**
-
- H03M 1/10** → (51) **H03M 1/44**
- (51) **H03M 1/44** (11) **1 972 054 B1**
H03M 1/10 **H04L 25/03**
(25) En (26) En
(21) 06849892.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
(86) US 2006/044679 15.11.2006
(87) WO 2007/092067 2007/33 16.08.2007
(30) 15.11.2005 US 737103 P
02.02.2006 US 764866 P
03.03.2006 US 779200 P

16.03.2006 US 783344 P
02.10.2006 US 538025
20.10.2006 US 551701
14.11.2006 US 559850

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-EMPFÄNGER-ARCHITEKTUR
• HIGH-SPEED RECEIVER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE RÉCEPTEUR À GRANDE VITESSE

(73) Clariphy Communications Inc., 16 Technology Drive Suite 165, Irvine CA 92618, US

(72) AGAZZI, Oscar, Ernesto, Irvine, CA 92606, US
CRIVELLI, Diego, Ernesto, Cordoba, 5000, AR
CARRER, Hugo, Santiago, Cordoba, 5000, AR
HUEDA, Mario, Rafael, Cordoba, 5000, AR
LUNA, German Cesar, Augusto, Cordoba, 5000, AR
GRACE, Carl, Cary, NC 27518, US

(74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **2 639 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 12305308.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013

(54) • Gemeinsame Message-Passing Decodierung eines Differenzial- und eines Kanal-codes
• Joint message-passing decoding of a differential code and a channel code
• Décodage conjoint de code différentiel et de code canal par passage de messages

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Schmalen, Laurent, 70469 Stuttgart, DE
Leven, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Ten Brink, Stephan, 70469 Stuttgart, DE

(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/25** (11) **2 517 361 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 10782630.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/068519 30.11.2010
(87) WO 2011/080020 2011/27 07.07.2011
(30) 21.12.2009 EP 09180151

(54) • RUNDFUNKSYSTEM MIT ÜBER EIN UNICAST SYSTEM GESENDETER INKREMENTELLER REDUNDANZ
• BROADCAST SYSTEM WITH INCREMENTAL REDUNDANCY TRANSMITTED OVER A UNICAST SYSTEM
• SYSTÈME DE RADIO AVEC REDONDANCE INCRÉMENTALE TRANSMISE PAR UN SYSTÈME UNICAST

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) LOGHIN, Nabil, 70569 Stuttgart, DE
STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
ROBERT, Jörg, 48691 Vreden, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/37**

(51) **H03M 13/37** (11) **1 790 101 B1**
H03M 13/27 **H04L 1/00**
H03M 13/09 H03M 13/15

(25) De (26) De
(21) 05757020.2 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/007310 19.07.2005
(87) WO 2006/029665 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004045000

(54) • SENDEUR UND EMPFÄNGER FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN INFORMATIONSPAKETEN UNTER VERWENDUNG VON VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR
• TRANSMITTER AND RECEIVER FOR TRANSMITTING DIGITAL INFORMATION PACKETS USING FORWARD ERROR CORRECTION
• ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES PAR UTILISATION DE LA CORRECTION D'ERREUR AVANT

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) PROSCH, Markus, 91058 Erlangen, DE
ZINK, Alexander, 96135 Stegaurach, DE
LINZ, Bernd, 91052 Erlangen, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 947 776 B1**
H04B 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 06833061.2 (22) 21.11.2006
(84) DE GB
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/323215 21.11.2006
(87) WO 2007/063745 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005348414

(54) • Funkempfänger
• Radio receiver
• Récepteur radio

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ABE, Katsuaki c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUOKA, Akihiko c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYANO, Kentaro c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 2-1-61, Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 728 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 12190977.4 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014

(54) • Softwaredefinierter Breitband-HF-Empfänger
• Wideband software-defined RF receiver
• Récepteur RF logiciel à large bande

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Wichern, Andreas, Hans, Walter, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/04** (11) **2 037 587 B1**
H03F 1/06 **H03F 3/189**
H03F 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 07767325.9 (22) 21.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/062498 21.06.2007
(87) WO 2007/148753 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 JP 2006174558

(54) • ÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• TRANSMISSION CIRCUIT AND COMMUNICATION DEVICE
• CIRCUIT DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MAEDA, Masakatsu c/o Panasonic Corporation, 2-1-61 Shiomi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IKEDO, Taichi c/o Panasonic Corporation, 2-1-61 Shiomi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04B 1/08 → (51) **H03F 1/26**

H04B 1/10 → (51) **H03F 1/26**

H04B 1/10 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/28** (11) **2 587 679 B1**
H03D 7/18
(25) En (26) En
(21) 11186914.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(54) • RF-Empfänger mit Spannungsabtastung
• Rf receiver with voltage sampling
• Récepteur RF avec échantillonnage de tension

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) He, Xin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/30** (11) **2 567 523 B1**
H04B 1/28 **H04L 27/26**
H04L 27/38 **H04B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11723122.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) IB 2011/051704 20.04.2011
(87) WO 2011/138697 2011/45 10.11.2011
(30) 10.03.2011 US 201113045386
03.05.2010 US 330612 P

(54) • DIGITALE IQ-UNGLEICHGEWICHTSKOMPENSATION FÜR DOPPELTRÄGER-DOPPELUMWANDLUNGSEMPFÄNGER
• DIGITAL IQ IMBALANCE COMPENSATION FOR DUAL-CARRIER DOUBLE CONVERSION RECEIVER

- *COMPENSATION NUMÉRIQUE DU DÉSÉQUILIBRE IQ POUR RÉCEPTEUR À DOUBLE CONVERSION ET DEUX PORTEUSES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) PARK, Chester, San Jose, CA 95134, US
 ANDGART, Niklas, S-247 33 Södra Sandby, SE
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 801 988 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06023835.9 (22) 16.11.2006

- (84) DE FR GB
 (43) 27.06.2007
 (30) 21.12.2005 DE 102005061335
 (54) • *Hochfrequenz-Empfangseinheit*
 • *High frequency receiver*
 • *Récepteur haute fréquence*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) Braun, Michael, 80995 München, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04B 1/64 → (51) **H04M 1/60**

H04B 1/69 → (51) **H04B 3/54**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/06**

H04B 1/713 → (51) **H04L 27/26**

H04B 3/23 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 577 880 B1**
H04M 3/32 **H04M 3/30**

- (25) En (26) En
 (21) 11724004.4 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.04.2013
 (86) GB 2011/000822 27.05.2011
 (87) WO 2011/151614 2011/49 08.12.2011
 (30) 01.06.2010 EP 10251013

- (54) • *Netzwerkprüfung*
 • *NETWORK TESTING*
 • *Test de réseau*
- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) BEAUMONT, Stephen, Charles, London EC1A 7AJ, GB
 HATCH, Christopher, London EC1A 7AJ, GB
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **2 360 848 B1**
G06F 1/18 **G06F 1/26**
H02J 1/00 **H02J 13/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 09833303.2 (22) 12.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (86) JP 2009/069258 12.11.2009
 (87) WO 2010/070998 2010/25 24.06.2010
 (30) 16.12.2008 JP 2008319679
 (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
 • *ELECTRIC POWER SUPPLYING SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN PUISSANCE ÉLECTRIQUE*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) TAJIMA, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **2 387 829 B1**
H02H 1/00 **H04B 15/00**
H02H 7/26 **H04B 1/69**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
 (21) 10700535.7 (22) 12.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011
 (86) EP 2010/050273 12.01.2010
 (87) WO 2010/081798 2010/29 22.07.2010
 (30) 15.01.2009 EP 09150630
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM*
 • *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS*

- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) WIMMER, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH
 KIRRMANN, Hubert, CH-5404 Dättwil, CH
 SPIESS, Hermann, CH-5245 Habsburg, CH
 RAMSEIER, Stefan, CH-5416 Kirchdorf, CH
 NOTTER, Allen, CH-5600 Lenzburg, CH
 ISRAEL, Martin, CH-4535 Hubersdorf, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 3/54** (11) **2 455 719 B1**
G01D 4/00

- (25) En (26) En
 (21) 11190320.9 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA
 (43) 23.05.2012
 (30) 23.11.2010 US 416454 P

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Strom an ein mit einem Stromkabel verbundenes Strommessgerät*
 • *System and method for providing power to a power meter connected to a power line*
 • *Système et procédé pour l'alimentation d'un wattmètre connecté avec une ligne électrique*
- (73) Corinex Communications Corporation, Suite 1000 - 1090 W Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2N7, CA
 (72) Sobotka, Peter, Vancouver, British Columbia V6C 3P1, CA
 Shi, Xiao Ming, Vancouver, British Columbia V6C 3P1, CA
 Long, Yan, Vancouver, British Columbia V6C 3P1, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 536 035 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 12169415.2 (22) 25.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.12.2012
 (30) 14.06.2011 US 201113159769
 (54) • *Stromleitungsdatenkommunikation mittels Strommodulation*

- *Power Line Data Communication Using Current Modulation*
- *Communication de données de ligne de puissance utilisant une modulation de courant*

- (73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 9845 Willows Road NE, Redmond, WA 98052, US
 (72) Potter, Frederick J., Trumbauersville, PA Pennsylvania 18970, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 625 794 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10762682.2 (22) 07.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (43) 14.08.2013
 (86) EP 2010/065008 07.10.2010
 (87) WO 2012/045357 2012/15 12.04.2012
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNMESSUNG DES VERBRAUCHS VON STROM IN EINEM ENERGIEVERTEILUNGSSNETZ*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE METERING THE CONSUMPTION OF ELECTRICITY OVER POWER LINE NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE À DISTANCE DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ SUR UN RESEAU DE LIGNE D'ALIMENTATION*

- (73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
 (72) VERONI, Fabio, I-20059 Vimercate - Milano, IT
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 636 160 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10773632.4 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
 (86) EP 2010/066894 05.11.2010
 (87) WO 2012/059135 2012/19 10.05.2012
 (54) • *COMP-BETRIEB IN MOBILFUNKNETZEN*
 • *COMP OPERATION IN CELLULAR COMMUNICATION NETWORKS*
 • *FONCTIONNEMENT COMP DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 Järfälla, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 034 625 B1**
H04B 1/707 **H04B 7/02**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
H04W 48/20 **H04B 7/08**
H04B 7/12 **H04W 24/00**
H04W 48/16 **H04W 88/02**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
 (21) 08021642.7 (22) 30.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 31.10.2005 JP 2005316549
(54) • *Drahtloser Sender*
• *Wireless transmitter*
• *Emetteur sans fil*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
(72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA 98684, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 12184879.0
(62) 06822565.5 / 1 944 882

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 504 934 B1**
H04B 7/04 **H04L 25/49**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 10795083.4 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) SE 2010/051282 22.11.2010
(87) WO 2011/065898 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 264495 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON FAKTORISIERTER VORCODIERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR USING FACTORIZED PRECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'UTILISATION D'UN PRÉCODAGE FACTORISÉ*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, SE-112 41 Stockholm, SE
HAMMARWALL, David, S-186 53 VALLENTUNA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04W 74/08**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/08 → (51) **H04W 88/02**

H04B 7/10 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 608 624 B1**
H04W 84/04
(25) Zh (26) En
(21) 12194979.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110437651
(54) • *Verstärkungsverfahren einer drahtlosen Verstärkervorrichtung und drahtlose Verstärkervorrichtung*

- *Repeating method of wireless repeating device, and wireless repeating device*
• *Procédé de répétition de dispositif de répétition sans fil*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhu, Chong, 518129 Shenzhen, CN
Du, Wei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 14177999.1 / 2 797 379

H04B 7/155 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 869 801 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 06748727.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/011080 27.03.2006
(87) WO 2006/105005 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666494 P
20.03.2006 US 276982
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON GESAMTLAUFVERZÖGERUNG UND OVERHEAD IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ROUND-TRIP LATENCY AND OVERHEAD WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE D'ALLER-RETOUR ET LE SURDEBIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 084 830 B1**
H04B 7/155 **H01Q 21/06**
(25) En (26) En
(21) 07864002.6 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/083831 06.11.2007
(87) WO 2008/058155 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 864570 P
(54) • *ANTENNE MIT VARIABLEN VERSTÄRKUNG FÜR ZELLULAREN VERSTÄRKER*
• *VARIABLE GAIN ANTENNA FOR CELLULAR REPEATER*
• *ANTENNE À GAIN VARIABLE POUR RÉPÉTITEUR CELLULAIRE*
(73) Nextivity, Inc., 12230 World Trade Drive, Suite 250, San Diego, CA 92128, US
(72) MOHEBBI, Behzad B., San Diego, CA 92130, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04L 29/08**

H04B 10/073 → (51) **H04B 10/079**

- (51) **H04B 10/079** (11) **2 596 589 B1**
G01M 11/00 **H04B 10/073**
(25) En (26) En
(21) 11745731.7 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062391 19.07.2011
(87) WO 2012/010614 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 US 365543 P
19.07.2010 EP 10170054
(54) • *DISPERSIONSMESSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISPERSION MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD IN AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISPERSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(73) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) BRAVI, Emilio, Dublin D12, IE
TALI, Giuseppe, Dublin D12, IE
MCDONALD, David, Dublin D12, IE
TODD, Michael, Dublin D12, IE
BERNARD, David, Dublin D12, IE
(74) Purdyucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 647 140 B1**
H04B 10/2581
(25) En (26) En
(21) 11794673.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071266 29.11.2011
(87) WO 2012/072626 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 ES 201031755
(54) • *SYSTEM ZUR SIGNALINNENVERTEILUNG AUF EINER GLASFASER*
• *SYSTEM FOR SIGNALS INDOOR DISTRIBUTION ON OPTICAL FIBER*
• *SYSTÈME POUR UNE DISTRIBUTION INTÉRIEURE DE SIGNAUX SUR UNE FIBRE OPTIQUE*
(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) CUCALA GARCIA, Luis, E-28013 Madrid, ES
ORTEGO MARTINEZ, Eduardo, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04B 10/2581 → (51) **H04B 10/2575**

H04B 11/00 → (51) **A61N 1/375**

H04B 13/00 → (51) **A61N 1/375**

H04B 15/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 235 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 08871897.8 (22) 12.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(86) SE 2008/051296 12.11.2008

(87) WO 2009/096843 2009/32 06.08.2009

(30) 30.01.2008 PCT/SE2008/050116
12.02.2008 US 27943

- (54) • *BERICHTSMECHANISMUS IN EINEM FUNKSYSTEM UNTER WIEDERVERWENDUNG EINES EINFACHZEITSLOTS*
- *REPORT MECHANISM IN A RADIO SYSTEM REUSING ONE TIME-SLOT*
- *MÉCANISME DE RAPPORT DANS UN SYSTÈME RADIO RÉUTILISANT UN CRÉNEAU TEMPOREL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hägersten, SE

ANDERSSON, Tomas, 724 63 Västerås, SE
LOPEZ, Miguel, S-171 59 Solna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 641 415 B1**
H04W 24/10 **H04W 28/18**
H04W 88/02 **H04W 24/02**
H04B 7/06 **H04W 40/06**

(25) En (26) En

(21) 10859784.0 (22) 16.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(86) SE 2010/051261 16.11.2010

(87) WO 2012/067554 2012/21 24.05.2012

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSTESTEN VON ALTERNATIVEN ANTENNENKONFIGURATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROBING OF ALTERNATIVE ANTENNA CONFIGURATIONS IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE VÉRIFIER DES CONFIGURATIONS D'ANTENNE ALTERNATIVES DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE

AMIRIJOO, Mehdi, S-582 14 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/30**

H04J 3/06 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 628 264 B1**
H04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 10773591.2 (22) 11.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(86) EP 2010/065185 11.10.2010

(87) WO 2012/048723 2012/16 19.04.2012

- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN MEHREREN SIGNALLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *CANCELING INTERFERENCE BETWEEN A PLURALITY OF SIGNALS IN A COMMUNICATION SYSTEM*

- *ANNULATION DE BROUILLAGE ENTRE UNE PLURALITÉ DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 074 725 B1**

(25) En (26) En

(21) 08715366.4 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) CN 2008/070633 28.03.2008

(87) WO 2008/125045 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 US 911848 P

10.12.2007 US 953828

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE PERFORMANCE-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR DIGITALE OPTISCHE DWDM-NETZE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMANCE MONITOR FOR DIGITAL OPTICAL DWDM NETWORKS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU RENDEMENT DE RÉSEAU DWDM OPTO-NUMÉRIQUES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BAI, Yusheng, Santa Clara, California 95054, US

SHEN, Xiaoandy, San Bruno, California 94066, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 811 707 B1**
H04B 7/08 **H04L 1/06**

(25) En (26) En

(21) 06022152.0 (22) 23.10.2006

(84) DE FR GB

(43) 25.07.2007

(30) 18.01.2006 US 759941 P

11.09.2006 US 518695

- (54) • *Verfahren und System für ein verbesserter zellulärer Diversity-Empfänger*
- *Method and system for an improved cellular diversity receiver*
- *Procédé et système pour un récepteur en diversité cellulaire*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Heiman, Arie, Irvine, California 92618-7013, US

Sollenberger, Nelson, Irvine California 92618-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 889 380 B1**
H04L 1/06 **H04L 25/03**
H04B 1/10 **H04B 7/06**
H04B 7/10

(25) En (26) En

(21) 06772044.1 (22) 01.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/021583 01.06.2006

(87) WO 2006/130866 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 US 686646 P

16.06.2005 US 691722 P

- (54) • *RANGPRÄDIKTION FÜR NICHT-LINEARE EMPFÄNGER*
- *RANK PREDICTION FOR NON-LINEAR RECEIVERS*
- *PREDICTION DE RANG POUR RECEPTEURS NON-LINEAIRES*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775

Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US

KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 057 768 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 07805435.0 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(86) IB 2007/053284 17.08.2007

(87) WO 2008/023311 2008/09 28.02.2008

(30) 21.08.2006 EP 06119254

22.08.2006 EP 06119326

- (54) • *EFFIZIENTE CQU-SIGNALISIERUNG IN MEHRSTRAHL-MIMO-SYSTEMEN*
- *EFFICIENT CQI SIGNALING IN MULTI-BEAM MIMO SYSTEMS*
- *SIGNALEMENT CQI EFFICACE DANS DES SYSTÈMES MIMO MULTI-FAISCEAUX*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BAKER, Matthew, P., J., 5656 AE Eindhoven, NL

MOULSLEY, Timothy, J., 5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 770 B1**

(25) En (26) En

(21) 11770953.5 (22) 29.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013

(86) US 2011/054079 29.09.2011

(87) WO 2012/044861 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2011 US 201113247144

12.01.2011 US 201161432115 P

10.12.2010 US 422098 P

03.11.2010 US 409645 P

21.10.2010 US 405283 P

20.10.2010 US 405194 P

04.10.2010 US 389495 P

29.09.2010 US 387542 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STEUERFELD- UND MODULATIONSCODIERSCHEMAINFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTROL FIELD AND MODULATION CODING SCHEME INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN CHAMP DE COMMANDE ET DES INFORMATIONS DE TECHNIQUE DE MODULATION ET DE CODAGE*

(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
-
- H04L 1/00** → (51) **H03M 13/37**
-
- H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**
-
- H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 572 467 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11722961.7 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) US 2011/036660 16.05.2011
(87) WO 2011/146399 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 78326410
- (54) • *FERNSTEUERUNG EINER SENDESEITIGEN RATENADAPTION*
• *REMOTE CONTROL OF TRANSMITTER-SIDE RATE ADAPTATION*
• *COMMANDE À DISTANCE DE L'ADAPTATION AU DÉBIT BINAIRE CÔTÉ ÉMETTEUR*
- (73) DSP GROUP INC., 2580 North First Street Suite 460, San Jose, CA 95131, US
- (72) JANECEK, John M., El Dorado Hills CA 95762, US
DILLON, Daniel R., Fair Oaks CA 95628, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- H04L 1/18** → (51) **H03M 13/25**
-
- H04L 1/18** → (51) **H04B 7/26**
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 131 521 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 09251476.9 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 EP 08157548
13.06.2008 GB 0810962
- (54) • *Empfang eines digitalen Signals*
• *Digital signal reception*
• *Réception d'un signal digital*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke, Hampshire, RG22 4QB, GB
Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
Gonzalez, Antonio, 08840 Viladecans, ES
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11189941.5 / 2 426 850
11190179.9 / 2 426 851
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 131 522 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 09251478.5 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 04.06.2008 EP 08157548
13.06.2008 GB 0810950
- (54) • *Sendung und Empfang eines digitalen Signals*
• *Digital signal transmission and reception*
• *Transmission et réception d'un signal digital*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke, Hampshire, RG22 4QB, GB
Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
Gonzalez, Antonio, 08840 Viladecans, ES
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 11189205.5 / 2 426 849
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 346 295 B1**
H04W 48/10
H04W 68/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09821866.2 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) JP 2009/063377 28.07.2009
(87) WO 2010/047166 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 JP 2008272048
- (54) • *MOBILSTATION VORRICHTUNG, BASISSTATION VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM.*
• *MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR.*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 426 851 B1**
H04L 27/26
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 11190179.9 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 13.06.2008 GB 0810962
04.06.2008 EP 08157548
- (54) • *Digital signalempfänger*
• *Digital Signal Reception*
• *Reception de signaux digitaux*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke, Hampshire, RG22 4QB, GB
Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
Gonzalez, Antonio Alarcon, 08840 Viladecans, ES
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09251476.9 / 2 131 521
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 499 772 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10803632.8 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) IB 2010/055064 08.11.2010
(87) WO 2011/055348 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614526
- (54) • *STEUERSIGNALAGGREGATION IN EINEM MEHRTRÄGER-WCDMA-SYSTEM*
• *CONTROL SIGNAL AGGREGATION IN A MULTI-CARRIER WCDMA SYSTEM*
• *AGRÉGATION DE SIGNAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME WCDMA MULTI-PORTEUSE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRANT, Stephen, Pleasanton CA 94566, US
WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
WANG, Yi-Pin, Eric, Fremont CA 94539, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 506 484 B1**
H04L 5/02
H04W 48/16
- (25) En (26) En
(21) 12173758.9 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2012
(30) 20.06.2007 US 945212 P
02.06.2008 US 131170
- (54) • *Verfahren und Basiseinheit für Kandidatsteuerkanäle*
• *Method and base unit for candidate control channels*
• *Procédé et unité de base pour des canaux de commande candidats*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Love, Robert, Barrington, IL 60010, US
Blankenship, Yufei, W., Kildeer, IL 60047, US
Classon, Brian, Palatine, IL 60067, US
Kuchibhotla, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 12194200.7 / 2 566 091
12194203.1 / 2 566 092
12194243.7 / 2 566 093
12194250.2 / 2 566 094
(62) 08771481.2 / 2 168 295
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 566 094 B1**
H04L 5/02
H04L 1/00
H04W 48/16
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 12194250.2 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.03.2013
(30) 20.06.2007 US 945212 P
02.06.2008 US 131170
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR KANDIDATSTEUERKANÄLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CANDIDATE CONTROL CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DES CANAUX DE COMMANDE CANDIDATS*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Love, Robert, Barrington, IL 60010, US
Blankenship, Yufei W., Kildeer, IL 60047, US
Classon, Brian, Palatine, IL 60067, US
Kuchibhotla, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 12173758.9 / 2 506 484
08771481.2 / 2 168 295
-
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 641 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 11793331.7 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/005770 16.11.2011
(87) WO 2012/065727 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 US 414254 P
03.10.2011 US 201161542461 P
- (54) • *KONTROLLKANALKONFIGURIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONTROL CHANNEL CONFIGURATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *CONFIGURATION DE CANAUX DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
- (72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
- (74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent
Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- H04L 5/00** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04L 25/02**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**
-
- H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**
-
- H04L 5/02** → (51) **H04L 5/00**
-
- (51) **H04L 5/14** (11) **1 739 907 B1**
H04L 27/00 **H04L 25/02**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05291403.3 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(54) • *Digitales Übertragungsverfahren, -sender und -empfänger, wobei die Anzahl von Pilotsymbolen in Abhängigkeit von der Demodulatorsorte des Empfängers ausgewählt wird*
• *Digital communication method, transmitter and receiver, wherein the amount of pilot symbols is selected based on the demodulator type at the receiver side*
• *Méthode, émetteur et récepteur de communication numérique, dans lesquelles la quantité de symboles pilotes est choisie en fonction du type de modulateur du récepteur*
- (73) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
- (72) Ben Rached, Nidham, 75017 Paris, FR
Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 5/14** (11) **2 487 927 B1**
H04W 72/14 **H04W 48/16**
(25) En (26) En
(21) 12166731.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 15.08.2012
- (30) 18.11.2003 US 523049 P
29.07.2004 US 902740
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Kanalzuweisungsinformationen zur Unterstützung von Aufwärtsstrecken- und Abwärtsstreckenkanälen*
• *Method and apparatus for providing channel assignment information used to support uplink and downlink channels*
• *Procédé et appareil permettant de fournir des informations d'attribution de voies pour l'établissement de voies montantes et descendantes*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
- (72) Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3,
CA
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
Pietraski, Philip J., Jericho, NY 11753, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE
- (60) 13159714.8 / 2 640 146
13159720.5 / 2 640 147
13159721.3 / 2 640 148
13159722.1 / 2 651 170
(62) 04811400.3 / 1 685 720
-
- H04L 7/033** → (51) **H03L 7/081**
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 586 971 B1**
H04L 9/06 **G06F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04257070.5 (22) 15.11.2004
(84) DE GB
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 US 826632
- (54) • *Mikroprozessorvorrichtung und Verfahren zur Erstellung eines kryptographischen Schlüssels von konfigurierbarer Grösse*
• *Microprocessor apparatus and method for providing configurable cryptographic key size*
• *Dispositif à microprocesseur et procédé permettant de fournir une clé de chiffrement de taille configurable*
- (73) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan,
TW
- (72) Henry, G.Glenn, Austin, Texas 78746, US
Crispin, Thomas A, Austin, Texas 78738-5015, US
Elliott, Timothy A, Austin, Texas 78759, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **2 700 188 B1**
H04L 9/06 **H04L 9/26**
(25) En (26) En
(21) 12714311.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056606 12.04.2012
(87) WO 2012/143277 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 EP 11305482
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHTLINEARES IV-SETUP BEI SCHLÜSSELSTROMGENERATOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NONLINEAR IV SETUP IN KEYSTREAM GENERATORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'IV NON LINÉAIRE DANS DES GÉNÉRATEURS DE SÉQUENCE DE CLÉ*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NISHIMAKI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
- (72) GOUGET, Aline, F-13705 La Ciotat, FR
PAILLIER, Pascal, F-13705 La Ciotat, FR
-
- H04L 9/00** → (51) **G06F 11/30**
-
- H04L 9/00** → (51) **H04L 9/06**
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **2 638 660 B1**
H04L 9/00 **H04L 9/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794534.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) FR 2011/052602 08.11.2011
(87) WO 2012/062994 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 FR 1059208
- (54) • *SCHUTZ GEGEN PASSIVES AUSSPÄHEN*
• *PROTECTION AGAINST PASSIVE SNIFFING*
• *PROTECTION CONTRE LES ECOUTES PASSIVES*
- (73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy
Les Moulineaux, FR
- (72) CHABANNE, Hervé, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
BRINGER, Julien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
LE, Thanh, Ha, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- H04L 9/06** → (51) **H04L 9/00**
-
- (51) **H04L 9/08** (11) **2 423 904 B1**
H04L 9/30 **G09C 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10767169.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/057274 23.04.2010
(87) WO 2010/123114 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 JP 2009106031
- (54) • *System zur gemeinsamen Nutzung geheimer Informationen, Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung Informationen, Verwaltungsvorrichtung zur gemeinsamen Nutzung Informationen, Erfassungsvorrichtung, Verarbeitungsverfahren dafür, Verfahren zur gemeinsamen Nutzung geheimer Informationen, sowie Programm und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Secret sharing system, sharing apparatus, share management apparatus, acquisition apparatus, processing methods therefore, secret sharing method, program, and recording medium*
• *Système de partage de secret, dispositif de partage, dispositif de gestion de partage, dispositif d'acquisition, procédés de traitement pour lesdits dispositifs, procédés associés, programme et support d'enregistrement*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NISHIMAKI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 550 766 B1**
H04N 21/258 H04N 21/418
(25) Fr (26) Fr
(21) 11715718.0 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) FR 2011/050580 21.03.2011
(87) WO 2011/117525 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 FR 1052108
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EI-
NES GERÄTES, DAS DURCH EIN ILLEGA-
LES ENDGERÄT GENUTZT WIRD, UND
ENTSPRECHENDES GERÄT.*
• *METHOD FOR IDENTIFICATION OF A
DEVICE OPERATED BY AN ILLEGAL
TERMINAL AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER UN DISPO-
SITIF MIS EN OEUVRE PAR UN
TERMINAL PIRATE ET DISPOSITIF
ASSOCIE*
- (73) CRYPTOEXPERTS, 41 Boulevard des Capu-
cines, 75002 Paris, FR
(72) DELERABLEE, Cécile, F-75017 Paris, FR
GOUGET, Aline, F-75016 Paris, FR
PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR
(74) Brun, Philippe Alexandre Georges, MED'IN-
VENT CONSULTING Espace Mistral - Bât.A
297 avenue du Mistral ZI ATHELIA IV, 13705
La Ciotat Cedex, FR

H04L 9/26 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/28 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 490 366 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 12167844.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2012
(30) 20.05.2005 US 682862 P
(54) • *Authentifizierungsverfahren für einen
elektronischen Reisepass mit erhöhter
Vertraulichkeit*
• *A privacy-enhanced E-passport authenti-
cation protocol*
• *Procédé d'authentification pour un passe-
port électronique avec une confidentialité
améliorée*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard
Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario
L4W 0B5, CA
(72) Vanstone, Scott A., Campbellville, Ontario
N0P 1B0, CA
Brown, Daniel R. L., Mississauga, Ontario
L5N 1X8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 06741548.9 / 1 886 437

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 175 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112855.0 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 16.10.2000 US 690279
01.09.2000 US 229336 P
09.06.2000 US 210466 P
(54) • *Automatische Verfolgung eines Zertifikat-
stammbaums*
• *Automated tracking of certificate pedigree*
• *Procédé de suivi automatique de l'ascen-
dance d'un certificat*

- (73) Northrop Grumman Systems Corporation,
1840 Century Park East, Los Angeles, CA
90067-2199, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
McCullough, Vincent J., Chantilly, Virginia
20151, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 700 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 11781880.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) JP 2011/072699 26.09.2011
(87) WO 2012/144096 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011096499
(54) • *AUTHENTIFIZIERER, AUTHENTIFIZIER-
TER UND AUTHENTIFIZIERUNGSVER-
FAHREN*
• *AUTHENTICATOR, AUTHENTICATEE AND
AUTHENTICATION METHOD*
• *AUTHENTICATEUR, AUTHENTIFIÉ ET
PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) NAGAI, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
KATO, Taku, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
SAKAMOTO, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G05B 19/042**

H04L 9/32 → (51) **G06F 11/30**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/31**

H04L 9/32 → (51) **G06K 19/07**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

- (51) **H04L 12/04** (11) **2 453 608 B1**
H04L 29/06 **H04W 8/20**
H04W 12/04 **H04W 12/06**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 10014546.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Zugriff
auf ein drahtloses, lokales Netzwerk*
• *Method and devices for accessing a
wireless local area network*
• *Procédé et dispositifs pour accéder à un
réseau local sans fil*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Schatzmayr, Rainer, Dr., 53229 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 126 719 B1**
H04L 12/701 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 08744648.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/058718 28.03.2008
(87) WO 2008/121852 2008/41 09.10.2008

- (30) 29.03.2007 US 908878 P
27.03.2008 US 57289
(54) • *BEREITSTELLUNG VERTEILTER KON-
VERGENZKNOTEN IN EINER KOMMUNI-
KATIONSNETZUMGEBUNG*
• *PROVIDING DISTRIBUTED
CONVERGENCE NODES IN A COMMUNI-
CATION NETWORK ENVIRONMENT*
• *FOURNITURE DE NOEUDS DE CONVER-
GENCE DISTRIBUÉS DANS UN ENVIRON-
NEMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICA-
TION*
- (73) Twisted Pair Solutions, Inc., 3131 Elliott
Avenue, Suite 200, Seattle, WA 98121, US
(72) BOTHA, Shaun, Seattle, Washington 98115,
US
BERTOGLIO, Mark, D., Seattle, Washington
98122, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens
Close Chineham Court, Basingstoke
Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 215 780 B1**
H04W 40/20

- (25) En (26) En
(21) 08849395.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/083150 12.11.2008
(87) WO 2009/064740 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 983829
(54) • *VERFAHREN FÜR PAKET-BROADCAST-
ING IN EINEM AD-HOC-NETZWERK*
• *METHOD OF BROADCASTING PACKETS
IN AD-HOC NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE PAQUETS
DANS UN RÉSEAU AD HOC*
- (73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia
Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157,
US
Toyota InfoTechnology Center, U.S.A., Inc.,
465 Bernardo Avenue, Mountain View, CA
94043, US
(72) CHEN, Wai, Parsippany NJ 07054, US
DEMERS, Stephanie, Westfield NJ 07090,
US
LEE, John, Howell NJ 07731, US
PANG, Marcus, Manalapan NJ 07726, US
ONISHI, Ryokichi, Jersey City NJ 07302, US
HIKITA, Toshiro, Tama Tokyo 206-0011, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
straße 10, 80538 München, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 856 842 B1**
H04L 12/26 **H04W 28/20**
H04W 24/00 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 06734328.5 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/003910 03.02.2006
(87) WO 2006/098825 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 78125
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYN-
MISCHEN SCHÄTZUNG DER BAND-
BREITE VON NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC
BANDWIDTH ESTIMATION OF NEWTORK
LINKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION
DYNAMIQUE DE LARGEUR DE BANDE DE
LIAISONS RESEAUX*
- (73) Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park
Ridge, New Jersey 07656, US
(72) DACOSTA, Behram, San Diego, California
92128, US

DESCH, David Sony Corporation of America, San Diego, California 92127-1898, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 864 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 06709011.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) FI 2006/050107 21.03.2006
(87) WO 2006/100349 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 FI 20055130

(54) • ZENTRALISIERTES MANAGEMENT FÜR EINE MENGE VON NETZWERKKNOTEN
• CENTRALISED MANAGEMENT FOR A SET OF NETWORK NODES
• GESTION CENTRALISEE POUR UN ENSEMBLE DE NOEUDS DE RESEAU
(73) Mavenir Systems IP Holdings, LLC, 1700 International Parkway, Suite 200, Richardson, TX 75081, US
(72) KALLIOLA, Janne, FI-02750 Espoo, FI
DAHLBLOM, Thomas, FI-02230 Espoo, FI
AALTO, Markus, FI-01640 Vantaa, FI
LATTU, Tommi, Fuenlabrada 28942, ES
TIIHONEN, Mikko, FI-00260 Helsinki, FI
WONG, MengHong, Singapore 510778, SG
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **2 493 117 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 09851363.3 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) CN 2009/074984 17.11.2009
(87) WO 2011/060571 2011/21 26.05.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PROXY ZUR ERKENNUNG VON ADRESSDUPLIKATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DUPLICATE ADDRESS DETECTION PROXY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROXY DE DÉTECTION DE DOUBLE ADRESSE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GU, Dujuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Hongyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yizhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 541 835 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/22**

(25) En (26) En
(21) 11190436.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 RU 2011126334
(54) • System und Verfahren zur Zugangssteuerung auf Netzwerkreisourcen
• System and method for controlling access to network resources

• Système et procédé de contrôle d'accès à des ressources de réseau
(73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
(72) Kulaga, Andrey A., 123060 Moscow, RU
Tarasenko, Alexander S., 123060 Moscow, RU
Shiyafetdinov, Damir R., 123060 Moscow, RU
Vasilyev, Sergey A., 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünér Eb- binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 648 382 B1**
H04L 12/723 **H04L 29/06**
H04L 12/703

(25) Zh (26) En
(21) 11853202.7 (22) 26.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) CN 2011/083004 26.11.2011
(87) WO 2012/088977 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 CN 201010609033
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LSP-HERSTELLUNG
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING LSP
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR UN CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZI, Xiaobing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 686 983 B1**
H04L 12/70 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12712368.5 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) IB 2012/051220 14.03.2012
(87) WO 2012/123912 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 US 201113049828
(54) • VERFAHREN ZUR RESERVIERUNG VON NETZWERKBANDBREITEN FÜR VER- SIONSBEZOGENE NETZWERKDIENTE
• METHOD FOR RESERVING NETWORK BANDWIDTH FOR VERSIONED NETWORK SERVICES
• PROCÉDÉ DE RÉSERVATION DE BANDE PASSANTE DE RÉSEAU POUR DES SERVICES RÉSEAU VERSIONNÉS
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WEEKS, Russell, Coquitlam BC V3C 3P3, CA
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 7/04**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 267 940 B1**
G06F 11/34 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10166756.6 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 22.06.2009 US 489118

(54) • System und Verfahren zum N-Kern-Tracing
• Systems and methods for N-Core tracing
• Systèmes et procédés pour le suivi N-cœur
(73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Raja, Murali, Santa Clara, CA 95054, US
Prakash, Devesh, Santa Clara, CA 95054, US
Thokala, Sudheer, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 667 543 B1**
H04L 12/40

(25) En (26) En
(21) 12004030.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(54) • Verfahren zum Nachweis der elektrischen Verschlechterungen in einem Bus-Netzwerk
• Method for detecting electrical deteriorations in a bus network
• Procédé pour détecter des détériorations électriques dans un réseau de bus
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Schneider, Tobias, 89073 Ulm, DE
(74) Riegel, Werner, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 670 085 B1**
H04L 12/70 **H04L 12/947**

(25) En (26) En
(21) 13002577.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 US 201261654395 P
11.09.2012 US 201213610165
(54) • System zur Durchführung von Daten-Cut-Through
• System for performing Data Cut-Through
• Système permettant de réaliser une trans- mission de données
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Agarwal, Puneet, Cupertino, CA 95015, US
Matthews, Brad, San Jose, CA 95134, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent- anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 222 031 B1**
H04B 7/15 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 10154111.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 19.02.2009 JP 2009037199
(54) • Kommunikationsvorrichtung und Kom- munikationssteuerungsprogramm
• Communication apparatus and communi- cation control program
• Appareil de communication et programme de contrôle de communication
(73) Icom Incorporated, 1-6-19, Kamikurazukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP

- (72) Nagao, Makoto, Hirano-ku Osaka 547-0004, JP
Takaoka, Nami, Hirano-ku Osaka 547-0004, JP
Shimao, Yasutoyo, Hirano-ku Osaka 547-0004, JP
Kitagawa, Masaaki, Hirano-ku Osaka 547-0004, JP
Adachi, Shinichirou, Hirano-ku Osaka 547-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/18**
-
- H04L 12/40** → (51) **H04L 12/26**
-
- (51) **H04L 12/437** (11) **2 595 345 B1**
H04L 12/66
- (25) En (26) En
(21) 12192794.1 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 15.11.2011 US 201113296872
(54) • *Redundantes Gateway-System für Ringnetzwerke auf Vorrichtungsebene*
• *Redundant gateway system for device level ring networks*
• *Système de passerelle redondante pour des réseaux à topologie en anneau au niveau d'appareils*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Sivaram, Balasubramanian, 44139, OH Ohio Solon, US
Moldovansky, Anatoly, 44124, OH Ohio Pepper Pike, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 600 569 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12193319.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 CN 201110389411
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verarbeitung eines Tunnelpakets*
• *Method, apparatus and system for processing a tunnel packet*
• *Procédé, appareil et système de traitement d'un paquet de tunnel*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Tian, Xiangyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 815 634 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 05813045.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) FI 2005/050426 21.11.2005
(87) WO 2006/053954 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 FI 20045451
26.01.2005 FI 20055038
- 09.02.2005 US 651082 P
09.02.2005 US 650975 P
- (54) • *DATENSICHERHEIT IN EINEM MOBIL-EMAIL-DIENST*
• *DATA SECURITY IN A MOBILE E-MAIL SERVICE*
• *SECURITE DE DONNEES DANS UN SERVICE DE COURRIER ELECTRONIQUE MOBILE*
- (73) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road, Suite 100, San Carlos, CA 94070, US
- (72) BACKHOLM, Ari, FI-02140 Espoo, FI
SALORINNE, Seppo, FI-00950 Helsinki, FI
KETONEN, Marko, FI-00530 Helsinki, FI
VUORNOS, Lauri, San Francisco, CA 94109, USA, US
GROEBER, Marcus, 38518 Gifhorn, DE
AHONEN, Jukka, FI-02600 Espoo, FI
SAARILAHTI, Antti, FI-00910 Helsinki, FI
SALMI, Petri, FI-02110 Espoo, FI
- (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 396 934 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
(21) 09786136.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) IB 2009/006538 13.08.2009
(87) WO 2010/092425 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 370771
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT NACHRICHTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING MESSAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentomet, 221 88 Lund, SE
- (72) ANDREASSON, Måns Folke Markus, S-222 21 Lund, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
BACKLUND, Erik Johan Vendel, S-253 73 Gantofta, SE
APELQVIST, Johan, S-245 65 Hjärup, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H04L 12/58** → (51) **G06F 11/30**
-
- H04L 12/66** → (51) **H04L 12/437**
-
- (51) **H04L 12/70** (11) **2 521 312 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12002203.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201113098944
(54) • *Schaffung und Verwendung von Mehrpaketverkehrs-Profilierungsmodellen zur Profilierung von Paketströmen*
• *Creating and using multiple packet traffic profiling models to profile packet flows*
• *Création et utilisation de plusieurs modèles de profilage de trafic par paquets pour profiler des flux de paquets*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Szabo, Geza, 6000 Kecskemet, HU
Pongrácz, Gergely, 1221 Budapest, HU
Sadok, Djamel, 54450190 Jabotão dos Guararapes, BR
Turányi, Zoltán, 2000 Szentendre, HU
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 12/70** (11) **2 562 970 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11771903.9 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2011/059086 12.04.2011
(87) WO 2011/132568 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 JP 2010095760
(54) • *VERMITTLUNGSEINHEIT UND FLUSSTABELLEN-STEUERVERFAHREN*
• *SWITCH, AND FLOW TABLE CONTROL METHOD*
• *COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION AVEC TABLE DES FLUX*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SUEMITSU Mariko, Tokyo 108-8001, JP
TAKASHIMA Masanori, Tokyo 108-8001, JP
FUJITA Ken, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/70** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04L 12/701** → (51) **H04L 12/18**
-
- H04L 12/703** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/703** → (51) **H04L 12/707**
-
- (51) **H04L 12/707** (11) **2 592 799 B1**
H04L 12/721 **H04L 12/703**
H04L 12/733 **H04L 12/705**
- (25) En (26) En
(21) 12007653.4 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558499 P
(54) • *Technik zur Umleitung von Verkehr in einer Netztopologie*
• *Technique for re-routing traffic in a network topology*
• *Technique de réacheminement de trafic dans une topologie de réseau*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Császár, András, H-2089 Telki, HU
Enyedi, Gabor Sandor, H-1201 Budapest, HU
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H04L 12/721** → (51) **H04L 12/707**
-
- H04L 12/723** → (51) **H04L 12/24**
-
- H04L 12/947** → (51) **H04L 12/26**
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 218 227 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08846634.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/064976 05.11.2008
(87) WO 2009/059986 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 986146 P

- 03.09.2008 US 203649
- (54) • *KANALSCHÄTZUNG FÜR SYNCHRONISIERTE FUNKZELLEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CHANNEL ESTIMATION FOR SYNCHRONIZED CELLS IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
 - *ESTIMATION DE VOIE POUR CELLULES SYNCHRONISÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
NORDSTRÖM, Fredrik, S-223 53 Lund, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 471 227 B1**
H04L 27/34 **H04L 27/38**
- (25) En (26) En
- (21) 10759724.7 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) IB 2010/053821 25.08.2010
- (87) WO 2011/024128 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 549143
- (54) • *ENTZERRUNG MIT SERIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENTSCLOSSENHEIT*
- *EQUALIZATION USING SERIAL LOCALIZATION WITH INDECISION*
 - *ÉGALISATION UTILISANT UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDECISION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 25/03 → (51) **H03M 1/44**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/34**

H04L 25/49 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 550 278 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03799030.6 (22) 29.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/004272 29.09.2003
- (87) WO 2004/032443 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 261739
- (54) • *KANALABBLDUNG FUER OFDM-FREQUENZSPRUNG*
- *CHANNEL MAPPING FOR OFDM FREQUENCY-HOPPING*
 - *MISE EN CORRESPONDANCE DE CANAUX POUR SAUT DE FREQUENCE DANS UN ENVIRONNEMENT OFDM*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA

- JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA
ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
YU, Dong-Sheng, Ottawa, Ontario K2B 7T3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10183812.6 / 2 381 611

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 291 970 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09733996.4 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) EP 2009/055033 27.04.2009
- (87) WO 2009/130329 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 US 125440 P
- (54) • *VORRICHTUNG, METHODEN, UND COMPUTERPROGRAMME ZUM VORSEHEN EINER LÄNGENINDIKATION EINES ZYKLISCHEN VORSATZCODES*
- *APPARATUS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS PROVIDING AN INDICATION OF CYCLIC PREFIX LENGTH*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNISANT UNE INDICATION DE LA LONGUEUR D'UN PRÉFIXE CYCLIQUE*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CHMIEL, Mieszko, PL-48-340 Glucholazy, PL
CZEREPINSKI, Przemyslaw, Jan, Totton Southampton SO40 3DW, GB
JANSEN, Kaj, FI-24240 Salo, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
- (60) 14194622.8

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 586 167 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11749233.0 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) IB 2011/052846 28.06.2011
- (87) WO 2012/001631 2012/01 05.01.2012
- (30) 27.06.2011 US 201113169733
28.06.2010 US 358985 P
- (54) • *Optimierte Demodulationsreferenzsignalmuster*
- *Optimized patterns of demodulation reference signals*
 - *Formes optimisées de signaux de référence de démodulation*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE
SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- H04L 27/26** → (51) **H04B 1/30**
- H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00**
- H04L 27/26** → (51) **H04L 5/14**
- (51) **H04L 27/34** (11) **2 471 235 B1**
H04L 27/38 **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 10759725.4 (22) 25.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) IB 2010/053823 25.08.2010
- (87) WO 2011/024129 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 549157
- (54) • *GEMEINSAME DEMODULATION UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT SERIELLER LOKALISIERUNG MIT UNENTSCLOSSENHEIT*
- *JOINT DEMODULATION AND INTERFERENCE SUPPRESSION USING SERIAL LOCALIZATION WITH INDECISION*
 - *DÉMODULATION CONJOINTE ET SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE UTILISANT UNE LOCALISATION SÉRIELLE AVEC INDECISION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 27/34 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/30**

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/34**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 813 081 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819159.4 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) FR 2005/050949 15.11.2005
- (87) WO 2006/051244 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 FR 0412063
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETKOORDINATION ZUM ROUTEN IN EINEM NETZWERK MIT IMPLIZITEN BESTIMMUNG VON ALS PRIORITÄT ZU BEHANDELNDEN PAKETEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING PACKETS FOR ROUTING IN A NETWORK WITH IMPLICIT DETERMINATION OF PACKETS TO BE TREATED AS A PRIORITY*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS POUR LEUR ROUTAGE DANS UN RESEAU AVEC DETERMINATION IMPLICITE DES PAQUETS A TRAITER EN PRIORITE*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) ROBERTS, James, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
QUESLATI, Sara, F-92320 Chatillon, FR
KORTEBI, Abdesslem, F-92310 SEVRES, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 347 558 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08876286.9 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2011
- (86) SE 2008/051303 13.11.2008
- (87) WO 2010/056163 2010/20 20.05.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TELECOMMUNICATION SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STILLE, Mats Ola, S-167 65 Bromma, SE
- (74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 499 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752795.6 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2009/064885 10.11.2009
(87) WO 2011/057657 2011/20 19.05.2011
- (54) • *UMGANG MIT ÖFFENTLICHEN IDENTITÄTEN*
• *HANDLING OF PUBLIC IDENTITIES*
• *TRAITEMENT D'IDENTITÉS PUBLIQUES*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SHEN, Jiadong, 81379 München, DE
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE
- (60) 12182445.2 / 2 538 631

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 529 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701679.2 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2010/051026 28.01.2010
(87) WO 2011/091848 2011/31 04.08.2011
- (54) • *VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG ZUR WEITERLEITUNG EINER SIP-ANFRAGEN-ACHRICHT MIT HINWEISINFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG DAMIT AN EINEN EMPFANGENDEN TEILNEHMER IN EINEM SIP-BASIERTEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR FORWARDING A SIP REQUEST MESSAGE HAVING ALERTING INFORMATION ASSOCIATED THEREWITH TO A RECEIVING SUBSCRIBER IN A SIP BASED COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE DE REQUÊTE SIP AUQUEL SONT ASSOCIÉES DES INFORMATIONS D'ALERTE À UN ABONNÉ RÉCEPTEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS BASÉ SUR SIP*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- (74) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 575 307 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12186625.5 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 FR 1158835
- (54) • *Technik zum Verteilen eines Inhalt in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Technique of distribution of a content in a communication network*
• *Technique de distribution d'un contenu dans un reseau de communication*
- (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Bertrand, Gilles, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- Ocnarescu, Cristian, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- Gorges, Didier, 92120 Montrouge, FR
- Ruckenbusch, Laurent, 92140 Clamart, FR

H04L 29/06 → (51) **G05B 19/042**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/10**

H04L 29/06 → (51) **G06K 19/07**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/04**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 853 045 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06113384.9 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007
- (54) • *System und Verfahren für die dynamische Übertragung von syndikierten Dateninhalten*
• *Dynamic syndicated content delivery system and method*
• *Méthode et système de distribution de contenu de syndication dynamique*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Sheffield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- Smith, Christopher, Burlington, Ontario L7R 2P3, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 172 852 B1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
G06F 21/31 **G06F 21/62**

- (25) En (26) En
(21) 10151490.9 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.2010
(30) 30.07.1997 US 903118
- (54) • *System und Verfahren zum globalen und sicheren Zugriff auf vereinte Informationen in einem Rechnernetzwerk*
• *System and method for globally and securely accessing unified information in a computer network*

- *Système et procédé d'accès global et sécurisé à des informations unifiées dans un réseau informatique*
- (73) Good Technology Corporation, 3500 South DuPont Highway, Dover DE 19903, US
- (72) Mendez, Daniel, London WC1V 6HU, GB
- Riggins, Mark, Redwood City CA 94065, US
- Cowan, David J., Redwood City CA 94065, US
- Quinlan, Sean Michael, Redwood City CA 94065, US
- Wagle, Prasad, Redwood City CA 94065, US
- Ying, Christine C., Redwood City CA 94065, US
- Bui, Hong, Q., Redwood City CA 94065, US
- Bailes, R. Stanley, Redwood City CA 94065, US
- Zuleeg, Christopher R., Redwood City CA 94065, US
- Ng, Mason, Redwood City CA 94065, US
- Aptekar-Strober, Joannna A., Redwood City CA 94065, US
- (74) Visser, Derk, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB
- (60) 10184763.0 / 2 302 872
(62) 98936975.6 / 1 018 066

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 270 661 B1**
H04L 29/06 **G06F 9/54**
(25) En (26) En
(21) 10184269.8 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(30) 13.09.2004 US 939865
- (54) • *SYSTEM UND PROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG DER ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN NETZWERKZENTRIERTEN FUNKTIONSUMGEBUNGEN*
• *Systems and program enabling interoperability between network-centric operation (nco) environments*
• *SYSTÈME ET PROGRAMME POUR OBTENIR L'INTEROPÉRABILITÉ ENTRE DES ENVIRONNEMENTS CENTRÉ SUR L'OPÉRATION RESEAU*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Farr, Donald B., Madison, AL 35758, US
- Ung, Kevin Y., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (62) 05796511.3 / 1 789 878

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 363 998 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10166650.1 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 03.03.2010 US 310016 P
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Verwalten von Pushdatentransfers*
• *Method, system and apparatus for managing push data transfers*
• *Procédé, système et appareil de gestion de transfert de données poussées*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) O'Reilly, Jacob, Samuel, Frederickton New Brunswick E3B 1B8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 595 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190010.6 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Referrer - freie Anfragen mit geringer La-
tenz*
• *Low Latency Referrer Free Requests*
• *Requêtes sans indicateur de faible latence*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Lucash, Nathan Peter, San Francisco, CA
California 94110, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 668 765 B1**
H04W 4/02 H04W 4/04
H04B 7/26 G05D 5/00
G05D 7/06 G01C 15/00
G08C 17/00 G08C 21/00
A01F 25/16 G01K 1/02
(25) En (26) En
(21) 12702746.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) DK 2012/000002 23.01.2012
(87) WO 2012/100773 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 GB 201101182
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN DRAHTLOSSEN-
SENSOR UND VERFAHREN ZUR ORTUNG EI-
NES DRAHTLOSSENSORS IN EINER BIO-
MASSE*
• *CONTROLLER FOR A WIRELESS SENSOR
AND METHOD FOR DETERMINING THE
LOCATION OF A WIRELESS SENSOR IN A
BIOMASS*
• *CONTRÔLEUR POUR UN CAPTEUR SANS
FIL*
(73) Kongskilde Becker Holding A/S, Skælskørvej
64, 4180 Sorø, DK
(72) GREEN, Ole, DK-6940 Lem St, DK
(74) Hoffgaard Rasmussen, Martin, Otello
Lawfirm Christiansgade 24 A, 8000 Aarhus
C, DK

(51) **H04L 29/08** (11) **2 725 763 B1**
H04W 28/06 H04W 88/08
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 12306322.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerpro-
gramm zum Übermitteln von Nutzlast-
daten zwischen zwei Netzwerkknoten*
• *Apparatus, method and computer
program for relaying payload data
between two network nodes*
• *Appareil, procédé et programme informa-
tique permettant de relayer des données
de charge utile entre deux n'uds de réseau*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
Weber, Andreas, 74251 Lehrensteinsfeld, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/50**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 346 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150910.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit
sich überschneidenden ersten und zweiten
Körperelementen*
• *Mobile communication device having
overlapping first and second body
members*
• *Dispositif de communication mobile doté
d'un premier élément et d'un deuxième
élément chevauchants*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
Riddiford, Martin, Dulwich, Greater London
SE21 7DF, GB
Reeves, James, Twyford, Berkshire RG10
9AD, GB
Beets, Joris, Willem, London, Greater
London E8 4NW, GB
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 11162190.0 / 2 355 463
11162200.7 / 2 360 900

H04M 1/03 → (51) **G06F 1/26**

H04M 1/04 → (51) **G06F 1/26**

H04M 1/27 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 488 662 B1**
H04R 3/00 H04B 1/64
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 03744323.1 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(86) DK 2003/000188 19.03.2003
(87) WO 2003/079722 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 DK 200200433
(54) • *AKTIV-AUDIOKOMPRIMIERUNG IN DER
TELEKOMMUNIKATION*
• *ACTIVE AUDIO COMPRESSING IN TELE-
COMMUNICATION*
• *COMPRESSION AUDIO ACTIVE DANS LE
DOMAINE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) Sennheiser Communications A/S, Industri-
parken 27, 2750 Ballerup, DK
(72) HANSEN, Nils Christian Steen, DK-2680
Solrod Strand, DK
CHRISTENSEN, Ole N., DK-2680 Solrod
Strand, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, et al, Oticon A/S
IP Management Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK
(60) 08102301.2 / 1 931 171

(51) **H04M 1/60** (11) **2 739 019 B1**
H04M 1/725

(25) De (26) De
(21) 12075136.7 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(54) • *Einspielung akustischer Signale in eine
Sprachverbindung*

• *Feeding acoustic signals into a voice
connection*
• *Stabilisation de signaux acoustiques dans
une liaison vocale*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Sommerwerk, Andreas, 10119 Berlin, DE
Knörig, André, 10115 Berlin, DE
Hermann, Stefan, 12681 Berlin, DE
Kadel, Hans, 12059 Berlin, DE
(74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse
2-4, 12489 Berlin, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/67** (11) **2 451 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189894.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • *Zugriff auf gesperrte Funktionen*
• *Access to locked functions*
• *Accès à des fonctions verrouillées*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L
5Z5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04M 1/675 → (51) **G06K 19/07**

H04M 1/72 → (51) **G06F 13/38**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 513 B1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 08169094.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 KR 20070135703
(54) • *Mobiles Endgerät und Anrufverbindungs-
verfahren dafür*
• *Mobile terminal and call connection
method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de
connexion des appels*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chae, Hee-Jin, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 383 966 B1**
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 10014416.1 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 KR 20100039993
(54) • *Tragbares Multimedia-Wiedergabegerät,
tragbares Multimedia-Wiedergabesystem
und Verfahren zur Steuerung von deren
Arbeitsabläufen*
• *Portable multimedia playback apparatus,
portable multimedia playback system, and
method for controlling operations thereof*
• *Appareil de lecture multimédia portable,
système de lecture multimédia portable et
procédé associé de contrôle des opéra-
tions*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Kyungdong, Seoul 153-023, KR

Park, Seongwon, Seoul 153-023, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/32 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 025 687 B1**
H04W 4/14 **H04W 76/02**
(25) En (26) En
(21) 98953134.8 (22) 03.11.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

LT LV
(43) 09.08.2000
(86) SE 1998/001988 03.11.1998
(87) WO 1999/025107 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 SE 9704058
(54) • **RUFBAUFBAU IN MOBILEN SYSTEMEN**
• **CALL SETUP IN MOBILE SYSTEMS**
• **ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION DANS DES SYSTEMES MOBILES**
(73) TeliaSonera AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) FRANK, Robert, S-185 32 Vaxholm, SE
(72) WINROTH, Mats, Olof, S-135 54 Tyresö, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 3/436** (11) **2 274 900 B1**
H04M 3/54
(25) De (26) De
(21) 09737870.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/003088 28.04.2009
(87) WO 2009/132826 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021608
(54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM ETABLIEREN EINER ALTERNATIVEN KOMMUNIKATIONS-ÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR ESTABLISHING AN ALTERNATIVE COMMUNICATION TRANSMISSION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR ÉTABLIR UNE TRANSMISSION DE COMMUNICATION ALTERNATIVE**
(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04M 3/436 → (51) **H04W 4/16**

H04M 3/48 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04M 3/50** (11) **1 048 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953133.0 (22) 03.11.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

LT LV
(43) 02.11.2000
(86) SE 1998/001987 03.11.1998
(87) WO 1999/025108 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 SE 9704057
(54) • **SPRACHBRIEFKASTEN IN EINEM GSM SYSTEM**

• **VOICE MAILBOX IN A GSM-SYSTEM**
• **BOITE A LETTRES VOCALE DE SYSTEME GSM**

(73) TeliaSonera AB, 10663 Stockholm, SE
(72) FRANK, Robert, S-185 32 Vaxholm, SE
(72) WINROTH, Mats, Olof, S-135 54 Tyresö, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/54 → (51) **H04M 3/436**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 584 772 B1**
H04L 29/06 **H04M 3/42**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 12185620.7 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201113317478
(54) • **Autonome Systeme**
• **Autonomous Systems**
• **Systèmes autonomes**
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Yeung, Michael, Nepean, Ontario K2G 6R6, CA
(72) Gray, Tom, Mansfield, Québec J0X 1R0, CA
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **2 757 765 B1**
H04M 9/08 **H04R 5/027**
H04R 3/00 **H04R 3/02**
H04B 3/23

(25) En (26) En
(21) 13192154.6 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 21.01.2013 US 201313746112

(54) • **Audiosystemsignalverarbeitungssteuerung mittels Mikrofonbewegungsinformationen**
• **Audio system signal processing control using microphone movement information**
• **Contrôle de traitement de signal de système audio utilisant des informations de mouvement du microphone**
(73) Revolabs, Inc., 144 North Road, Suite 3250, Sudbury, MA 01776, US
(72) Cleve, Pascal, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
(72) Cotton, Thomas, Harvard, MA Massachusetts 01451, US
(72) Desmarais, Mark, Northborough, MA Massachusetts 01532, US
(72) Schau, Jonathan, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04M 9/08 → (51) **H04M 3/56**

H04N 1/03 → (51) **G02B 7/02**

H04N 1/10 → (51) **G02B 7/02**

H04N 1/113 → (51) **G02B 7/02**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 102 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310137.5 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33018399
(54) • **Bildverarbeitungsgerät, Verfahren und Speichermedium dafür**

• **Image processing apparatus, method and memory medium therefor**
• **Dispositif de traitement d'image, procédé et support d'enregistrement pour ceci**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyake, Nobutaka c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(60) 14193042.0

(51) **H04N 1/32** (11) **1 372 072 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 03251993.6 (22) 28.03.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.12.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002108638
(54) • **Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren und Programm**
• **Data processing apparatus, data processing method, and program**
• **Dispositif de traitement de données, procédé de traitement de données et logiciel**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/409 → (51) **G03G 15/01**

H04N 1/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 3/14** (11) **1 817 903 B1**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 05851849.9 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/041925 18.11.2005
(87) WO 2006/055824 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992063
(54) • **KONTINUIERLICHE TAKTUNG VON TDI-SENSOREN**
• **CONTINUOUS CLOCKING OF TDI SENSORS**
• **SYNCHRONISATION CONTINUE DE DETECTEURS TDI**
(73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035-7916, US
(72) BROWN, David, Lee, Sunnyvale, CA 94086-4891, US
(72) CHUANG, Yung-ho, Cupertino, CA 95014-4457, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H04N 5/225 → (51) **G03B 5/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 502 408 B1**
H04N 5/247 **H04N 13/00**

(25) En (26) En
(21) 09756472.8 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2009/065276 17.11.2009
(87) WO 2011/060809 2011/21 26.05.2011
(54) • **KAMERASYNCHRONISATION FÜR SITZUNGS-AUFNAHME MIT MEHREREN ANSICHTEN**
• **SYNCHRONIZATION OF CAMERAS FOR MULTI-VIEW SESSION CAPTURING**

- *SYNCHRONISATION DE CAMÉRAS POUR LA CAPTURE DE SESSION MULTIVUE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CATREIN, Daniel, Würselen 52146, DE
KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
RUSERT, Thomas, 164 46 Kista, SE
HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/247 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 099 214 B1**
H04N 5/335
- (25) Ja (26) En
- (21) 07832184.1 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) JP 2007/072454 20.11.2007
- (87) WO 2008/062786 2008/22 29.05.2008
- (30) 22.11.2006 JP 2006316015
- (54) • *FESTKÖRPER-BILDGEBERANORDNUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) SUGIYAMA, Yukinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/14**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/335 → (51) **H04N 9/07**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 337 343 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10191339.0 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 18.11.2009 KR 20090111360
26.02.2010 KR 20100017739
16.04.2010 KR 20100035556
30.04.2010 KR 20100041093
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Montagesatz für eine Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus and assembly for forming a display apparatus*
• *Appareil d'affichage et assemblage pour former un appareil d'affichage*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Choi, Hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyeon-Joo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuindenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (60) 12191444.4 / 2 560 377
13180892.5 / 2 667 594

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/781 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/782 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

H04N 5/907 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 5/92** (11) **2 574 045 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
H04N 9/82 **H04N 5/85**
H04N 9/804 **H04N 9/806**

- (25) En (26) En
- (21) 12193248.7 (22) 22.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.2013
- (30) 25.04.2003 JP 2003121595
- (54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren, Wiedergabeprogramm und Wiedergabemedium*
• *Reproducing apparatus, reproducing method, reproducing program, and recording medium*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, programme de reproduction et support d'enregistrement*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04728949.1 / 1 521 463

H04N 7/01 → (51) **H04N 19/587**

H04N 7/16 → (51) **H04N 21/418**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/07**

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 216 999 B1**
G02B 5/30 **G02B 27/28**
H01L 27/146 **H04N 5/335**
H04N 9/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 08857676.4 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) JP 2008/003531 28.11.2008
- (87) WO 2009/072260 2009/24 11.06.2009
- (30) 07.12.2007 JP 2007317060
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KANAMORI, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SATO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **H04N 9/31** (11) **2 061 257 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08019681.9 (22) 11.11.2008

- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009
- (30) 14.11.2007 JP 2007295734
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Bildern*
• *Image display apparatus and method for displaying image*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Matsubara, Hiroki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 076 054 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08170109.6 (22) 27.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.2009
- (30) 27.12.2007 JP 2007337664
- (54) • *Weissabgleich-Steuvorrichtung und Weissabgleich-Steuerverfahren*
• *White balance control device and white balance control method*
• *Appareil de contrôle de l'équilibrage des blancs et procédé de contrôle de l'équilibrage des blancs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takayama, Masahiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 14168579.2 / 2 773 120

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/034**

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/92**

H04N 9/806 → (51) **H04N 5/92**

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 679 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12706703.1 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) IB 2012/050720 16.02.2012
- (87) WO 2012/114236 2012/35 30.08.2012
- (30) 23.02.2011 EP 11155522
- (54) • *VERARBEITUNG VON TIEFENDATEN EINER DREIDIMENSIONALEN SZENE*
• *PROCESSING DEPTH DATA OF A THREE-DIMENSIONAL SCENE*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE PROFONDEUR D'UNE SCÈNE TRIDIMENSIONNELLE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VANDEWALLE, Patrick, Luc, Els, 5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Mathias, Hubertus, Godefrida, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) **G02F 1/29**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/232**

H04N 13/04 → (51) **G06T 7/00**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/134 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/17 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/573**

(51) **H04N 19/179** (11) **2 030 450 B1**
H04N 19/523 **H04N 19/527**
H04N 19/132 **H04N 19/17**
H04N 19/51 **H04N 19/597**
H04N 19/70 **H04N 19/174**
H04N 19/172 **H04N 19/61**

(25) Ko (26) En
(21) 07746998.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) KR 2007/002964 19.06.2007
(87) WO 2007/148906 2007/52 27.12.2007

(30) 19.06.2006 US 814561 P
14.07.2006 US 830685 P
14.07.2006 US 830599 P
21.07.2006 US 832153 P
05.09.2006 US 842151 P
19.10.2006 US 852700 P
24.10.2006 US 853775 P
01.12.2006 US 868310 P
18.04.2007 US 907807 P
22.05.2007 US 924602 P
08.06.2007 US 929046 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES VIDEO-SIGNALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDÉO**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) KOO, Han Suh, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 137-724, KR
JEON, Yong Joon, Seoul 137-724, KR

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H04N 19/192 → (51) **H04N 19/196**

(51) **H04N 19/196** (11) **2 590 409 B1**
H04N 19/463 **H04N 19/119**
H04N 19/132 **H04N 19/70**
H04N 19/192 **H04N 19/176**

H04N 19/147
H04N 19/136

(25) En (26) En
(21) 11187410.3 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(54) • **Mehrstufige Signifikanzkarten zur Codierung und Decodierung**
• **Multi-level significance maps for encoding and decoding**
• **Cartes de signification multi-niveaux pour le codage et le décodage**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ji, Tianying, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/523 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/527 → (51) **H04N 19/179**

(51) **H04N 19/573** (11) **2 025 170 B1**
H04N 19/44 **H04N 19/597**
H04N 19/70 **H04N 19/50**
H04N 19/176 **H04N 19/61**

(25) Ko (26) En
(21) 07745745.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) KR 2007/001582 30.03.2007
(87) WO 2007/114610 2007/41 11.10.2007

(30) 30.03.2006 US 787171 P
19.05.2006 US 801398 P
05.06.2006 US 810642 P
14.07.2006 US 830601 P
21.07.2006 US 832153 P
16.08.2006 US 837925 P
25.08.2006 US 840032 P
05.09.2006 US 842152 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN/CODIEREN EINES VIDEO-SIGNALS**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR DECODING/ENCODING A VIDEO SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DECODAGE/CODAGE D'UN SIGNAL VIDEO**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-dungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
KOO, Han Suh, Seoul 135-101, KR
JEON, Yong Joon, Gyeonggi-do 463-020, KR

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/587**

(51) **H04N 19/587** (11) **1 747 678 B1**
H04N 7/01 **H04N 19/577**
(25) En (26) En

H04N 19/134
H04N 19/46

(21) 05746252.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.01.2007
(86) US 2005/015450 04.05.2005
(87) WO 2005/109899 2005/46 17.11.2005

(30) 04.05.2004 US 568328 P
22.03.2005 US 664679 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSKOMPENSIERTEN EINZEL-BILD-RATEN-AUFWÄRTSWANDLUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MOTION COMPENSATED FRAME RATE UP CONVERSION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVERSION PAR ÉLEVATION DE LA FREQUENCE DE TRAME COMPENSEE**

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, CA 92130, US

SHI, Fang, San Diego, CA 92130, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/573**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/179**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/573**

H04N 21/2368 → (51) **G10L 19/24**

(51) **H04N 21/24** (11) **2 609 743 B1**

(25) En (26) En
(21) 10751588.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(86) EP 2010/062253 23.08.2010
(87) WO 2012/025139 2012/09 01.03.2012

(54) • **VERBESSERTE EINFÜGUNG VON PROGRAMMTAKTREFERENZEN**
• **IMPROVED PROGRAM CLOCK REFERENCE INSERTION**
• **INSERTION DE RÉFÉRENCE D'HORLOGE DE PROGRAMME AMÉLIORÉE**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MARKS, Ian, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB
SPICER, Ryan, Southampton Hampshire SO30 4DA, GB

(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04N 21/258 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04N 21/418** (11) **1 955 248 B1**
H04N 21/4367 **H04N 21/443**
G06F 21/77 **H04N 7/16**
G06F 21/12 **G06F 21/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06830247.0 (22) 30.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/069150 30.11.2006
(87) WO 2007/063108 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111532
(54) • *LERNFÄHIGES SICHERHEITSMODUL*
• *ADAPTABLE SECURITY MODULE*
• *MODULE DE SÉCURITÉ ÉVOLUTIF*
- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) HILL, Michael John, CH-1296 Coppet, CH
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/434 → (51) **G10L 19/24**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/418**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

H04R 1/02 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 508 007 B1**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 09851734.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) SE 2009/051354 30.11.2009
(87) WO 2011/065879 2011/22 03.06.2011
(54) • *ANORDNUNG BEI EINER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN DIENST MIT MEDIENAUSPIELUNG*
• *ARRANGEMENT IN A DEVICE AND METHOD FOR USE WITH A SERVICE INVOLVING PLAY OUT OF MEDIA*
• *AGENCEMENT PRÉVU DANS UN DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN SERVICE FAISANT INTERVENIR LA REPRODUCTION MULTIMÉDIA*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORLIN, Cristian, S-116 48 Stockholm, SE HÄGGLUND, Caroline, 112 46 Stockholm, SE NYBERG, Marcus, S-126 37 Hägersten, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 993 320 B1**
G10L 15/20

- (25) Ja (26) En
(21) 07737780.2 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) JP 2007/054205 05.03.2007
(87) WO 2007/100137 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006057235
05.09.2006 JP 2006240677
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR NACHHALLUNTERDRÜCKUNG SOWIE AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*
• *REVERBERATION REMOVAL DEVICE, REVERBERATION REMOVAL METHOD, REVERBERATION REMOVAL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ÉLIMINATION DE LA REVERBERATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KINOSHITA, Keisuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NAKATANI, Tomohiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MIYOSHI, Masato, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04M 1/60**

H04R 3/00 → (51) **H04M 3/56**

H04R 3/02 → (51) **H04M 3/56**

H04R 5/027 → (51) **H04M 3/56**

H04R 5/033 → (51) **H04M 1/60**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 11/02** (11) **2 592 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190980.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201113293322
(54) • *Knocheleitungsohrhörer*
• *Bone conduction earphone*
• *Écouteur à conduction osseuse*
- (73) AUE Institute Ltd, 1-15-40-1 Gakuenhigashi-cho, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0043, JP
(72) Adachi, Yoshio, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0043, JP
(74) Harding, Andrew Philip, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H04R 15/00** (11) **2 079 251 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08253807.5 (22) 25.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008001908
(54) • *Lautsprechergerät*
• *Loudspeaker apparatus*
• *Appareil haut-parleur*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Nobukazu, Tokyo 108-0075, JP Uryu, Masaru, Tokyo 108-0075, JP Ohashi, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP Tanaka, Yukio, Tokyo 108-0075, JP Nishigori, Nobuyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 19/01** (11) **2 584 793 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12188785.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 JP 2011228948
(54) • *Elektretkondensatormikrofon*
• *Electret condenser microphone*
• *Microphone de condensateur à électret*
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhohji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Muraoka, Tetsuji, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP
Motonaga, Hidenori, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP

- Nakanishi, Kensuke, Kurate-gun, Fukuoka 807-1312, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 497 278 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10785234.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) IL 2010/000921 08.11.2010
(87) WO 2011/055367 2011/19 12.05.2011
(30) 08.11.2009 US 259177 P
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *HEARING AID AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE PROTHÈSE*
- (73) Stratasy Ltd., 2 Holzman Street Science Park P.O. Box 2496, 76124 Rechovot, IL
(72) COHEN, Avi, 74059 Nes Ziona, IL
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 637 425 B1**
A61F 11/04

- (25) En (26) En
(21) 13155889.2 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 07.03.2012 EP 12158397
(54) • *Akustische Übertragungsmittel und Verfahren zur Tonübertragung*
• *An acoustical transmission means and method for transmitting sound.*
• *Support de transmission acoustique et procédé de transmission de sons*
- (73) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Johansson, Tomas, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 643 983 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10781708.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2010/068125 24.11.2010
(87) WO 2011/015675 2011/06 10.02.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE HÖRHILFE*
• *HEARING ASSISTANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DAIDE AUDITIVE*
- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) OESCH, Yves, CH-2000 Neuchâtel, CH RICHARD, Claude, CH-1700 Fribourg, CH JOST, Timothee, CH-2012 Auvornier, CH SECALL, Marc, CH-1587 Constantine, CH SCHMID, Christoph, CH-3086 Zimmerwald, CH
PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH DIJKSTRA, Evert, CH-2046 Fontaines, CH
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 728 906 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 13819256.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) CN 2013/079548 17.07.2013
(87) WO 2014/012497 2014/04 23.01.2014
(80) 18.07.2012 CN 201210250072
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
FÜR EINEN GERÄUSCHREDUZIERENDEN
KOPFHÖRER*
• *TEST APPARATUS AND METHOD FOR
NOISE REDUCTION EARPHONE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST POUR
CASQUE D'ÉCOUTE À RÉDUCTION DE
BRUIT*
- (73) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-
Tech Industry District Weifang, Shandong
261031, CN
(72) LIU, Song, Weifang City Shandong 261031,
CN
ZHAO, Jian, Weifang City Shandong 261031,
CN
HUA, Yang, Weifang City Shandong 261031,
CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 247 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005866.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Auf von einem Server bereitgestellte
Standortdaten ansprechendes Telekom-
municationsnetzwerk*
• *Telecommunications network responsive
to server-provided location information*
• *Réseau de télécommunication sensible
aux informations de localisation fournies
sur un serveur*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Norp, Antonius, Hendrikus, Johannes, 2504
The Hague, NL
Kips, Annemieke, J.R., 2313 RJ Leiden, NL
Schenk, Michael, Robert, 2513 BZ The
Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN
N.V., Intellectual Property Group P.O. Box
95321, 2509 CH Den Haag, NL
(60) 14192408.4

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/14 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 472 915 B1**
H04M 3/436 **H04M 3/48**
(25) Zh (26) En
(21) 10824425.2 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2010/076930 15.09.2010
(87) WO 2011/047584 2011/17 28.04.2011

- (30) 19.10.2009 CN 200910180855
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERKENNEN, OB EIN ENTGANGENER AN-
RUF WIRKSAM IST*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
WHETHER MISSED CALL IS EFFECTIVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
DÉTECTER SI UN APPEL MANQUÉ EST
OU NON EFFICACE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TENG, Fei, Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, et al, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331
München, DE

H04W 4/16 → (51) **H04W 88/16**

H04W 8/00 → (51) **H04W 48/12**

H04W 8/04 → (51) **H04W 84/00**

H04W 8/20 → (51) **H04L 12/04**

H04W 12/00 → (51) **G06K 19/07**

H04W 12/04 → (51) **H04L 12/04**

H04W 12/06 → (51) **H04L 12/04**

H04W 12/10 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 661 148 B1**
H04W 88/08 **H04W 84/04**
H04M 3/20
(25) De (26) De
(21) 13166238.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012008737
(54) • *Detektierung eines physikalischen Abgriffs
von Datensignalen in einer Basisstation*
• *Detecting wiretapping within a base
station*
• *Détection d'un branchement clandestin
dans une station de base*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Klatt, Axel, 50999 Köln, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff &
Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 638 719 B1**
H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 10781862.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2010/067264 11.11.2010
(87) WO 2012/062364 2012/20 18.05.2012
(54) • *INTERFERENZENMANAGEMENT FÜR KO-
EXISTIERENDE RADIO SYSTEME*
• *INTERFERENCE MANAGEMENT FOR
COEXISTING RADIO SYSTEMS*
• *GESTION D'INTERFÉRENCE POUR
SYSTÈMES DE RADIO COEXISTANTS*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) HULKONEN, Jari Yrjana, FIN-90630 Oulu,
FI
SAILY, Mikko, FIN-04130 Sipoo, FI
VESTERINEN, Seppo Ilmari, FIN-90460
Oulunsalo, FI
TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI

- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions
and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR /
Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 24/00 → (51) **H04B 7/06**

H04W 24/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 641 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 11797365.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) IB 2011/054928 04.11.2011
(87) WO 2012/066448 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 EP 10306251
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES
FEMTOZELL-BASISSTATIONS*
• *METHOD FOR INSTALLING A FEMTOCELL
ACCESS POINT*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN POINT
D'ACCÈS FEMTOCELLULAIRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DAVIES, Robert, NL-5656AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, NL-5656AE Eindh-
hoven, NL
CHIAU, Choo, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04W 24/02 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 496 007 B1**
H04W 88/08 **H04W 88/12**
H04W 88/18 **H04W 84/04**
H04W 16/32
(25) En (26) En
(21) 12169108.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2012
(30) 23.06.2008 US 74797 P
27.03.2009 US 164133 P
25.06.2008 GB 0811707
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereit-
stellen von Informationen in einem zellu-
laren Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for provisioning of
information in a cellular communication
network*
• *Procédé et appareil destinés à fournir des
informations dans un réseau de commu-
nication cellulaire*
- (73) ip.access Limited, Building 2020 Cambourne
Business Park Cambourne, Cambridge CB23
6DW, GB
Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) McPherson, Ian, Huntington, PE28 4JD, GB
Neil, David, Cambridge, Cambridgeshire CB4
3QH, GB
Whitehead, Alan, Altrincham, Cheshire
WA144AF, GB
Littlefield, Joshua, Wellesley, MA 02481, US
Okmyanskiy, Anton, Vancouver, British
Columbia V6K 4V5, CA
Hensley, Archie, Lawrenceville, GA 30043,
US
Hayes, Edward, Suwanee, GA 30024, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close,
Chineham Court Basingstoke Hampshire
RG24 8AG, GB

(62) 09769194.3 / 2 297 999

H04W 24/10	→ (51) G01S 5/10
H04W 24/10	→ (51) H04B 17/00
H04W 28/06	→ (51) H04L 29/08
H04W 28/18	→ (51) H04B 17/00
H04W 28/20	→ (51) H04L 12/24

- (51) **H04W 28/22** (11) **1 865 737 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06729652.5 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (86) JP 2006/305685 22.03.2006
- (87) WO 2006/101115 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 JP 2005082784
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUEVERFAHREN, UND FUNKLEITUNGS-STEUERSTATION**
- **TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, AND RADIO LINE CONTROL STATION**
- **PROCEDE DE CONTROLE DE DEBIT DE TRANSMISSION ET STATION DE CONTROL DE LIGNE DE TRANSMISSION RADIO**
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) USUDA, Masafumi Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- NAKAMURA, Takehiro Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 09160751.5 / 2 088 817

(51) H04W 36/00	(11) 1 926 251 B1
H04W 36/14	
(25) En (26) En	
(21) 06301171.2 (22) 22.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.05.2008	
(54) • Intelligentes Scannen in der Vorbereitung für das Handover	
• Intelligent scanning in preparation for handover	
• Scannage intelligent en préparation d'un transfert	
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) Parron, Jérôme, 31100, TOULOUSE, FR	
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(60) 10195380.0 / 2 373 087	

(51) H04W 36/00	(11) 2 627 121 B1
(25) En (26) En	
(21) 12290063.2 (22) 13.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(54) • Verfahren zur effizienten Handhabung in einem mobilen Kommunikationssystem	

- **A method for efficient mobility handling in a mobile communication system**
- **Procédé pour la gestion efficace de la mobilité dans un système de communication mobile**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
- Aziz, Danish, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) H04W 36/08	(11) 2 595 430 B1
(25) En (26) En	
(21) 13155078.2 (22) 19.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.05.2013	
(30) 20.11.2007 US 989327 P	
(54) • DRAHTLOSE SENDE-/EMPFANGSEINHEIT, VERFAHREN UND BASISSTATION ZUM WECHSEL EINES SEQUENZSPRUNGMUSTERS WÄHREND HANDOVER	

H04W 40/06	→ (51) H04B 17/00
H04W 40/20	→ (51) H04L 12/18
H04W 48/10	→ (51) H04L 5/00

(51) H04W 48/12	(11) 2 641 429 B1
H04W 74/08	H04W 8/00
H04W 84/12	H04W 84/20
H04W 88/06	H04W 72/12
H04W 76/04	H04W 76/02
H04W 84/18	
(25) En (26) En	
(21) 11793908.2 (22) 16.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) US 2011/060946 16.11.2011	
(87) WO 2012/068224 2012/21 24.05.2012	
(30) 16.11.2010 US 414125 P	
03.01.2011 US 201161429269 P	
03.02.2011 US 201161439241 P	
03.02.2011 US 201161439251 P	
22.03.2011 US 201161466235 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSEN DIREKTVERBINDUNGSBETRIEB	

- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LIAISON DIRECTE SANS FIL**
- (73) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) FREDA, Martino M., Laval Québec H7A 0A8, CA
- AHMAD, Saad, Montreal, QC H2X 3R4, CA
- DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
- TOUAG, Athmane, Québec H7V 1V3, CA
- GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec J5R 6G7, CA
- PERIARD, Francois, Montreal, Quebec H3T 1L7, CA
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 48/16	→ (51) H04B 7/06
H04W 48/16	→ (51) H04L 5/00
H04W 48/16	→ (51) H04L 5/14
H04W 48/20	→ (51) H04B 7/06

(51) H04W 52/02	(11) 2 039 189 B1
(25) En (26) En	
(21) 07734748.2 (22) 04.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(86) IB 2007/001461 04.06.2007	
(87) WO 2007/148175 2007/52 27.12.2007	
(30) 20.06.2006 EP 06012656	
16.10.2006 US 549761	
(54) • ANTWORTGESTEUERTER DISKONTINUIERLICHER EMPFANG	

H04W 52/08	→ (51) H04W 52/24
H04W 52/14	→ (51) H04W 52/24
H04W 52/22	→ (51) H04W 52/24

(51) H04W 52/24	(11) 2 306 778 B1
H04W 52/08	H04W 52/22
H04W 52/26	H04W 52/14
(25) Ja (26) En	
(21) 09800332.0 (22) 09.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(86) JP 2009/062503 09.07.2009	
(87) WO 2010/010818 2010/04 28.01.2010	
(30) 24.07.2008 JP 2008191384	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS SOWIE FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG	

- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION EN BOUCLE FERMÉE, ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
(74) SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 600 664 B1**
H04W 52/14 H04W 52/36
(25) En (26) En
(21) 11306592.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(54) • *Verfahren zur Kommunikation in einem zellularen Netzwerk zwischen einer Basisstation und einem Benutzergerät*
• *Method of communication in a cellular network between a base station and a user equipment*
• *Procédé de communication dans un réseau cellulaire entre une station de base et un équipement utilisateur*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Sfar, Safouane, 72000 LE MANS, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 418 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 11006654.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 12.08.2010 US 372872 P
(54) • *Verfahren zur Abwicklung der Power-Headroom-Berichterstattung zur Uplink-Carrier-Aggregation und Kommunikations-endergerät dafür*
• *Method of handling power headroom reporting for uplink carrier aggregation and communication device thereof*
• *Procédé de gestion de rapports de marge de puissance de la liaison montante avec agrégation de porteuses et dispositif de communication correspondant*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chang, Po-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 116 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727790.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/051233 16.01.2008
(87) WO 2008/089288 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 885338 P
15.01.2008 US 14673
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG HISTORISCHER NETZWERKINFORMATIONEN ZUR NÄHERUNGSWEISEN POSITIONSBESTIMMUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR USING HISTORIC NETWORK INFORMATION FOR DETERMINING APPROXIMATE POSITION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION D'INFORMATIONS DE RÉSEAU HISTORIQUES POUR DÉTERMINER UNE POSITION APPROXIMATIVE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WACHTER, Andreas K., San Diego, California 92121, US
LIN, Le-hong, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 14175686.6

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 679 064 B1**
(25) It (26) En
(21) 12713315.5 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050900 27.02.2012
(87) WO 2012/114320 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 IT T020110168
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES ABSTANDS EINES EMPFÄNGERS VON EINEM FUNKSENDER, ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR KALKULATION DER POSITION EINES MOBILEN ENDGERÄTS, MOBILE ENDGERÄT UND LOKALISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE DISTANCE OF A RECEIVER FROM A RADIO TRANSMITTER, RELATIVE METHODS FOR CALCULATING THE POSITION OF A MOBILE TERMINAL, MOBILE TERMINAL AND LOCALIZATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA DISTANCE D'UN RÉCEPTEUR À UN ÉMETTEUR RADIO, PROCÉDÉS RELATIFS POUR CALCULER LA POSITION D'UN TERMINAL MOBILE, TERMINAL MOBILE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION*
- (73) SISVEL TECHNOLOGY SRL, Via Castagnole 59, 10060 None (TO), IT
(72) PORZIO GIUSTO, Pietro, I-0189 Roma, IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/10**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 057 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813794.0 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/075259 06.08.2007
(87) WO 2008/021784 2008/08 21.02.2008
(30) 07.08.2006 US 836179 P
(54) • *SENDEZEITSEGMENTE FÜR ASYNCHRON DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *TRANSMIT TIME SEGMENTS FOR ASYNCHRONOUS WIRELESS COMMUNICATION*
• *SEGMENTS TEMPORELS DE TRANSMISSION POUR COMMUNICATIONS SANS FIL ASYNCHRONES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 255 502 B1**
H04W 84/10
(25) En (26) En
(21) 09721840.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IB 2009/051006 11.03.2009
(87) WO 2009/115941 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152908
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND KOMPUTERPROGRAMME FÜR INTERCLUSTER VERBINDUNG IN EIN PERSÖNLICHES DRAHTLOSES BEREICHSNETZWERK*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAMS FOR INTERCLUSTER CONNECTION IN A WIRELESS PERSONAL AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PROGRAMMES DES ORDINATEURS POUR INTER-CLUSTER CONNEXION DANS UN RÉSEAU SANS FIL PERSONNEL*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DRIESEN, Bas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAMIESON, Philip, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 465 315 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10808192.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/063444 02.08.2010
(87) WO 2011/019009 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 AU 2009903831
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ABWÄRTSSTEUERUNGSSTRUKTUR ZUR TRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD FOR DETECTING A DOWNLINK CONTROL STRUCTURE FOR CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE STRUCTURE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NG, Boon Loong, Mulgrave Victoria 3170, AU
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 12181489.1 / 2 533 591
12181492.5 / 2 533 592
12181493.3 / 2 533 593
13150829.3 / 2 584 852
13150830.1 / 2 584 853

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 533 592 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12181492.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 14.08.2009 AU 2009903831

- (54) • *Erkennung einer Abwärtssteuerungsstruktur zur Trägeraggregation*
• *Detecting a downlink control structure for carrier aggregation*
• *Détection d'une structure de commande de liaison descendante pour agrégation de porteuses*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ng, Boon Loong, Mulgrave Victoria, 3170, AU
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 10808192.8 / 2 465 315

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 48/12**

H04W 72/12 → (51) **H04W 88/02**

H04W 72/14 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 676 474 B1**
H04W 74/08 H04W 28/06
- (25) En (26) En
(21) 12714367.5 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) IB 2012/050666 14.02.2012
(87) WO 2012/110950 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201113026512
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR PRIORISIERUNG VON INFORMATIONEN IN EINER UPLINK-NACHRICHT*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR PRIORITIZING INFORMATION IN UPLINK MESSAGE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR HIÉRARCHISER DES INFORMATIONS DANS UN MESSAGE DE LIAISON MONTANTE*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB
MARTIN, Brian, Surrey Farnham GU9 0LY, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04W 74/08** (11) **1 527 594 B1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 03810866.8 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(86) US 2003/024342 04.08.2003
(87) WO 2004/054153 2004/26 24.06.2004
(30) 07.08.2002 US 401697 P

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DES DECKUNGSBEREICHES EINES GEMEINSAMEN KANALS UNTER VERWENDUNG VON STRAHLFORMUNGSANTENNEN*
• *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMMON CHANNEL COVERAGE USING BEAM-FORMING ANTENNAS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR ASSURER UNE COUVERTURE DE CANAL COMMUNE AU MOYEN D'ANTENNES DE MISE EN FORME DE FAISCEAU*

- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) CAVE, Christopher, Candiac, Quebec J5R 4W7, CA
RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H2L 3C7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 12161051.3 / 2 549 718

(51) **H04W 74/08** (11) **2 451 238 B1**
H04W 28/06 H04W 28/18
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 10360039.1 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (54) • *Steuernachrichtkodierung*
• *Control message encoding*
• *Codage de message de contrôle*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN14 0SP, GB
Puddle, Nicola, Swindon Wiltshire SN4 0ND, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 622 929 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11802554.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) SE 2011/051159 28.09.2011
(87) WO 2012/044241 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388914 P
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL, BASE STATION AND METHODS THEREIN*
• *TERMINAL MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉS Y AFFÉRENTS*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRADAS, Jose Luis, SE-116 22 Stockholm, SE

PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
SUNELL, Kai-Erik, SE-168 73 Bromma, SE
MANZANO, Francisco, SE-113 41 Stockholm, SE
ALSENMYR, Gertie, SE-18653 Vallentuna, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/08 → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04W 76/02** (11) **1 896 982 B1**
H04W 92/14 **H04L 29/06**
H04W 92/02

- (25) En (26) En
(21) 06759520.7 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) US 2006/018146 10.05.2006
(87) WO 2006/122213 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 594827 P
- (54) • *AUF LAN BASIERENDE UMA-NETZWERK-STEUERUNG MIT AGGREGIERTEM TRANSPORT*

- *LAN-BASED UMA NETWORK CONTROLLER WITH AGGREGATED TRANSPORT*
• *CONTRÔLEUR DE RÉSEAU UMA BASÉ LAN AVEC TRANSPORT AGRÉGÉ*
- (73) Network Equipment Technologies, Inc., 6900 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (72) PUMMILL, Troy, T., Soquel, California 95073, US
ISACKS, Kevin, Fremont, California 94538, US
HARDIE, Terry, Union City, California 94587, US
HARTY, Talbot, Sutter Creek, California 95685, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 76/02 → (51) **H04M 3/42**

H04W 76/02 → (51) **H04M 3/56**

H04W 76/04 → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04W 84/00** (11) **2 087 656 B1**
H04W 8/04

- (25) En (26) En
(21) 06824570.3 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(86) SE 2006/050501 23.11.2006
(87) WO 2008/063110 2008/22 29.05.2008
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR LAN-EMULATION IN MOBILNETZEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR LAN EMULATION IN MOBILE NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR UNE ÉMULATION DE RÉSEAU LOCAL DANS DES RÉSEAUX MOBILES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Johan, 181 30 Lidingö, SE
LARSSON, Tony, 194 76 Upplands Väsby, SE
PETTERSSON, Mattias, 222 40 Lund, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 84/04 → (51) **H04B 7/14**

H04W 84/12 → (51) **H04L 12/24**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/12**

H04W 84/20 → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 056 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 07291321.3 (22) 02.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (54) • *Kommunikationen in nicht koordinierten drahtlosen Kommunikationsnetzwerken*
• *Communications in uncoordinated wireless communication networks*
• *Communications dans des réseaux de communication sans dil non coordonnés*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Lewis, Jonathan David, 06570 St Paul Alpes Martimes, FR
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 723 142 B1**
H04B 7/08 **H04W 72/12**
H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 14151668.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2014
(30) 11.05.2006 US 431541
(54) • *Multifunktsteuerungsschnittstelle*
• *Multiradio control interface*
• *Interface de contrôleur multiradio*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Kasslin, Miika, FIN-02770 Espoo, FI
Kiukkonen, Niko, FIN-02880 Veikkola, FI
Virtanen, Martti, FI-00900 Helsinki, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 07789402.0 / 2 016 682

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/06**

H04W 88/02 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 499 876 B1**
H04W 88/06
- (25) En (26) En
(21) 10778772.3 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) US 2010/054946 01.11.2010
(87) WO 2011/056746 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614801
(54) • *FERNSTEUERUNG EINES MOBILFUNKSYSTEMS DURCH EIN TRAGBARES FUNKSYSTEM*
• *REMOTE CONTROL OF MOBILE RADIO SYSTEM THROUGH PORTABLE RADIO SYSTEM*
• *COMMANDE À DISTANCE D'UN SYSTÈME RADIO MOBILE AU MOYEN D'UN SYSTÈME RADIO PORTABLE*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) MARTZ, Donald, Webster, New York 14580, US
HINTERBERGER, David, Fairport, New York 14450, US
VAN NESS, Eric, Macedon, New York 14502, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/12**

H04W 88/06 → (51) **H04W 88/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 88/04**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/06**

H04W 88/08 → (51) **H04L 29/08**

H04W 88/08 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 88/16** (11) **1 685 726 B1**
H04W 4/16
- (25) En (26) En
(21) 04801030.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) US 2004/037876 12.11.2004

- (87) WO 2005/051013 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712646
(54) • *VERFAHREN UND GATEWAY ZUR STEUERUNG DES ROUTENS VON VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND GATEWAY FOR CONTROLLING CALL ROUTING*
• *PROCEDE ET PASSERELLE COMMANDANT L'ACHEMINEMENT D'UN APPEL*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) TELL, Daniel F., Lake Forest, Illinois 60045, US
MALCOLM, Richard J., Carol Stream, Illinois 60188, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 92/02 → (51) **H04W 76/02**

H04W 92/14 → (51) **H04W 76/02**

H05B 1/02 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 578 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723480.7 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/059329 07.06.2011
(87) WO 2011/154373 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 TR 201004569
(54) • *INDUKTIONSHERD*
• *INDUCTION HEATING COOKER*
• *CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KARATAS, Haluk, 34950 Istanbul, TR

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 642 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 13158698.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(30) 21.03.2012 DE 102012204546
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Induktionskochfelds und Induktionskochfeld*
• *Method for operating an induction cooker and induction cooker*
• *Procédé de fonctionnement d'un champ de cuisson à induction et champ de cuisson à induction*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Doric, Igor, 83301 Traunreut, DE

H05B 6/80 → (51) **B01J 19/12**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 334 147 B1**
G02F 1/13357 **H01L 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 10192596.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 25.11.2009 JP 2009268110
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Kenichiro, Neyagawa Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 499 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 10788000.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/006934 15.11.2010
(87) WO 2011/057813 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052836
16.11.2009 US 261518 P
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE LED-LICHTQUELLE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR AN LED LIGHT SOURCE*
• *CIRCUIT POUR SOURCE LUMINEUSE LED*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) WEIL, Achim, 67308 Immesheim, DE
BLEISINGER, Björn, 55566 Kirschroth, DE
SIEBENROCK, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE
SCHMITT, Ulrich, 75392 Deckenpfronn, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/03**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 803 335 B1**
H05B 41/288
- (25) En (26) En
(21) 05838124.5 (22) 21.10.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/037717 21.10.2005
(87) WO 2006/047210 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621213 P
(54) • *VORSCHALTGERÄT MIT NULLSPAN- NUNGSSCHALTWANDLER*
• *BALLAST WITH ZERO VOLTAGE SWITCHING CONVERTER*
• *BALLAST COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE COMMUTATION DE TENSION NULLE*
- (73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) JOHNSEN, Andrew O., Danvers, Massachusetts 01923, US
ERTL, Bernhard, 80798 Munich, DE
THIEL, Gerwin, 82223 Eichenau, DE
CROSS, John, Needham, Massachusetts 02494, US
(74) Raiser, Franz, OSRAM GmbH Intellectual Property IP Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 582 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 12188111.4 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011084494
(54) • *DALI Verteilerbox*
• *Dali distribution device*
• *Unité de branchement pour DALI*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Werner, Walter, Dr., 6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/03** (11) **1 363 477 B1**
H05B 33/08

(25) De (26) De
(21) 03010029.1 (22) 02.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220306

(54) • *Elektrische Schaltungsanordnung sowie Verfahren zur Überprüfung der Intaktheit eines Photodiodenarrays*
• *Electric circuit and method for monitoring the integrity of a Photodiode array*
• *Circuit électrique ainsi qu'une méthode pour vérifier le bon fonctionnement d'une matrice à diodes photoélectriques*

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) Bläsing, Frank, 59457 Werl, DE
Schirp, Christian, 44866 Bochum, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **2 524 581 B1**
H05B 41/292

(25) De (26) De
(21) 11751592.4 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/064855 30.08.2011

(87) WO 2012/031935 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 DE 102010040449

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN UND BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR STARTING AND OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *MONTAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN MARCHE ET DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*

(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) MUEHLSCHLEGEL, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 37/02**

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/288**

H05G 2/00 → (51) **H01L 21/027**

H05K 1/09 → (51) **C09D 11/00**

H05K 1/09 → (51) **H01L 23/00**

H05K 1/18 → (51) **H01Q 1/32**

H05K 3/10 → (51) **H01L 23/00**

H05K 3/28 → (51) **H01Q 1/32**

H05K 3/32 → (51) **H01L 23/00**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 009 971 B1**
H01L 21/52

(25) Ja (26) En
(21) 07740178.4 (22) 28.03.2007

(84) DE
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/056740 28.03.2007

(87) WO 2007/119571 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 JP 2006112940

(54) • *LOTSCHICHT, SUBSTRAT FÜR EINEN ANORDNUNGSÜBERGANG DAMIT UND PROZESS ZUM HERSTELLEN DES SUBSTRATS*

• *SOLDER LAYER, SUBSTRATE FOR DEVICE JUNCTION UTILIZING THE SAME, AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SUBSTRATE*

• *COUCHE DE BRASAGE, SUBSTRAT POUR JONCTION DE DISPOSITIF UTILISANT LADITE COUCHE, ET PROCESSUS DE FABRICATION DU SUBSTRAT*

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) OSHIKA, Yoshikazu, c/o DOWA ELECTRONICS MATERILA CO., LTD., Tokyo 101-0021, JP

HASHIMOTO, Munenori, c/o DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Tokyo 101-0021, JP

NAKANO, Masayuki, c/o DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Tokyo 101-0021, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/08**

H05K 5/00 → (51) **H05K 7/14**

H05K 5/02 → (51) **A61B 6/14**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 649 870 B1**
H05K 5/00

(25) De (26) De
(21) 11779391.9 (22) 03.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/069282 03.11.2011

(87) WO 2012/076260 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 DE 102010062586

(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNGSANORDNUNG*

• *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT*

• *CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STREICHER, Uwe, 71640 Ludwigsburg, DE
HARTHERZ, Patrik, 71640 Ludwigsburg, DE

SCHAEFFER, Joerg, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 653 018 B1**
B60R 16/023

(25) De (26) De
(21) 11778881.0 (22) 03.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/069341 03.11.2011

(87) WO 2012/079838 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010063158

(54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STEUERGERÄTS*

• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A CONTROL DEVICE*

• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE COMMANDE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

H05K 7/14 → (51) **A47B 88/04**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 422 984 B1**
H01H 9/06 **H01H 9/52**

(25) En (26) En
(21) 03025986.5 (22) 13.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 300132

(54) • *Elektrisch isoliertes Modul*
• *Electrically isolated module*
• *Module isolé électriquement*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Privett, Zollie W., Baltimore Maryland 21206, US

Opsitos, Robert J., Jr., Felton Pennsylvania 17322, US

Crowell, Brian R., York Pennsylvania 17402, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 467 006 B1**
(25) Zh (26) En

(21) 10813358.8 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) CN 2010/076593 03.09.2010

(87) WO 2011/026436 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 CN 200910170152

(54) • *FERNFUNKHEIT*
• *REMOTE RADIO UNIT*
• *UNITE RADIO DISTANTE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Zhijian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FENG, Taqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HONG, Yiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A47J 31/60** (11) **2 138 078 B2**
(25) De (26) De

(21) 09007862.7 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009

- (45) 23.06.2010 B1
(30) 27.06.2008 DE 102008030166
(54) • *Wassertank und damit verbindbares separat ausgebildetes Filterpatronen-Anschlusselement*
• *Water tank and connectable separately composed filter cartridge connection element*
• *Réservoir d'eau et élément de raccordement à cartouches de filtres conçu séparément et pouvant être raccordé à celui-ci*
- (73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) Wawrla, Andreas, 9443 Widnau, CH
Scholz, Roland, 9436 Balgach, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 307 171 B2**
(25) En (26) En
(21) 01962033.5 (22) 09.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.2003
(45) 20.12.2006 B1
(86) US 2001/025032 09.08.2001
(87) WO 2002/013768 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224670 P
07.08.2001 US 310572 P
- (54) • *BISACRYLAMID ENTHALTENDE DENTAL-MASSEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DENTAL COMPOSITIONS COMPRISING BISACRYLAMIDES AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DENTAIREES CONTENANT DES BISACRYLAMIDES ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 04000245.3 / 1 413 283

- (51) **A61K 31/60** (11) **0 676 194 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400694.6 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.1995
(45) 14.11.2001 B1
(30) 01.04.1994 FR 9403873
- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung, die ein alpha-Hydroxysäure, Salicylsäure und ein Retinoid enthalten*
• *Cosmetic or dermatological compositions comprising an alpha-hydroxy acid, salicylic acid and a retinoid*
• *Compositions cosmétiques ou dermatologiques contenant un alpha-hydroxyacide de l'acide salicylique et un retinoïde*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Bobier-Rival, Carinne, F-95000 Cergy, FR
Fournier, Odile, F-92500 Rueil Malmaison, FR
Fructus, Alain, F-92400 Courbevoie, FR

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 302 229 B2**
B01D 46/02
(25) En (26) En
(21) 02022934.0 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.04.2003

- (45) 03.08.2005 B1
(30) 12.10.2001 JP 2001315785
(54) • *Filtertaschen*
• *Bag filters*
• *Manches filtrantes*
- (73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) Sugiyama, Hirofumi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 46/02 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 368 113 B2**
(25) De (26) De
(21) 02752876.9 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(45) 14.06.2006 B1
(86) EP 2002/002481 06.03.2002
(87) WO 2002/074426 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112904
- (54) • *DYNAMISCHER MISCHER*
• *DYNAMIC MIXER*
• *MELANGEUR DYNAMIQUE*
- (73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (72) PAUSER, Helmut, 86911 Diessen, DE
WAGNER, Ingo, 82237 Würthsee, DE
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 729 985 B2**
(25) De (26) De
(21) 05826792.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(45) 22.08.2007 B1
(86) EP 2005/001852 23.02.2005
(87) WO 2006/018050 2006/08 23.02.2006
(30) 22.03.2004 DE 102004014336
- (54) • *FAHRZEUGFAHRWERK*
• *VEHICLE CHASSIS*
• *CHASSIS DE VEHICULE*
- (73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) FEUCHTNER, Christian, 80469 München, DE
KRÜGER, Clemens, 85221 Dachau, DE
- (74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 710 149 B2**
(25) De (26) De
(21) 06006954.9 (22) 31.03.2006
(84) DE FR IT NL SE
(43) 11.10.2006
(45) 24.06.2009 B1
(30) 04.04.2005 DE 102005015423
- (54) • *Schlussquerträger für ein Nutzfahrzeug*
• *End cross member for a utility vehicle*
• *Traverse terminale pour véhicule utilitaire*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Just, Robert, 85256 Vierkirchen, DE
Kissinger, Alfred, 80797 München, DE
Dresig, Horst, 82152 Planegg, DE

- (51) **B62D 53/08** (11) **1 233 901 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 00975129.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(45) 21.07.2004 B1

- (86) SE 2000/002172 07.11.2000
(87) WO 2001/034454 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 SE 9904091
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINER SATTELKUPPLUNG*
• *CONNECTION ARRANGEMENT COMPRISING A FIFTH WHEEL*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE A CINQUIEME ROUE*
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Uno, S-646 92 Gnesta, SE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 725 491 B2**
(25) NI (26) En
(21) 05710916.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(45) 05.10.2011 B1
(86) NL 2005/000143 28.02.2005
(87) WO 2005/087644 2005/38 22.09.2005
(30) 26.02.2004 NL 1025571
- (54) • *TREPPENLIFT*
• *STAIRLIFT*
• *MONTE-ESCALIER*
- (73) THYSSENKRUPP ACCESSIBILITY B.V., Van Utrechtweg 99, 2921 LN Krimpen aan den IJssel, NL
- (72) VAN DER HEIDEN, Arnoldus, Theodorus, NL-2661 JT Bergschenhoek, NL
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/12****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/12**

- (51) **C22C 38/12** (11) **1 052 302 B2**
C22C 38/14 **C21D 8/02**
C21D 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 99973310.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 15.11.2000
(45) 14.02.2007 B1
(86) JP 1999/006791 03.12.1999
(87) WO 2000/034542 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34697498
15.02.1999 JP 3628399
15.02.1999 JP 3628499
15.02.1999 JP 3628599
15.02.1999 JP 3628699
15.02.1999 JP 3628799
15.02.1999 JP 3628899
- (54) • *HOCHFESTES, KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HIGH STRENGTH COLD ROLLED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER HAUTE RESISTANCE LAMINE A FROID ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Fujita, Takeshi, Tokyo 100-0005, JP
Kitano, Fusato, Tokyo 100-0005, JP
Hosoya, Yoshihiro, Tokyo 100-0005, JP
Inazumi, Toru, Tokyo 100-0005, JP
Yamasaki, Yuji, Tokyo 100-0005, JP
Morita, Masaya, Tokyo 100-0005, JP
Nagasaki, Yasunobu, Tokyo 100-0005, JP
Hasegawa, Kohei, Tokyo 100-0005, JP
Matsuda, Hiroshi, Tokyo 100-0005, JP
Ono, Moriaki, Tokyo 100-0005, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 06002344.7 / 1 669 472

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/12**

E05B 17/22 → (51) **H01R 35/02**

E06B 7/28 → (51) **H01R 35/02**

F16C 19/36 → (51) **F16C 43/04**

F16C 33/46 → (51) **F16C 43/04**

(51) **F16C 43/04** (11) **1 757 823 B2**
F16C 19/36 **F16C 33/46**

(25) En (26) En
(21) 06017065.1 (22) 16.08.2006

(84) DE FR
(43) 28.02.2007
(45) 24.11.2010 B1
(30) 25.08.2005 JP 2005244791
07.10.2005 JP 2005294932

(54) • *Kegelrollenlager*
• *Tapered roller bearing*
• *Palier à rouleaux coniques*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nakamizo, Eiichi, Oaza Higashikata Kuwana-
shi, Mie, JP

Hattori, Junichi, Oaza Higashikata Kuwana-
shi, Mie, JP
Nishiwaki, Hideshi, Oaza Higashikata
Kuwana-shi, Mie, JP
Omoto, Tatsuya, Oaza Higashikata Kuwana-
shi, Mie, JP
Hori, Michio, Oaza Higashikata Kuwana-shi,
Mie, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 532 499 B2**

(25) En (26) En
(21) 03737026.9 (22) 11.06.2003

(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(45) 24.10.2007 B1
(86) US 2003/018480 11.06.2003
(87) WO 2004/014275 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299108
18.11.2002 US 299097

(54) • *VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES GE-
WEBES IN EINEM PROZESS ZUR VER-
ARBEITUNG EINES GEWEBES*
• *METHOD FOR GUIDING A WEB IN A WEB
CONVERTING MANUFACTURING
PROCESS*
• *PROCEDE POUR LE GUIDAGE DE BANDE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
ALLEN, Kyle, S., Neenah, WI 54956, US
BELL, Jamie, L., Brillion, WI 54110, US
CARBONE, Henry, L., II, St. Paul, MN 55117,
US
CHAPPLE, Scott, G., Neenah, WI 54956, US
DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136,
US

HEIN, John, G., Appleton, WI 54915, US
MORGAN, Archie, Dodds, Neenah, WI
54956, US
VOGT, Brian, Robert, Oshkosh, WI 54904,
US

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 048 576 B2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08166029.2 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(45) 11.08.2010 B1
(30) 10.10.2007 FR 0758201

(54) • *Verfahren zur gesicherten Aktualisierung
eines automatisch startenden Programms
und tragbare elektronische Einheit zu des-
sen Ingangsetzung*

• *Secure method for updating a program
that runs automatically and portable elec-
tronic device implementing same*
• *Procédé de mise à jour sécurisée d'un
programme à lancement automatique et
entité électronique portable le mettant en
oeuvre*

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai
Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Jayet, Stéphane, 69330 MEYZIEU, FR
Chamley, Olivier, 33850 LEOGNAN, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

(51) **H01L 41/113** (11) **1 421 632 B2**
H03K 17/96

(25) En (26) En
(21) 02749780.9 (22) 03.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004
(45) 20.01.2010 B1
(86) US 2002/021152 03.07.2002
(87) WO 2003/005388 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 302990 P

(54) • *SELBSTVERSORGENDES SCHALTERINI-
TIALISIERUNGSSYSTEM*
• *SELF-POWERED SWITCH INITIATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT DE
COMMUTATION AUTO-ALIMENTÉ*

(73) Face International Corporation, 427 West
35th Street, Norfolk, VA 23508, US

(72) Face, Bradbury R., Norfolk, VA 23508, US
Boyd, Clark Davis, Fairlawn, VA 24141, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **H01R 35/02** (11) **2 146 401 B2**
E06B 7/28 **E05B 17/22**

(25) De (26) De
(21) 09009139.8 (22) 14.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.01.2010
(45) 21.12.2011 B1
(30) 16.07.2008 DE 102008033311

(54) • *Flexibler Mehrkanal-Kabelübergang*
• *Flexible multi-channel cable transition*
• *Passage de câble flexible à plusieurs
canaux*

(73) Link GmbH, Bahnhofstrasse 59-61, 35510
Butzbach-Ostheim, DE

(72) Link, Daniel, 35510 Butzbach, DE

(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse
105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

H03K 17/96 → (51) **H01L 41/113**

(51) **H04N 21/258** (11) **1 253 777 B2**
H04N 21/422 **H04N 21/441**

H04N 21/443 **H04N 21/45**
H04N 21/47 **H04N 21/482**
H04N 21/84

(25) En (26) En

(21) 02252809.5 (22) 22.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(45) 13.07.2011 B1
(30) 27.04.2001 JP 2001132525

(54) • *Elektronisches Gerät und Kontrollverfah-
ren für ein elektronisches Gerät*
• *Electronic equipment and electronic
equipment control method*
• *Dispositif électronique et méthode de
contrôle d'un dispositif électronique*

(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sato, Masahiko, Intell. Prop. Dept. Sony
Corp., Tokyo 141-0001, JP

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/441 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/47 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 648 197 B2**

(25) De (26) De
(21) 05109366.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(45) 14.09.2011 B1
(30) 14.10.2004 DE 102004050304

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion
von Rückkopplungen bei einem Akustik-
system*

• *Method and device for reducing the
feedback in acoustic systems*
• *Procédé et dispositif pour réduire les
rétroactions dans un système acoustique*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Hamacher, Volkmar, 91077 Neunkirchen am
Brand, DE

Kornagel, Ulrich, Dr., 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

II.1(3)

• **Geänderte europäischen Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach der Internationalen
Patentklassifikation**

• **Amended European patents after
limitation procedure (B3), arranged in
accordance with the international patent
classification**

• **Brevets européens modifiés après la
procédure de limitation (B3), classés
selon la classification internationale des
brevets**

(51) **H02B 1/42** (11) **1 615 308 B3**

(25) De (26) De
(21) 05014262.9 (22) 30.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.01.2006

- (45) 21.09.2011 B1
(30) 06.07.2004 DE 102004032864
(54) • Verteiler der Elektroinstallation
• Electrical distributor
• Répartiteur électrique
(73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
(72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken, DE
Zimmermann, Manfred, 66131 Saarbrücken, DE
Theuer, Markus, 66131 Saarbrücken, DE
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
(60) 11007650.2 / 2 400 611

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
• European patents (B1), arranged by publication number
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 778 896** (51) *C12N 15/55*
(87) WO 1996/006936
(11) **0 851 345** (51) *G06F 9/44*
(11) **0 980 299** (51) *B25B 5/10*
(87) WO 1999/044789
(11) **1 003 327** (51) *G06F 3/12*
(11) **1 012 332** (51) *C12Q 1/68*
(87) WO 1999/007892
(11) **1 015 601** (51) *C12N 15/53*
(87) WO 1999/014336
(11) **1 025 687** (51) *H04M 3/42*
(87) WO 1999/025107
(11) **1 048 164** (51) *H04M 3/50*
(87) WO 1999/025108
(11) **1 070 290** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 1999/041675
(11) **1 095 409** (51) *H01L 29/24*
(87) WO 2000/003440
(11) **1 102 474** (51) *H04N 1/32*
(11) **1 112 890** (51) *B60K 35/00*
(11) **1 128 242** (51) *G05B 19/042*
(11) **1 139 401** (51) *G03F 7/42*
(87) WO 2000/033371
(11) **1 148 428** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 149 602** (51) *B05B 17/06*
(11) **1 152 032** (51) *C08L 29/04*
(87) WO 2001/040372
(11) **1 153 442** (51) *H01L 33/00*
(87) WO 2000/044053
(11) **1 174 942** (51) *H01M 10/60*
(11) **1 175 039** (51) *H04L 9/32*
(11) **1 212 655** (51) *G02F 1/00*
(87) WO 2001/020394
(11) **1 223 016** (51) *B29B 15/12*

- (11) **1 236 230** (51) *H01L 51/50*
(87) WO 2001/039287
(11) **1 237 477** (51) *A61B 5/08*
(87) WO 2000/074631
(11) **1 290 610** (51) *G06F 21/10*
(87) WO 2001/095206
(11) **1 294 829** (51) *C10J 3/24*
(87) WO 2001/096500
(11) **1 322 233** (51) *A61B 17/10*
(87) WO 2002/028268
(11) **1 333 440** (51) *G11B 27/034*
(11) **1 335 406** (51) *H01J 61/82*
(11) **1 335 420** (51) *H01L 21/304*
(87) WO 2002/041380
(11) **1 343 314** (51) *G11B 27/034*
(11) **1 357 455** (51) *G06F 21/10*
(11) **1 363 477** (51) *H05B 37/03*
(11) **1 372 072** (51) *H04N 1/32*
(11) **1 399 623** (51) *D21H 21/20*
(87) WO 2002/101144
(11) **1 403 116** (51) *B60J 7/20*
(11) **1 413 930** (51) *G03G 15/01*
(11) **1 415 682** (51) *A61N 1/37*
(11) **1 419 548** (51) *H01M 10/04*
(87) WO 2003/009413
(11) **1 422 984** (51) *H05K 7/20*
(11) **1 423 901** (51) *H02K 5/20*
(87) WO 2003/026096
(11) **1 424 314** (51) *C03C 17/32*
(11) **1 424 723** (51) *H01L 21/02*
(11) **1 435 415** (51) *E03D 9/03*
(11) **1 447 554** (51) *F02M 37/08*
(87) WO 2003/044356
(11) **1 448 287** (51) *B01D 29/15*
(87) WO 2003/045531
(11) **1 451 691** (51) *G06F 11/30*
(87) WO 2003/046726
(11) **1 452 922** (51) *G03F 7/40*
(87) WO 2003/040831
(11) **1 456 150** (51) *C04B 35/48*
(87) WO 2003/043953
(11) **1 461 673** (51) *G06F 21/36*
(87) WO 2003/048909
(11) **1 467 847** (51) *B29C 47/92*
(87) WO 2003/051598
(11) **1 483 577** (51) *G01N 33/52*
(87) WO 2003/075008
(11) **1 485 675** (51) *G01B 11/24*
(87) WO 2003/078925
(11) **1 488 662** (51) *H04M 1/60*
(87) WO 2003/079722

- (11) **1 492 995** (51) *G01B 11/00*
(87) WO 2003/085356
(11) **1 494 244** (51) *G21B 1/13*
(87) WO 2003/085678
(11) **1 499 111** (51) *G06K 9/00*
(11) **1 527 594** (51) *H04W 74/08*
(87) WO 2004/054153
(11) **1 528 934** (51) *A61K 39/395*
(87) WO 2004/014421
(11) **1 529 070** (51) *C08F 293/00*
(87) WO 2004/016668
(11) **1 531 515** (51) *H01M 10/48*
(11) **1 533 611** (51) *G01N 27/00*
(11) **1 539 188** (51) *C07H 19/14*
(87) WO 2002/057425
(11) **1 545 636** (51) *A61F 13/00*
(87) WO 2004/024195
(11) **1 549 344** (51) *A61K 39/395*
(87) WO 2004/032960
(11) **1 550 278** (51) *H04L 27/26*
(87) WO 2004/032443
(11) **1 550 503** (51) *B01J 8/04*
(87) WO 2004/033085
(11) **1 552 061** (51) *D21H 23/22*
(87) WO 2004/035928
(11) **1 561 981** (51) *F16K 17/04*
(11) **1 562 985** (51) *C07K 14/705*
(87) WO 2004/046182
(11) **1 565 394** (51) *B65H 29/56*
(87) WO 2004/048240
(11) **1 566 367** (51) *C03C 4/12*
(87) WO 2004/050576
(11) **1 567 157** (51) *A61K 45/06*
(87) WO 2004/043464
(11) **1 567 229** (51) *A62B 35/00*
(87) WO 2004/052465
(11) **1 569 327** (51) *G04C 3/14*
(11) **1 569 898** (51) *C07D 203/08*
(87) WO 2004/050617
(11) **1 573 273** (51) *G01D 1/00*
(87) WO 2004/053431
(11) **1 575 869** (51) *C04B 22/14*
(87) WO 2004/046059
(11) **1 586 920** (51) *G02B 5/02*
(11) **1 586 971** (51) *H04L 9/00*
(11) **1 587 744** (51) *A47K 10/42*
(87) WO 2004/060772
(11) **1 595 920** (51) *C08L 69/00*
(11) **1 595 967** (51) *C22C 33/02*
(87) WO 2004/072315
(11) **1 600 335** (51) *B60R 19/48*
(11) **1 604 801** (51) *B29C 47/22*

(11) 1 604 805 (87) WO 2004/082023	(51) <i>F16L 47/06</i>	(11) 1 694 859 (87) WO 2005/045060	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 768 630 (87) WO 2006/007401	(51) <i>B21D 41/04</i>
(11) 1 605 513 (87) WO 2004/082023	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 695 701	(51) <i>A61K 9/72</i>	(11) 1 770 839	(51) <i>H02B 1/048</i>
(11) 1 613 651 (87) WO 2004/087196	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 1 696 824 (87) WO 2005/053573	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 772 192	(51) <i>B01L 9/00</i>
(11) 1 615 066 (87) WO 2004/086118	(51) <i>G02B 26/00</i>	(11) 1 697 756 (87) WO 2005/050242	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 1 773 816 (87) WO 2006/002421	(51) <i>C07D 215/56</i>
(11) 1 619 494	(51) <i>G01N 21/956</i>	(11) 1 707 923 (87) WO 2005/071362	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 1 775 059 (87) WO 2006/013763	(51) <i>B23K 26/40</i>
(11) 1 628 132	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 1 715 752 (87) WO 2005/067729	(51) <i>A23J 1/14</i>	(11) 1 779 236 (87) WO 2006/020466	(51) <i>G06F 7/04</i>
(11) 1 628 211	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 718 327 (87) WO 2005/094200	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) 1 780 566	(51) <i>G02B 7/02</i>
(11) 1 628 313	(51) <i>H01F 7/128</i>	(11) 1 718 327 (87) WO 2005/094200	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) 1 781 315 (87) WO 2006/021954	(51) <i>A61K 38/10</i>
(11) 1 628 791 (87) WO 2004/108322	(51) <i>B21J 13/10</i>	(11) 1 723 169 (87) WO 2005/090391	(51) <i>C07K 14/16</i>	(11) 1 781 640 (87) WO 2006/021544	(51) <i>C07D 403/12</i>
(11) 1 630 586 (87) WO 2004/109361	(51) <i>G02B 21/30</i>	(11) 1 723 194 (87) WO 2005/080484	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) 1 784 431 (87) WO 2006/025709	(51) <i>C08F 4/659</i>
(11) 1 632 982 (87) WO 2004/112082	(51) <i>H01J 43/22</i>	(11) 1 726 647 (87) WO 2005/090564	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 786 514 (87) WO 2006/010837	(51) <i>A61N 1/32</i>
(11) 1 639 663 (87) WO 2004/102694	(51) <i>H01L 23/02</i>	(11) 1 727 156	(51) <i>G11C 29/02</i>	(11) 1 790 101 (87) WO 2006/029665	(51) <i>H03M 13/37</i>
(11) 1 645 502	(51) <i>B63H 20/20</i>	(11) 1 728 650	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) 1 790 895	(51) <i>A62C 2/06</i>
(11) 1 646 884 (87) WO 2004/106960	(51) <i>G01R 33/3873</i>	(11) 1 729 574 (87) WO 2005/094578	(51) <i>A01N 25/34</i>	(11) 1 796 137	(51) <i>H01L 23/00</i>
(11) 1 652 003 (87) WO 2005/010611	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 729 631 (87) WO 2005/087095	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 799 122 (87) WO 2006/034484	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 1 657 740 (87) WO 2005/017986	(51) <i>C30B 25/02</i>	(11) 1 733 095 (87) WO 2005/098137	(51) <i>E01F 13/12</i>	(11) 1 799 132 (87) WO 2006/020464	(51) <i>A61B 17/56</i>
(11) 1 666 150	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 1 734 640	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) 1 801 988	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) 1 666 655	(51) <i>D06F 58/10</i>	(11) 1 735 864 (87) WO 2005/091406	(51) <i>H01M 4/88</i>	(11) 1 802 548 (87) WO 2006/042427	(51) <i>B66B 7/06</i>
(11) 1 669 085 (87) WO 2005/023286	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) 1 737 442 (87) WO 2005/102311	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 802 668 (87) WO 2006/026157	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) 1 670 896 (87) WO 2005/023995	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 737 535 (87) WO 2005/105204	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 1 803 335 (87) WO 2006/047210	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 1 672 692	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 739 907	(51) <i>H04L 5/14</i>	(11) 1 806 080	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 1 673 033 (87) WO 2005/023149	(51) <i>A61F 2/07</i>	(11) 1 744 760 (87) WO 2005/102287	(51) <i>A61K 31/573</i>	(11) 1 808 950 (87) WO 2006/048930	(51) <i>H02K 5/22</i>
(11) 1 682 059 (87) WO 2005/041831	(51) <i>A61F 11/08</i>	(11) 1 747 678 (87) WO 2005/109899	(51) <i>H04N 19/587</i>	(11) 1 809 733 (87) WO 2006/041472	(51) <i>C12M 1/34</i>
(11) 1 685 117 (87) WO 2005/042504	(51) <i>C07D 265/38</i>	(11) 1 747 950	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 1 810 380 (87) WO 2006/032105	(51) <i>H01S 3/108</i>
(11) 1 685 726 (87) WO 2005/051013	(51) <i>H04W 88/16</i>	(11) 1 748 949 (87) WO 2005/108273	(51) <i>B66B 1/34</i>	(11) 1 811 550 (87) WO 2006/051861	(51) <i>H01L 21/301</i>
(11) 1 686 109	(51) <i>C04B 41/65</i>	(11) 1 759 719 (87) WO 2005/107827	(51) <i>A61L 27/20</i>	(11) 1 811 707	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 688 123 (87) WO 2005/048910	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) 1 760 266	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 813 081 (87) WO 2006/051244	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 689 446 (87) WO 2005/052143	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 760 727	(51) <i>H01B 13/00</i>	(11) 1 814 976 (87) WO 2006/055531	(51) <i>C12M 3/00</i>
(11) 1 690 527	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 763 909 (87) WO 2006/001999	(51) <i>H01R 9/05</i>	(11) 1 815 634 (87) WO 2006/053954	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 690 830 (87) WO 2005/054131	(51) <i>C01B 33/38</i>	(11) 1 764 588	(51) <i>G01F 1/684</i>	(11) 1 816 007	(51) <i>B42C 19/02</i>
(11) 1 691 604 (87) WO 2005/060492	(51) <i>A01N 41/10</i>	(11) 1 765 428 (87) WO 2005/120598	(51) <i>A61L 29/04</i>		

(11) 1 816 162 (87) WO 2006/057331	(51) C08L 27/12	(11) 1 896 982 (87) WO 2006/122213	(51) H04W 76/02	(11) 1 951 756 (87) WO 2007/044411	(51) C07K 16/22
(11) 1 817 410 (87) WO 2006/056879	(51) C12N 5/071	(11) 1 897 603	(51) B01D 46/24	(11) 1 951 868 (87) WO 2007/075253	(51) C12N 9/96
(11) 1 817 423 (87) WO 2006/060282	(51) C12N 1/06	(11) 1 901 383	(51) H01M 8/10	(11) 1 952 356 (87) WO 2007/054662	(51) G06T 15/08
(11) 1 817 456 (87) WO 2006/050873	(51) D21H 19/42	(11) 1 903 171	(51) E05D 15/06	(11) 1 954 983 (87) WO 2007/057830	(51) G02F 1/1333
(11) 1 817 903 (87) WO 2006/055824	(51) H04N 3/14	(11) 1 909 100	(51) G01N 33/30	(11) 1 954 983 (87) WO 2007/057830	(51) G02F 1/1333
(11) 1 824 521 (87) WO 2006/054240	(51) A61K 49/00	(11) 1 912 583 (87) WO 2006/121734	(51) A61B 18/18	(11) 1 955 051 (87) WO 2007/062629	(51) G01N 21/55
(11) 1 826 531 (87) WO 2006/054240	(51) A61K 49/00	(11) 1 912 736 (87) WO 2007/018410	(51) B01J 23/16	(11) 1 955 248 (87) WO 2007/063108	(51) H04N 21/418
(11) 1 826 531 (87) WO 2006/054240	(51) A61K 49/00	(11) 1 914 369	(51) E05B 67/36	(11) 1 956 392 (87) WO 2007/063790	(51) G01T 1/29
(11) 1 838 582 (87) WO 2006/043261	(51) G01C 19/64	(11) 1 915 115 (87) WO 2007/006376	(51) A61F 9/08	(11) 1 956 982 (87) WO 2007/051556	(51) G01T 1/29
(11) 1 841 677 (87) WO 2006/071240	(51) B65B 69/00	(11) 1 917 253 (87) WO 2007/020227	(51) C07D 265/36	(11) 1 956 982 (87) WO 2007/051556	(51) A61B 7/00
(11) 1 844 210 (87) WO 2006/082319	(51) B65H 1/00	(11) 1 917 253 (87) WO 2007/020227	(51) C07D 265/36	(11) 1 960 710 (87) WO 2007/066260	(51) F21S 10/02
(11) 1 846 866 (87) WO 2006/082540	(51) E06B 9/84	(11) 1 918 100	(51) B41F 13/46	(11) 1 960 710 (87) WO 2007/066260	(51) F21S 10/02
(11) 1 846 866 (87) WO 2006/082540	(51) E06B 9/84	(11) 1 921 292	(51) F02C 7/12	(11) 1 961 296 (87) WO 2007/069407	(51) A01K 23/00
(11) 1 846 912 (87) WO 2006/078342	(51) G06F 21/31	(11) 1 922 350 (87) WO 2007/016560	(51) F02C 7/12	(11) 1 961 296 (87) WO 2007/069407	(51) A01K 23/00
(11) 1 846 912 (87) WO 2006/078342	(51) G06F 21/31	(11) 1 922 588 (87) WO 2007/029852	(51) C08G 65/32	(11) 1 963 628 (87) WO 2007/068576	(51) F01L 1/352
(11) 1 852 172 (87) WO 2006/084009	(51) G06T 15/00	(11) 1 922 588 (87) WO 2007/029852	(51) G03F 7/20	(11) 1 963 628 (87) WO 2007/068576	(51) F01L 1/352
(11) 1 853 045 (87) WO 2006/084009	(51) B01D 53/56	(11) 1 926 251	(51) H04W 36/00	(11) 1 969 183 (87) WO 2007/078245	(51) D21H 21/10
(11) 1 855 957 (87) WO 2006/084009	(51) H04L 29/08	(11) 1 926 459 (87) WO 2007/035778	(51) A61L 27/24	(11) 1 971 251 (87) WO 2007/074008	(51) A47L 15/42
(11) 1 856 842 (87) WO 2006/098825	(51) B65D 71/00	(11) 1 927 772	(51) F16C 29/06	(11) 1 971 440 (87) WO 2007/058803	(51) B02C 13/18
(11) 1 858 842 (87) WO 2006/098825	(51) H04L 12/24	(11) 1 927 772	(51) F16C 29/06	(11) 1 971 440 (87) WO 2007/058803	(51) B02C 13/18
(11) 1 858 980 (87) WO 2006/096438	(51) H04L 12/24	(11) 1 928 501 (87) WO 2007/036792	(51) A61K 47/10	(11) 1 972 054 (87) WO 2007/092067	(51) H03M 1/44
(11) 1 860 540 (87) WO 2006/096438	(51) C08L 69/00	(11) 1 928 501 (87) WO 2007/036792	(51) A61K 47/10	(11) 1 972 054 (87) WO 2007/092067	(51) H03M 1/44
(11) 1 862 889 (87) WO 2006/100349	(51) G06F 3/048	(11) 1 929 625 (87) WO 2007/025993	(51) H03C 1/36	(11) 1 972 854 (87) WO 2007/092067	(51) F24C 7/08
(11) 1 864 432 (87) WO 2006/100349	(51) G06F 3/048	(11) 1 929 625 (87) WO 2007/025993	(51) H03C 1/36	(11) 1 972 854 (87) WO 2007/092067	(51) F24C 7/08
(11) 1 865 737 (87) WO 2006/101115	(51) G06F 3/043	(11) 1 931 719 (87) WO 2007/039402	(51) C08G 77/06	(11) 1 973 120 (87) WO 2007/066697	(51) C22C 9/04
(11) 1 869 801 (87) WO 2006/105005	(51) H04L 12/24	(11) 1 931 719 (87) WO 2007/039402	(51) C08G 77/06	(11) 1 973 120 (87) WO 2007/066697	(51) C22C 9/04
(11) 1 873 297 (87) WO 2006/105005	(51) H04W 28/22	(11) 1 933 338	(51) H01F 10/32	(11) 1 975 737 (87) WO 2007/086424	(51) G03G 15/16
(11) 1 875 882 (87) WO 2006/105005	(51) H04B 7/26	(11) 1 933 338	(51) H01F 10/32	(11) 1 975 737 (87) WO 2007/086424	(51) G03G 15/16
(11) 1 877 337 (87) WO 2006/105005	(51) H04B 7/26	(11) 1 936 056	(51) E04C 2/296	(11) 1 978 339 (87) WO 2007/086424	(51) G01J 1/02
(11) 1 877 337 (87) WO 2006/105005	(51) H04B 7/26	(11) 1 936 056	(51) E04C 2/296	(11) 1 978 339 (87) WO 2007/086424	(51) G01J 1/02
(11) 1 880 782 (87) WO 2006/121059	(51) D06F 35/00	(11) 1 936 725	(51) H01M 8/02	(11) 1 978 935 (87) WO 2007/082770	(51) A61K 9/16
(11) 1 880 782 (87) WO 2006/121059	(51) D06F 35/00	(11) 1 936 725	(51) H01M 8/02	(11) 1 978 935 (87) WO 2007/082770	(51) A61K 9/16
(11) 1 881 009 (87) WO 2006/121059	(51) A61F 2/80	(11) 1 943 419 (87) WO 2008/041964	(51) F02C 7/08	(11) 1 982 650 (87) WO 2007/091464	(51) A61B 17/00
(11) 1 881 009 (87) WO 2006/121059	(51) A61F 2/80	(11) 1 943 419 (87) WO 2008/041964	(51) F02C 7/08	(11) 1 982 650 (87) WO 2007/091464	(51) A61B 17/00
(11) 1 884 969 (87) WO 2006/108964	(51) C22C 45/02	(11) 1 943 516 (87) WO 2007/056192	(51) G01N 33/50	(11) 1 984 117 (87) WO 2007/051890	(51) B02C 25/00
(11) 1 885 279 (87) WO 2006/108964	(51) C22C 45/02	(11) 1 943 516 (87) WO 2007/056192	(51) G01N 33/50	(11) 1 984 117 (87) WO 2007/051890	(51) B02C 25/00
(11) 1 885 353 (87) WO 2006/116262	(51) C08B 37/08	(11) 1 944 157	(51) B32B 7/02	(11) 1 984 582 (87) WO 2007/093204	(51) E04B 9/12
(11) 1 885 353 (87) WO 2006/116262	(51) C08B 37/08	(11) 1 944 157	(51) B32B 7/02	(11) 1 984 582 (87) WO 2007/093204	(51) E04B 9/12
(11) 1 889 380 (87) WO 2006/130866	(51) H01H 9/44	(11) 1 947 776 (87) WO 2007/063745	(51) H04B 1/00	(11) 1 991 264 (87) WO 2007/103322	(51) A61K 39/02
(11) 1 889 380 (87) WO 2006/130866	(51) H01H 9/44	(11) 1 947 776 (87) WO 2007/063745	(51) H04B 1/00	(11) 1 991 264 (87) WO 2007/103322	(51) A61K 39/02
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) H01H 9/44	(11) 1 948 193 (87) WO 2007/056164	(51) C07D 401/14	(11) 1 993 320 (87) WO 2007/100137	(51) H04R 3/00
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) H01H 9/44	(11) 1 948 193 (87) WO 2007/056164	(51) C07D 401/14	(11) 1 993 320 (87) WO 2007/100137	(51) H04R 3/00
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) H01H 9/44	(11) 1 948 538 (87) WO 2007/054959	(51) B65G 15/62	(11) 1 994 583 (87) WO 2007/105861	(51) H01M 2/12
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) H01H 9/44	(11) 1 948 538 (87) WO 2007/054959	(51) B65G 15/62	(11) 1 994 583 (87) WO 2007/105861	(51) H01M 2/12
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) F16L 47/00	(11) 1 950 657	(51) G06F 11/00	(11) 1 995 469 (87) WO 2007/105380	(51) F04D 29/38
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) F16L 47/00	(11) 1 950 657	(51) G06F 11/00	(11) 1 995 469 (87) WO 2007/105380	(51) F04D 29/38
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) F16L 47/00	(11) 1 951 086 (87) WO 2007/052140	(51) A47B 85/04	(11) 1 995 588 (87) WO 2007/119311	(51) G01N 27/417
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) F16L 47/00	(11) 1 951 086 (87) WO 2007/052140	(51) A47B 85/04	(11) 1 995 588 (87) WO 2007/119311	(51) G01N 27/417
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) F16L 47/00	(11) 1 951 755 (87) WO 2007/047112	(51) C07K 16/22	(11) 1 995 588 (87) WO 2007/119311	(51) G01N 27/417
(11) 1 890 070 (87) WO 2007/047112	(51) F16L 47/00	(11) 1 951 755 (87) WO 2007/047112	(51) C07K 16/22	(11) 1 995 588 (87) WO 2007/119311	(51) G01N 27/417

(11) 1 996 978 (87) WO 2007/107272	(51) G03G 7/00	(11) 2 048 160 (87) WO 2008/022949	(51) C07K 14/82	(11) 2 076 441 (87) WO 2008/051151	(51) B65B 31/04
(11) 1 999 551 (87) WO 2007/112558	(51) G06F 3/048	(11) 2 053 217 (87) WO 2008/024847	(51) F02B 75/04	(11) 2 076 948 (87) WO 2008/046545	(51) H02B 1/052
(11) 2 000 247 (87) WO 2007/055405	(51) B23K 13/00	(11) 2 053 990 (87) WO 2008/024847	(51) A61F 2/06	(11) 2 078 256 (87) WO 2008/030876	(51) G06F 21/62
(11) 2 001 655 (87) WO 2007/115803	(51) B29C 65/16	(11) 2 054 144 (87) WO 2008/013279	(51) B01F 3/04	(11) 2 079 251 (87) WO 2008/060862	(51) H04R 15/00
(11) 2 002 200 (87) WO 2007/111508	(51) G02B 23/04	(11) 2 056 272 (87) WO 2008/023311	(51) G08G 5/00	(11) 2 079 799 (87) WO 2008/045299	(51) H04R 15/00
(11) 2 002 200 (87) WO 2007/111508	(51) G02B 23/04	(11) 2 056 344 (87) WO 2008/023311	(51) H01L 23/373	(11) 2 079 799 (87) WO 2008/060862	(51) C08G 18/48
(11) 2 003 512 (87) WO 2007/116941	(51) G03G 15/16	(11) 2 056 646 (87) WO 2008/058155	(51) H04W 88/02	(11) 2 079 844 (87) WO 2008/058155	(51) C12P 7/02
(11) 2 006 737 (87) WO 2007/116941	(51) G03F 7/075	(11) 2 057 768 (87) WO 2008/021784	(51) H04L 1/00	(11) 2 079 851 (87) WO 2008/058239	(51) C12Q 1/68
(11) 2 006 864 (87) WO 2007/105398	(51) H01F 1/11	(11) 2 057 802 (87) WO 2008/021784	(51) H04W 72/04	(11) 2 079 910 (87) WO 2008/048918	(51) F02B 39/00
(11) 2 009 711 (87) WO 2007/119571	(51) G03B 5/00	(11) 2 058 629 (87) WO 2008/025073	(51) G01D 5/249	(11) 2 082 391 (87) WO 2008/056306	(51) G09G 3/34
(11) 2 009 971 (87) WO 2007/119571	(51) H05K 3/34	(11) 2 060 299 (87) WO 2008/025073	(51) A61N 1/362	(11) 2 083 837 (87) WO 2008/059126	(51) A61K 35/74
(11) 2 012 008 (87) WO 2007/135584	(51) F03G 7/06	(11) 2 060 638 (87) WO 2008/025073	(51) C12Q 1/68	(11) 2 083 837 (87) WO 2008/059126	(51) A61K 35/74
(11) 2 012 303 (87) WO 2007/135584	(51) G10L 15/02	(11) 2 060 812 (87) WO 2008/025073	(51) F16C 33/66	(11) 2 084 830 (87) WO 2008/058155	(51) H04B 7/26
(11) 2 017 280 (87) WO 2007/129670	(51) C07F 19/00	(11) 2 061 257 (87) WO 2008/030403	(51) H04N 9/31	(11) 2 084 830 (87) WO 2008/058155	(51) H04B 7/26
(11) 2 018 473 (87) WO 2007/135584	(51) F02P 3/08	(11) 2 061 397 (87) WO 2008/030403	(51) A61F 2/04	(11) 2 085 543 (87) WO 2008/062678	(51) E05B 55/00
(11) 2 023 094 (87) WO 2007/137219	(51) G01D 5/347	(11) 2 061 482 (87) WO 2008/025073	(51) A61K 31/7105	(11) 2 085 588 (87) WO 2008/062678	(51) F02C 7/047
(11) 2 023 821 (87) WO 2007/137219	(51) A61B 10/00	(11) 2 062 500 (87) WO 2008/023794	(51) A47B 13/08	(11) 2 086 430 (87) WO 2008/064344	(51) A61B 17/34
(11) 2 025 170 (87) WO 2007/114610	(51) H04N 19/573	(11) 2 062 514 (87) WO 2008/023794	(51) A47J 36/38	(11) 2 087 574 (87) WO 2008/065273	(51) H02J 7/00
(11) 2 026 367 (87) WO 2007/114610	(51) H01H 27/00	(11) 2 062 679 (87) WO 2008/023794	(51) B23K 26/14	(11) 2 087 574 (87) WO 2008/065273	(51) H02J 7/00
(11) 2 026 367 (87) WO 2007/114610	(51) H01H 27/00	(11) 2 062 679 (87) WO 2008/023794	(51) B23K 26/14	(11) 2 087 656 (87) WO 2008/063110	(51) H04W 84/00
(11) 2 028 389 (87) WO 2007/148906	(51) F16F 9/00	(11) 2 062 719 (87) WO 2008/023794	(51) B29C 47/68	(11) 2 087 656 (87) WO 2008/063110	(51) H04W 84/00
(11) 2 030 450 (87) WO 2007/148906	(51) H04N 19/179	(11) 2 063 215 (87) WO 2008/023794	(51) F42B 12/42	(11) 2 089 217 (87) WO 2008/062334	(51) B29C 70/76
(11) 2 031 354 (87) WO 2007/148906	(51) H04N 19/179	(11) 2 063 906 (87) WO 2008/031172	(51) A61K 38/19	(11) 2 089 217 (87) WO 2008/062334	(51) B29C 70/76
(11) 2 031 354 (87) WO 2007/148906	(51) G01D 5/14	(11) 2 066 563 (87) WO 2008/037847	(51) B64C 3/18	(11) 2 090 424 (87) WO 2008/066010	(51) B32B 5/26
(11) 2 032 159 (87) WO 2008/002933	(51) A61K 39/00	(11) 2 066 563 (87) WO 2008/037847	(51) B64C 3/18	(11) 2 091 455 (87) WO 2008/066010	(51) B32B 5/26
(11) 2 032 159 (87) WO 2008/002933	(51) A61K 39/00	(11) 2 068 431 (87) WO 2008/041418	(51) B60K 1/02	(11) 2 091 455 (87) WO 2008/066010	(51) A61B 18/18
(11) 2 032 679 (87) WO 2008/000700	(51) C10M 169/04	(11) 2 069 172 (87) WO 2008/041418	(51) B60K 1/02	(11) 2 091 716 (87) WO 2008/057377	(51) B29C 53/16
(11) 2 032 679 (87) WO 2008/000700	(51) C10M 169/04	(11) 2 069 172 (87) WO 2008/040909	(51) B60T 8/1755	(11) 2 091 716 (87) WO 2008/057377	(51) B29C 53/16
(11) 2 033 728 (87) WO 2008/047547	(51) B23Q 17/09	(11) 2 070 935 (87) WO 2008/047547	(51) C07F 9/09	(11) 2 092 956 (87) WO 2008/140571	(51) A61N 1/32
(11) 2 034 625 (87) WO 2008/047547	(51) H04B 7/06	(11) 2 070 935 (87) WO 2008/047547	(51) C07F 9/09	(11) 2 092 956 (87) WO 2008/140571	(51) A61N 1/32
(11) 2 034 920 (87) WO 2008/001284	(51) A61B 18/20	(11) 2 071 528 (87) WO 2008/056404	(51) G07D 13/00	(11) 2 094 279 (87) WO 2008/140571	(51) A61K 31/7088
(11) 2 037 587 (87) WO 2007/148753	(51) H04B 1/04	(11) 2 071 528 (87) WO 2008/056404	(51) G07D 13/00	(11) 2 094 279 (87) WO 2008/140571	(51) A61K 31/7088
(11) 2 037 587 (87) WO 2007/148753	(51) H04B 1/04	(11) 2 073 513 (87) WO 2008/037258	(51) H04M 1/725	(11) 2 094 447 (87) WO 2008/079558	(51) B25C 5/11
(11) 2 039 189 (87) WO 2007/148175	(51) H04W 52/02	(11) 2 074 091 (87) WO 2008/037258	(51) C07D 209/30	(11) 2 094 447 (87) WO 2008/079558	(51) B25C 5/11
(11) 2 039 189 (87) WO 2007/148175	(51) H04W 52/02	(11) 2 074 091 (87) WO 2008/037258	(51) C07D 209/30	(11) 2 094 597 (87) WO 2008/074911	(51) B66B 13/28
(11) 2 039 314 (87) WO 2008/038215	(51) A61B 18/14	(11) 2 074 499 (87) WO 2008/038215	(51) G06F 3/048	(11) 2 094 597 (87) WO 2008/074911	(51) B66B 13/28
(11) 2 040 943 (87) WO 2007/134556	(51) B60C 23/00	(11) 2 074 725 (87) WO 2008/125045	(51) H04J 14/02	(11) 2 097 754 (87) WO 2008/064884	(51) G01N 33/574
(11) 2 040 943 (87) WO 2007/134556	(51) B60C 23/00	(11) 2 075 225 (87) WO 2008/073221	(51) C01B 3/38	(11) 2 099 214 (87) WO 2008/062786	(51) H04N 5/32
(11) 2 046 179 (87) WO 2008/012161	(51) A47K 11/10	(11) 2 076 054 (87) WO 2008/073221	(51) H04N 9/73	(11) 2 099 214 (87) WO 2008/062786	(51) H04N 5/32
(11) 2 046 179 (87) WO 2008/012161	(51) A47K 11/10	(11) 2 076 054 (87) WO 2008/073221	(51) H04N 9/73	(11) 2 099 472 (87) WO 2008/061011	(51) A61K 38/18
(11) 2 046 179 (87) WO 2008/012161	(51) A47K 11/10	(11) 2 076 054 (87) WO 2008/073221	(51) H04N 9/73	(11) 2 099 564 (87) WO 2008/073221	(51) B01J 29/06

(11) 2 100 354 (87) WO 2008/071308	(51) H02B 1/38	(11) 2 126 038 (87) WO 2008/116209	(51) B01F 13/08	(11) 2 165 339 (87) WO 2009/005889	(51) G21C 9/00
(11) 2 101 925 (87) WO 2008/071273	(51) B05B 12/14	(11) 2 126 719 (87) WO 2008/121852	(51) H04L 12/18	(11) 2 165 789 (11) 2 166 332	(51) B22D 17/24 (51) G01M 17/007
(11) 2 102 113 (87) WO 2008/066748	(51) C02F 1/42	(11) 2 128 525 (11) 2 130 619	(51) F24B 1/192 (51) B09B 3/00	(11) 2 167 019 (87) WO 2009/023393	(51) A61K 8/11
(11) 2 104 127 (11) 2 104 516 (87) WO 2008/136852	(51) H01H 33/66 (51) A61K 48/00	(11) 2 131 154 (11) 2 131 521	(51) G01C 23/00 (51) H04L 5/00	(11) 2 167 557 (87) WO 2009/006434	(51) C08F 257/02
(11) 2 104 557 (87) WO 2008/080453	(51) B01J 8/02	(11) 2 131 522 (11) 2 134 329 (87) WO 2008/117927	(51) H04L 5/00 (51) A61K 9/52	(11) 2 169 530 (11) 2 169 558 (87) WO 2009/011052	(51) G06F 3/06 (51) G06F 11/10
(11) 2 105 664 (11) 2 106 555 (87) WO 2008/049134	(51) F23J 15/04 (51) G01N 1/28	(11) 2 140 506 (87) WO 2008/116749	(51) H02N 2/06	(11) 2 172 852 (11) 2 173 437 (87) WO 2009/015160	(51) H04L 29/08 (51) A61N 5/06
(11) 2 107 555 (11) 2 107 665 (11) 2 108 869	(51) G10L 19/24 (51) H02K 1/16 (51) F16K 15/06	(11) 2 142 466 (87) WO 2008/123935	(51) B82B 1/00	(11) 2 176 874 (87) WO 2009/010823	(51) H01H 3/20
(11) 2 109 611 (87) WO 2008/095944	(51) C07D 471/04	(11) 2 142 987 (87) WO 2008/120009	(51) G06F 9/45	(11) 2 182 274 (11) 2 182 589	(51) F21S 8/10 (51) H01R 13/447
(11) 2 109 669 (87) WO 2008/140573	(51) C40B 50/14	(11) 2 143 116 (87) WO 2008/141070	(51) B32B 27/32	(11) 2 182 902 (87) WO 2009/021106	(51) A61K 9/70
(11) 2 110 313 (11) 2 110 749 (11) 2 110 919	(51) B64D 11/06 (51) G06F 11/267 (51) H02H 7/30	(11) 2 143 529 (11) 2 143 647	(51) B24D 7/18 (51) B29C 45/37 (51) G06F 9/38	(11) 2 184 717 (11) 2 184 742	(51) G07B 15/00 (51) G21C 3/12
(11) 2 112 355 (11) 2 112 900 (87) WO 2006/033721	(51) F02D 17/04 (51) A61B 1/005	(11) 2 144 158 (87) WO 2008/123361	(51) G07D 491/04	(11) 2 184 829 (11) 2 185 133 (87) WO 2009/035265	(51) H02H 5/00 (51) A61K 9/16
(11) 2 114 524 (87) WO 2008/105690	(51) A61N 1/365	(11) 2 145 002 (87) WO 2009/027830	(51) C12N 15/11	(11) 2 186 170 (87) WO 2009/019563	(51) H01R 39/46
(11) 2 116 088 (87) WO 2008/089288	(51) H04W 64/00	(11) 2 145 703 (87) WO 2009/113719	(51) B21B 37/00	(11) 2 186 588 (11) 2 186 695	(51) B23D 45/04 (51) B60S 1/52
(11) 2 117 731 (87) WO 2008/101150	(51) B07C 5/00	(11) 2 149 162 (87) WO 2008/143428	(51) H01L 33/00	(11) 2 186 769 (87) WO 2009/110122	(51) A61G 7/10
(11) 2 118 312 (87) WO 2008/092866	(51) C12Q 1/68	(11) 2 149 563 (87) WO 2008/129951	(51) C07D 239/42	(11) 2 186 807 (11) 2 187 361	(51) C07D 401/12 (51) G07D 9/06
(11) 2 118 380 (87) WO 2008/094943	(51) E01F 15/14	(11) 2 151 631 (11) 2 155 047 (87) WO 2008/147347	(51) F24C 15/00 (51) A61B 5/00	(11) 2 188 825 (87) WO 2009/026105	(51) H01J 1/62
(11) 2 119 681 (87) WO 2008/099687	(51) C03C 3/091	(11) 2 157 040 (87) WO 2008/149456	(51) B66B 13/12	(11) 2 189 714 (11) 2 190 882 (87) WO 2009/036480	(51) F21S 8/10 (51) C08B 1/00
(11) 2 120 793 (87) WO 2008/089063	(51) A61F 2/16	(11) 2 157 928 (87) WO 2008/063478	(51) A61H 7/00	(11) 2 191 071 (87) WO 2009/036553	(51) E01C 5/00
(11) 2 122 698 (87) WO 2008/100702	(51) A61F 13/51	(11) 2 157 959 (87) WO 2008/147991	(51) A61F 13/51	(11) 2 191 071 (87) WO 2009/036553	(51) E01C 5/00
(11) 2 123 324 (11) 2 123 325 (11) 2 124 565 (87) WO 2008/089052	(51) H01L 39/14 (51) A61N 1/37 (51) A61N 1/375 (51) C07D 237/24	(11) 2 158 647 (87) WO 2008/152032	(51) H01R 25/14	(11) 2 191 071 (87) WO 2009/036553	(51) E01C 5/00
(11) 2 125 599 (87) WO 2008/060593	(51) B66D 3/20	(11) 2 159 484 (11) 2 160 341 (87) WO 2008/152247	(51) F21V 21/00 (51) B65D 83/08	(11) 2 191 315 (87) WO 2009/031172	(51) G02B 6/44
(11) 2 125 840 (87) WO 2008/090141	(51) C07F 9/11	(11) 2 161 248 (11) 2 164 430 (87) WO 2009/007432	(51) C07C 43/23 (51) A61F 2/962	(11) 2 191 315 (87) WO 2009/031172	(51) G02B 6/44
		(11) 2 164 430 (87) WO 2009/007432	(51) A61F 2/962	(11) 2 191 536 (87) WO 2009/034040	(51) H01Q 1/32
		(11) 2 164 961 (87) WO 2009/000098	(51) C12N 15/09	(11) 2 191 962 (11) 2 193 007 (87) WO 2009/026419	(51) B32B 17/10 (51) B24B 37/04

(11) 2 193 142 (87) WO 2009/029847	(51) C07K 14/47	(11) 2 216 125 (87) WO 2009/072407	(51) B23K 9/12	(11) 2 230 721 (87) WO 2009/085453	(51) G06K 7/00
(11) 2 194 144 (87) WO 2009/041170	(51) C07K 16/28	(11) 2 216 136 (87) WO 2009/066617	(51) B24C 1/10	(11) 2 231 763 (87) WO 2009/096843	(51) C08K 5/10
(11) 2 194 538 (87) WO 2009/041170	(51) H01B 5/14	(11) 2 216 396 (87) WO 2009/063776	(51) C12M 1/34	(11) 2 233 098 (87) WO 2009/096843	(51) A61B 18/00
(11) 2 194 795 (87) WO 2009/040249	(51) A23F 5/36	(11) 2 216 999 (87) WO 2009/072260	(51) H04N 9/07	(11) 2 235 855 (87) WO 2009/096843	(51) H04B 17/00
(11) 2 195 443 (87) WO 2009/029554	(51) C12P 17/16	(11) 2 217 958 (87) WO 2009/073387	(51) G02B 26/00	(11) 2 236 732 (87) WO 2009/092048	(51) E06B 9/88
(11) 2 197 067 (87) WO 2009/024755	(51) H01M 8/04	(11) 2 218 087 (87) WO 2009/071454	(51) G01H 71/12	(11) 2 237 692 (87) WO 2009/093278	(51) A43C 11/16
(11) 2 197 592 (87) WO 2009/024755	(51) B05B 13/04	(11) 2 218 227 (87) WO 2009/059986	(51) H04L 25/02	(11) 2 241 857 (87) WO 2009/093278	(51) G01C 21/36
(11) 2 200 109 (87) WO 2009/052289	(51) F28F 3/12	(11) 2 218 524 (87) WO 2009/060862	(51) H04L 25/02	(11) 2 242 952 (87) WO 2009/093278	(51) F23D 14/62
(11) 2 201 686 (87) WO 2009/052289	(51) H03B 5/12	(11) 2 218 724 (87) WO 2009/060862	(51) C02F 3/00	(11) 2 243 691 (87) WO 2009/104481	(51) B62D 25/20
(11) 2 202 398 (87) WO 2009/053752	(51) F02D 11/10	(11) 2 218 791 (87) WO 2009/060847	(51) C07F 7/21	(11) 2 243 991 (87) WO 2009/098811	(51) F16K 31/124
(11) 2 203 719 (87) WO 2009/053752	(51) G01D 5/20	(11) 2 219 733 (87) WO 2009/050571	(51) C12Q 1/68	(11) 2 246 020 (87) WO 2009/098811	(51) A61F 13/62
(11) 2 204 207 (87) WO 2009/043357	(51) A61M 25/01	(11) 2 219 915 (87) WO 2009/071184	(51) A61N 5/10	(11) 2 247 144 (87) WO 2009/108887	(51) H04W 4/00
(11) 2 205 428 (87) WO 2009/043357	(51) B29C 65/50	(11) 2 219 733 (87) WO 2009/050571	(51) A61N 5/10	(11) 2 247 351 (87) WO 2009/108887	(51) A63B 71/06
(11) 2 209 694 (87) WO 2009/064886	(51) G10L 21/0216	(11) 2 219 915 (87) WO 2009/071184	(51) B60T 8/88	(11) 2 247 574 (87) WO 2009/094336	(51) C07C 303/06
(11) 2 209 722 (87) WO 2009/059788	(51) B65D 41/04	(11) 2 220 255 (87) WO 2009/095567	(51) C12Q 1/68	(11) 2 248 817 (87) WO 2009/093208	(51) C07D 487/04
(11) 2 209 862 (87) WO 2009/064267	(51) C09D 11/00	(11) 2 220 589 (87) WO 2009/076929	(51) G06K 9/00	(11) 2 249 040 (87) WO 2009/104251	(51) F04C 18/344
(11) 2 210 071 (87) WO 2009/064248	(51) G01F 23/284	(11) 2 221 036 (87) WO 2009/089666	(51) A61G 11/00	(11) 2 249 478 (87) WO 2009/104251	(51) H03H 9/05
(11) 2 211 084 (87) WO 2009/046764	(51) F21S 8/00	(11) 2 221 303 (87) WO 2009/089666	(51) A61G 11/00	(11) 2 251 088 (87) WO 2009/104317	(51) B03C 3/86
(11) 2 211 980 (87) WO 2009/046764	(51) A61N 1/05	(11) 2 222 031 (87) WO 2009/052959	(51) C07D 413/04	(11) 2 251 530 (87) WO 2009/113657	(51) F01D 9/02
(11) 2 212 159 (87) WO 2009/064235	(51) B60R 19/34	(11) 2 222 476 (87) WO 2009/052959	(51) H04L 12/28	(11) 2 251 973 (87) WO 2009/113657	(51) H03B 5/36
(11) 2 212 166 (87) WO 2009/053266	(51) B60T 8/36	(11) 2 223 621 (87) WO 2009/072857	(51) B41M 5/52	(11) 2 252 462 (87) WO 2009/089565	(51) H03B 5/36
(11) 2 212 278 (87) WO 2009/065530	(51) B60R 19/34	(11) 2 223 984 (87) WO 2009/072857	(51) A43D 1/08	(11) 2 252 462 (87) WO 2009/089565	(51) B41J 25/34
(11) 2 213 384 (87) WO 2009/065530	(51) B60T 8/36	(11) 2 224 506 (87) WO 2009/069694	(51) C09K 3/10	(11) 2 252 514 (87) WO 2009/101120	(51) B65B 19/22
(11) 2 213 585 (87) WO 2009/065530	(51) C07C 231/02	(11) 2 224 506 (87) WO 2009/069694	(51) H01L 41/273	(11) 2 252 514 (87) WO 2009/101120	(51) B65B 19/22
(11) 2 214 021 (87) WO 2009/064879	(51) B08B 9/08	(11) 2 225 161 (87) WO 2009/068205	(51) B65C 9/18	(11) 2 253 654 (87) WO 2009/114337	(51) C08G 73/18
(11) 2 214 737 (87) WO 2009/064879	(51) B65D 47/08	(11) 2 225 495 (87) WO 2009/083360	(51) F24C 15/32	(11) 2 254 453 (87) WO 2009/114337	(51) A47L 15/00
(11) 2 214 811 (87) WO 2009/065534	(51) G01N 33/68	(11) 2 226 358 (87) WO 2009/081517	(51) C09K 3/10	(11) 2 254 515 (87) WO 2009/094189	(51) A61F 2/24
(11) 2 215 191 (87) WO 2009/068161	(51) A61L 27/54	(11) 2 226 863 (87) WO 2009/069746	(51) C08L 59/00	(11) 2 254 515 (87) WO 2009/094189	(51) A61F 2/24
(11) 2 215 246 (87) WO 2009/058379	(51) A61L 27/54	(11) 2 227 325 (87) WO 2009/081175	(51) C08L 59/00	(11) 2 254 680 (87) WO 2009/106588	(51) B01D 46/24
(11) 2 215 780 (87) WO 2009/064740	(51) C02F 1/44	(11) 2 227 863 (87) WO 2009/069746	(51) H01L 41/083	(11) 2 255 502 (87) WO 2009/115941	(51) B01D 46/24
(11) 2 216 022 (87) WO 2009/064740	(51) C10B 37/02	(11) 2 228 165 (87) WO 2009/081175	(51) H01L 41/083	(11) 2 255 502 (87) WO 2009/115941	(51) H04W 72/04
	(51) C12N 15/10	(11) 2 228 417 (87) WO 2009/081175	(51) B01J 19/24	(11) 2 256 388 (87) WO 2009/122081	(51) F16K 31/00
	(51) H04L 12/18	(11) 2 228 783 (87) WO 2009/064740	(51) B23K 26/073	(11) 2 256 665 (87) WO 2009/122081	(51) G06K 7/14
	(51) A61K 31/4355	(11) 2 230 097 (87) WO 2009/064740	(51) C09D 11/10	(11) 2 257 211 (87) WO 2009/122081	(51) A47L 5/38
			(51) G09G 3/32	(11) 2 258 461 (87) WO 2009/122081	(51) A47L 5/38
			(51) B60B 27/00	(11) 2 258 679 (87) WO 2009/122081	(51) B01D 53/14
					(51) C07C 303/06

(11) 2 258 817 (87) WO 2009/106382	(51) <i>C11D 1/12</i>	(11) 2 286 166 (87) WO 2009/141419	(51) <i>F27B 1/16</i>	(11) 2 309 430 (87) WO 2010/012306	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 260 201 (87) WO 2009/106382	(51) <i>F02M 59/44</i>	(11) 2 287 305 (87) WO 2009/149982	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 310 861 (87) WO 2010/012306	(51) <i>C07K 14/74</i>
(11) 2 260 245 (87) WO 2009/109056	(51) <i>F24F 11/04</i>	(11) 2 288 576 (87) WO 2009/149982	(51) <i>C01F 5/30</i>	(11) 2 312 255 (87) WO 2010/012306	(51) <i>F28G 1/16</i>
(11) 2 261 000 (87) WO 2009/083630	(51) <i>B29C 45/44</i>	(11) 2 291 970 (87) WO 2009/130329	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 312 272 (87) WO 2010/012306	(51) <i>G01D 5/245</i>
(11) 2 261 638 (87) WO 2009/119790	(51) <i>G01N 21/39</i>	(11) 2 292 430 (87) WO 2009/157262	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 2 312 556 (87) WO 2010/012306	(51) <i>G09B 29/00</i>
(11) 2 263 098 (87) WO 2009/122000	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 292 795 (87) WO 2009/157262	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 313 504 (87) WO 2010/001585	(51) <i>A61K 39/00</i>
(11) 2 263 953 (87) WO 2009/122000	(51) <i>B65G 17/24</i>	(11) 2 294 335 (87) WO 2009/141778	(51) <i>F21S 2/00</i>	(11) 2 314 380 (87) WO 2010/001585	(51) <i>B05B 11/00</i>
(11) 2 265 632 (87) WO 2009/118710	(51) <i>C07K 14/16</i>	(11) 2 295 608 (87) WO 2009/153369	(51) <i>C22C 1/02</i>	(11) 2 317 294 (87) WO 2010/018359	(51) <i>G01L 9/00</i>
(11) 2 267 940 (87) WO 2009/116863	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 295 758 (87) WO 2009/153369	(51) <i>F01P 11/12</i>	(11) 2 318 701 (87) WO 2010/018359	(51) <i>F03D 1/00</i>
(11) 2 268 834 (87) WO 2009/116863	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 296 160 (87) WO 2009/153369	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 2 319 567 (87) WO 2010/018359	(51) <i>A61M 16/01</i>
(11) 2 269 059 (87) WO 2009/126138	(51) <i>G01N 33/38</i>	(11) 2 296 522 (87) WO 2010/007054	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 319 611 (87) WO 2010/018359	(51) <i>B01D 65/00</i>
(11) 2 269 458 (87) WO 2009/126138	(51) <i>A01N 47/24</i>	(11) 2 297 169 (87) WO 2010/007054	(51) <i>C07F 9/38</i>	(11) 2 319 628 (87) WO 2010/018359	(51) <i>B05B 13/02</i>
(11) 2 270 122 (87) WO 2009/126138	(51) <i>C11D 1/12</i>	(11) 2 297 417 (87) WO 2009/130322	(51) <i>E05C 19/02</i>	(11) 2 319 976 (87) WO 2010/018359	(51) <i>D06F 37/30</i>
(11) 2 270 159 (87) WO 2009/126138	(51) <i>C07F 9/6561</i>	(11) 2 297 848 (87) WO 2009/130322	(51) <i>E05C 19/02</i>	(11) 2 320 551 (87) WO 2010/002935	(51) <i>H02M 7/06</i>
(11) 2 270 591 (87) WO 2009/126138	(51) <i>G03B 21/32</i>	(11) 2 297 848 (87) WO 2009/149423	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 2 321 662 (87) WO 2010/002935	(51) <i>H03L 7/081</i>
(11) 2 270 661 (87) WO 2009/145825	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 298 659 (87) WO 2009/145317	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 2 322 386 (87) WO 2010/002935	(51) <i>B60R 19/12</i>
(11) 2 271 734 (87) WO 2009/145825	(51) <i>C10M 169/00</i>	(11) 2 298 868 (87) WO 2009/145317	(51) <i>B65D 41/06</i>	(11) 2 322 558 (87) WO 2010/002935	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 2 274 465 (87) WO 2009/130001	(51) <i>D02G 3/44</i>	(11) 2 301 585 (87) WO 2009/145317	(51) <i>C12N 9/00</i>	(11) 2 323 259 (87) WO 2010/012733	(51) <i>H03K 17/0812</i>
(11) 2 274 900 (87) WO 2009/132826	(51) <i>H04M 3/436</i>	(11) 2 302 051 (87) WO 2009/145317	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 2 323 664 (87) WO 2010/012733	(51) <i>A61K 31/519</i>
(11) 2 275 277 (87) WO 2009/124246	(51) <i>B42C 9/02</i>	(11) 2 302 052 (87) WO 2009/145317	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 324 865 (87) WO 2010/012733	(51) <i>A61L 31/02</i>
(11) 2 275 625 (87) WO 2009/124246	(51) <i>E04G 5/14</i>	(11) 2 302 056 (87) WO 2009/145317	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 324 994 (87) WO 2010/012733	(51) <i>B29C 70/54</i>
(11) 2 276 157 (87) WO 2009/124246	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 302 549 (87) WO 2009/145317	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 325 060 (87) WO 2010/018919	(51) <i>B60R 21/015</i>
(11) 2 277 197 (87) WO 2009/124246	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 2 304 238 (87) WO 2009/153077	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 325 658 (87) WO 2010/018919	(51) <i>G01R 19/00</i>
(11) 2 279 945 (87) WO 2009/142229	(51) <i>B64D 1/04</i>	(11) 2 305 021 (87) WO 2009/153077	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 325 777 (87) WO 2010/033576	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 280 032 (87) WO 2009/142229	(51) <i>C08F 2/50</i>	(11) 2 305 301 (87) WO 2009/153077	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 2 326 330 (87) WO 2010/033576	(51) <i>A61K 31/54</i>
(11) 2 281 888 (87) WO 2009/137613	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 305 421 (87) WO 2009/153077	(51) <i>A01D 69/02</i>	(11) 2 327 414 (87) WO 2010/033576	(51) <i>A61K 38/46</i>
(11) 2 283 119 (87) WO 2009/137613	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 306 271 (87) WO 2010/010818	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 327 476 (87) WO 2010/033576	(51) <i>B01J 23/42</i>
(11) 2 284 078 (87) WO 2009/145625	(51) <i>B64C 13/28</i>	(11) 2 306 778 (87) WO 2010/010818	(51) <i>B24B 9/14</i>	(11) 2 327 476 (87) WO 2010/033576	(51) <i>B01J 23/42</i>
(11) 2 284 265 (87) WO 2009/145625	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 306 982 (87) WO 2009/156796	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 328 157 (87) WO 2010/033576	(51) <i>H01F 1/055</i>
(11) 2 284 835 (87) WO 2009/145625	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 2 307 080 (87) WO 2009/156796	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 328 559 (87) WO 2010/031720	(51) <i>A61K 9/19</i>
(11) 2 285 260 (87) WO 2009/145625	(51) <i>A47J 31/56</i>	(11) 2 307 778 (87) WO 2009/156796	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 329 501 (87) WO 2010/037971	(51) <i>G21F 5/14</i>
(11) 2 285 469 (87) WO 2009/120654	(51) <i>B01D 53/047</i>	(11) 2 307 982 (87) WO 2009/156796	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 330 607 (87) WO 2010/037971	(51) <i>H01H 3/08</i>
(11) 2 286 029 (87) WO 2009/132745	(51) <i>E01B 27/04</i>	(11) 2 307 982 (87) WO 2009/156796	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 332 643 (87) WO 2010/037971	(51) <i>B01J 8/04</i>
		(11) 2 307 080 (87) WO 2009/135871	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 2 333 082 (87) WO 2010/037971	(51) <i>C12N 15/82</i>
		(11) 2 307 459 (87) WO 2010/005567	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 333 086 (87) WO 2010/037971	(51) <i>C12N 15/82</i>
		(11) 2 307 968 (87) WO 2009/157896	(51) <i>G06F 13/10</i>	(11) 2 333 148 (87) WO 2010/037971	(51) <i>D06F 58/22</i>
		(11) 2 308 416 (87) WO 2009/157896	(51) <i>G06F 13/10</i>	(11) 2 334 147 (87) WO 2010/037971	(51) <i>H05B 33/08</i>
		(11) 2 309 340 (87) WO 2009/157896	(51) <i>A61D 19/00</i>	(11) 2 334 263 (87) WO 2010/039026	(51) <i>A61F 2/30</i>
			(51) <i>B44C 1/17</i>		

(11) 2 335 245 (87) WO 2010/035241	(51) G11C 11/56	(11) 2 350 656 (87) WO 2010/059400	(51) C12N 15/113	(11) 2 367 774 (87) WO 2010/062795	(51) C04B 35/195
(11) 2 336 382	(51) C23C 28/04	(11) 2 351 041 (87) WO 2010/047926	(51) G11C 11/56	(11) 2 368 058 (87) WO 2010/057468	(51) F02D 41/02
(11) 2 336 982	(51) G05G 1/02	(11) 2 351 728 (87) WO 2010/041643	(51) C07C 45/29	(11) 2 368 585	(51) A61M 1/16
(11) 2 337 343	(51) H04N 5/64	(11) 2 351 744 (87) WO 2010/044441	(51) C07D 235/16	(11) 2 369 124	(51) E06B 9/68
(11) 2 338 424	(51) A61B 17/34	(11) 2 352 061 (87) WO 2010/061491	(51) G02F 1/1337	(11) 2 370 435 (87) WO 2010/060098	(51) C07D 471/00
(11) 2 339 012 (87) WO 2010/032724	(51) C12P 19/00	(11) 2 352 621 (87) WO 2010/053421	(51) B23Q 5/48	(11) 2 370 632 (87) WO 2010/060569	(51) D21H 21/30
(11) 2 339 619	(51) H01L 23/66	(11) 2 352 846 (87) WO 2010/055134	(51) C12Q 1/68	(11) 2 370 650 (87) WO 2010/063257	(51) E04G 11/50
(11) 2 339 625	(51) H01L 23/498	(11) 2 353 171 (87) WO 2010/057805	(51) H01H 13/06	(11) 2 372 795 (87) WO 2010/061597	(51) H01L 33/50
(11) 2 340 413 (87) WO 2010/060629	(51) G01D 5/14	(11) 2 353 904	(51) B60J 5/06	(11) 2 373 241 (87) WO 2010/064154	(51) A61B 18/12
(11) 2 342 488 (87) WO 2010/052422	(51) F16L 1/15	(11) 2 354 644	(51) F21V 7/00	(11) 2 373 839 (87) WO 2010/063595	(51) D06F 39/00
(11) 2 342 752 (87) WO 2010/036619	(51) H01L 27/24	(11) 2 354 841 (87) WO 2010/055735	(51) G02F 1/35	(11) 2 374 942	(51) E02D 5/04
(11) 2 344 015 (87) WO 2010/055679	(51) B65D 83/08	(11) 2 356 113 (87) WO 2010/054763	(51) C07D 413/04	(11) 2 375 293	(51) G03G 21/18
(11) 2 344 465 (87) WO 2010/046835	(51) C07D 277/54	(11) 2 356 413 (87) WO 2010/054625	(51) G01J 3/45	(11) 2 376 161 (87) WO 2010/067217	(51) A61M 16/04
(11) 2 345 387	(51) A61C 19/04	(11) 2 358 336 (87) WO 2010/063395	(51) A61K 8/33	(11) 2 376 900 (87) WO 2010/081807	(51) G01N 21/15
(11) 2 346 231	(51) H04M 1/02	(11) 2 359 104 (87) WO 2010/057609	(51) G01G 19/04	(11) 2 378 516	(51) G10L 19/02
(11) 2 346 295 (87) WO 2010/047166	(51) H04L 5/00	(11) 2 359 197 (87) WO 2010/057777	(51) B81C 3/00	(11) 2 379 309 (87) WO 2010/057598	(51) B29C 65/36
(11) 2 346 328 (87) WO 2009/153607	(51) A01N 37/10	(11) 2 360 118 (87) WO 2010/047525	(51) H01M 4/58	(11) 2 379 915 (87) WO 2010/069704	(51) F16H 59/70
(11) 2 346 734 (87) WO 2011/068659	(51) B64C 23/06	(11) 2 360 848 (87) WO 2010/070998	(51) H04B 3/54	(11) 2 381 898 (87) WO 2010/060071	(51) A61F 2/34
(11) 2 346 831 (87) WO 2010/056585	(51) C07D 231/14	(11) 2 362 210	(51) G01N 27/06	(11) 2 381 957 (87) WO 2010/083239	(51) A61K 38/16
(11) 2 347 044 (87) WO 2010/052213	(51) D02G 1/04	(11) 2 362 725 (87) WO 2010/053833	(51) A61K 31/185	(11) 2 382 133 (87) WO 2010/060000	(51) B65B 55/20
(11) 2 347 188 (87) WO 2010/054851	(51) F24F 11/00	(11) 2 363 998	(51) H04L 29/08	(11) 2 383 772 (87) WO 2010/073469	(51) H01L 21/324
(11) 2 347 213 (87) WO 2010/039928	(51) F41G 1/30	(11) 2 364 249 (87) WO 2010/057599	(51) B29C 65/36	(11) 2 383 966	(51) H04M 1/725
(11) 2 347 422 (87) WO 2010/052321	(51) G21F 9/30	(11) 2 364 393 (87) WO 2010/054407	(51) E21B 10/32	(11) 2 386 374	(51) B23C 5/12
(11) 2 347 558 (87) WO 2010/056163	(51) H04L 29/06	(11) 2 364 850	(51) B41J 2/01	(11) 2 386 831	(51) G01D 5/14
(11) 2 348 236	(51) F16J 15/06	(11) 2 365 523	(51) H01L 23/498	(11) 2 387 829 (87) WO 2010/081798	(51) H04B 3/54
(11) 2 348 866 (87) WO 2010/052718	(51) A01N 57/26	(11) 2 365 540	(51) H01L 33/04	(11) 2 387 909	(51) A45F 3/14
(11) 2 349 142 (87) WO 2010/042712	(51) A61F 6/04	(11) 2 365 911 (87) WO 2010/053355	(51) B44D 3/08	(11) 2 388 458	(51) F02D 25/00
(11) 2 349 839 (87) WO 2010/061155	(51) B64C 17/10	(11) 2 366 184 (87) WO 2010/059640	(51) G21C 15/16	(11) 2 390 016 (87) WO 2010/073863	(51) B21B 21/00
(11) 2 350 210 (87) WO 2010/060858	(51) C09C 1/56	(11) 2 366 729	(51) C08G 73/18	(11) 2 391 566 (87) WO 2010/086087	(51) B65H 5/10
(11) 2 350 644 (87) WO 2010/059687	(51) G01N 33/48	(11) 2 366 902	(51) F04C 11/00	(11) 2 391 586 (87) WO 2010/086121	(51) C03B 5/04
				(11) 2 391 865 (87) WO 2010/088472	(51) G01B 9/02

(11) 2 391 987 (87) WO 2010/086771	(51) G06T 19/20	(11) 2 413 485 (87) WO 2010/114456	(51) H02M 5/458	(11) 2 435 408 (87) WO 2010/136113	(51) C07D 213/75
(11) 2 392 282 (87) WO 2010/091334	(51) A61B 18/14	(11) 2 413 747 (87) WO 2010/112331	(51) A47D 1/00	(11) 2 435 460 (87) WO 2010/136971	(51) C07H 17/08
(11) 2 393 424 (87) WO 2010/089389	(51) A61B 5/145	(11) 2 413 774 (87) WO 2010/115741	(51) A47L 15/00	(11) 2 435 691 (87) WO 2010/137779	(51) F03B 13/18
(11) 2 393 439 (87) WO 2010/089389	(51) A61B 17/30	(11) 2 413 970 (87) WO 2010/114053	(51) A61K 45/06	(11) 2 436 751 (87) WO 2010/139810	(51) C09K 11/06
(11) 2 393 525 (87) WO 2011/117116	(51) A61L 27/54	(11) 2 415 437 (87) WO 2010/115581	(51) A61F 13/15	(11) 2 436 846 (87) WO 2010/143422	(51) E04B 1/41
(11) 2 393 760 (87) WO 2010/091302	(51) C04B 2/12	(11) 2 416 125 (87) WO 2010/118860	(51) G01D 5/14	(11) 2 438 190 (87) WO 2010/146300	(51) C12Q 1/68
(11) 2 393 880 (87) WO 2010/091302	(51) C08L 89/00	(11) 2 416 408 (87) WO 2010/120858	(51) H01M 2/30	(11) 2 438 971 (87) WO 2010/146300	(51) A63G 1/48
(11) 2 394 706 (87) WO 2010/091302	(51) A63B 47/04	(11) 2 417 238 (87) WO 2010/125162	(51) C11D 3/39	(11) 2 439 462 (87) WO 2010/147271	(51) F24J 2/07
(11) 2 394 926 (87) WO 2010/091302	(51) B65D 39/00	(11) 2 418 895 (87) WO 2010/125162	(51) H04W 52/36	(11) 2 441 337 (87) WO 2010/149332	(51) A41D 19/00
(11) 2 395 079 (87) WO 2010/089437	(51) C12N 9/22	(11) 2 418 953 (87) WO 2010/125162	(51) A01N 43/90	(11) 2 442 105 (87) WO 2010/149332	(51) G01N 33/68
(11) 2 395 089 (87) WO 2010/089437	(51) C12N 15/82	(11) 2 419 272 (87) WO 2010/125162	(51) B32B 25/08	(11) 2 443 039 (87) WO 2010/149332	(51) B64G 1/10
(11) 2 395 990 (87) WO 2010/093859	(51) A61K 31/185	(11) 2 420 279 (87) WO 2010/125162	(51) A61M 5/32	(11) 2 443 183 (87) WO 2010/149332	(51) C08J 3/22
(11) 2 396 050 (87) WO 2010/091900	(51) A61M 1/10	(11) 2 423 315 (87) WO 2010/125162	(51) C12N 15/67	(11) 2 443 285 (87) WO 2010/149332	(51) B61D 15/00
(11) 2 396 154 (87) WO 2010/136106	(51) B27N 1/00	(11) 2 423 904 (87) WO 2010/125162	(51) H04L 9/08	(11) 2 443 286 (87) WO 2010/149332	(51) E01B 27/10
(11) 2 396 934 (87) WO 2010/092425	(51) H04L 12/58	(11) 2 424 606 (87) WO 2010/125162	(51) A61M 25/00	(11) 2 444 486 (87) WO 2010/149332	(51) C12N 9/10
(11) 2 397 666 (87) WO 2010/092425	(51) F02B 63/04	(11) 2 424 829 (87) WO 2009/101216	(51) C07C 31/135	(11) 2 445 024 (87) WO 2010/149332	(51) H01L 33/64
(11) 2 397 851 (87) WO 2010/092425	(51) G01N 33/50	(11) 2 424 897 (87) WO 2010/125162	(51) C07K 16/28	(11) 2 446 059 (87) WO 2010/149332	(51) C12Q 1/68
(11) 2 397 972 (87) WO 2010/096529	(51) G06K 19/07	(11) 2 424 904 (87) WO 2010/127091	(51) C08F 8/22	(11) 2 446 534 (87) WO 2010/149920	(51) H03H 11/26
(11) 2 398 436 (87) WO 2010/096529	(51) A61F 13/15	(11) 2 425 497 (87) WO 2010/124842	(51) H01R 13/627	(11) 2 446 835 (87) WO 2010/149920	(51) A61B 17/072
(11) 2 398 454 (87) WO 2010/094880	(51) A61K 8/60	(11) 2 425 797 (87) WO 2010/124842	(51) A61C 1/08	(11) 2 447 353 (87) WO 2010/149920	(51) C12M 1/00
(11) 2 399 450 (87) WO 2010/094239	(51) A01G 3/025	(11) 2 425 797 (87) WO 2010/124842	(51) B61F 3/02	(11) 2 447 545 (87) WO 2010/149920	(51) F15B 3/00
(11) 2 399 560 (87) WO 2010/094239	(51) A61F 13/42	(11) 2 426 025 (87) WO 2010/124842	(51) H04L 5/00	(11) 2 447 698 (87) WO 2010/149920	(51) G01N 1/20
(11) 2 402 751 (87) WO 2010/095132	(51) G01N 33/50	(11) 2 426 851 (87) WO 2010/130626	(51) H03K 19/00	(11) 2 448 779 (87) WO 2011/001256	(51) B60K 15/035
(11) 2 403 416 (87) WO 2010/100521	(51) A61B 17/04	(11) 2 429 079 (87) WO 2010/130626	(51) C08G 73/02	(11) 2 448 805 (87) WO 2011/002346	(51) B62D 5/00
(11) 2 403 695 (87) WO 2010/100521	(51) B27G 19/02	(11) 2 430 073 (87) WO 2010/130844	(51) C12N 15/867	(11) 2 448 945 (87) WO 2011/127300	(51) C07D 495/04
(11) 2 404 095 (87) WO 2010/099942	(51) F16L 23/14	(11) 2 430 167 (87) WO 2010/133430	(51) F25D 21/14	(11) 2 449 271 (87) WO 2011/000503	(51) F16B 11/00
(11) 2 406 868 (87) WO 2010/102918	(51) H02K 15/14	(11) 2 433 067 (87) WO 2010/135015	(51) G21C 13/04	(11) 2 449 404 (87) WO 2011/003840	(51) G01S 5/14
(11) 2 407 449 (87) WO 2010/103155	(51) C07C 269/04	(11) 2 433 338 (87) WO 2010/134450	(51) H01R 13/52	(11) 2 450 159 (87) WO 2010/134450	(51) B26B 19/14
(11) 2 411 635 (87) WO 2010/108575	(51) F01N 3/20	(11) 2 434 109 (87) WO 2010/134450	(51) F01L 1/02	(11) 2 450 756 (87) WO 2010/134450	(51) G04B 15/06
(11) 2 412 071 (87) WO 2010/111569	(51) H02J 7/00	(11) 2 434 179 (87) WO 2010/134450	(51) F16B 21/16	(11) 2 450 801 (87) WO 2010/134450	(51) G06F 13/40
(11) 2 412 728 (87) WO 2010/111569	(51) C07K 16/28	(11) 2 434 215 (87) WO 2010/134450	(51) F23B 60/02	(11) 2 451 139 (87) WO 2010/134450	(51) H04M 1/67

(11) 2 451 769 (87) WO 2011/003964	(51) C25B 3/00	(11) 2 468 144 (87) WO 2011/023960	(51) A47D 1/08	(11) 2 486 581 (87) WO 2011/043668	(51) H01J 37/317
(11) 2 451 770 (87) WO 2011/003933	(51) C25B 3/00	(11) 2 468 591 (87) WO 2011/023960	(51) B60T 7/10	(11) 2 486 715 (87) WO 2012/025051	(51) G06F 15/78
(11) 2 452 082 (87) WO 2011/004104	(51) F16B 4/00	(11) 2 470 077 (87) WO 2011/025917	(51) A61B 6/03	(11) 2 487 927 (87) WO 2011/045224	(51) H04L 5/14
(11) 2 452 403 (87) WO 2011/004121	(51) H01R 13/18	(11) 2 470 905 (87) WO 2011/023237	(51) G01N 33/53	(11) 2 488 030 (87) WO 2011/045149	(51) A01N 43/78
(11) 2 452 780 (87) WO 2011/004121	(51) B24C 7/00	(11) 2 471 164 (87) WO 2011/024128	(51) H02M 1/32	(11) 2 488 569 (87) WO 2011/045555	(51) C08G 77/04
(11) 2 452 960 (87) WO 2011/007163	(51) C08F 210/06	(11) 2 471 227 (87) WO 2011/024129	(51) H04L 25/03	(11) 2 488 951 (87) WO 2011/048397	(51) G06F 13/16
(11) 2 453 504 (87) WO 2011/007163	(51) H01M 2/36	(11) 2 471 235 (87) WO 2011/026726	(51) H04L 27/34	(11) 2 489 364 (87) WO 2011/048489	(51) A61K 38/06
(11) 2 453 608 (87) WO 2011/007163	(51) H04L 12/04	(11) 2 471 584 (87) WO 2011/029186	(51) A63H 33/04	(11) 2 489 485 (87) WO 2011/047921	(51) B26D 7/01
(11) 2 453 772 (87) WO 2011/007163	(51) A45C 7/00	(11) 2 471 703 (87) WO 2011/027198	(51) B62K 21/06	(11) 2 489 743 (87) WO 2011/048296	(51) C12Q 1/68
(11) 2 454 321 (87) WO 2011/007092	(51) C08L 67/04	(11) 2 471 713 (87) WO 2011/027170	(51) B64G 1/22	(11) 2 489 770 (87) WO 2011/085849	(51) D04H 5/08
(11) 2 454 614 (87) WO 2011/006696	(51) G01V 3/12	(11) 2 472 915 (87) WO 2011/032955	(51) H04W 4/16	(11) 2 489 770 (87) WO 2011/048397	(51) D04H 5/08
(11) 2 455 337 (87) WO 2011/006696	(51) C01B 31/02	(11) 2 473 804 (87) WO 2011/031216	(51) F25D 25/00	(11) 2 490 104 (87) WO 2011/048397	(51) G06F 3/01
(11) 2 455 458 (87) WO 2011/006696	(51) C12N 9/14	(11) 2 474 875 (87) WO 2011/027198	(51) G05F 1/67	(11) 2 490 150 (87) WO 2011/048397	(51) G06K 7/10
(11) 2 455 639 (87) WO 2011/006696	(51) F16H 41/30	(11) 2 474 902 (87) WO 2011/027198	(51) G06F 3/05	(11) 2 490 366 (87) WO 2011/048397	(51) H04L 9/30
(11) 2 455 719 (87) WO 2011/006696	(51) H04B 3/54	(11) 2 474 941 (87) WO 2011/027198	(51) G06K 19/077	(11) 2 490 557 (87) WO 2011/048397	(51) A24D 3/10
(11) 2 455 759 (87) WO 2011/006696	(51) G01N 33/68	(11) 2 475 519 (87) WO 2011/029186	(51) B32B 3/28	(11) 2 490 825 (87) WO 2011/048489	(51) B05B 12/14
(11) 2 457 638 (87) WO 2011/006696	(51) B01D 53/62	(11) 2 475 770 (87) WO 2011/029186	(51) C12N 9/54	(11) 2 490 834 (87) WO 2011/047921	(51) F16H 25/22
(11) 2 457 860 (87) WO 2011/006696	(51) B66B 5/00	(11) 2 475 770 (87) WO 2011/027170	(51) C12N 9/54	(11) 2 490 908 (87) WO 2011/048296	(51) B60J 10/00
(11) 2 458 648 (87) WO 2011/006696	(51) H01L 31/052	(11) 2 476 840 (87) WO 2011/027170	(51) E05D 15/06	(11) 2 491 095 (87) WO 2011/085849	(51) C09K 11/64
(11) 2 460 448 (87) WO 2011/006696	(51) A47J 31/52	(11) 2 477 201 (87) WO 2011/032955	(51) H01H 9/50	(11) 2 491 255 (87) WO 2011/047676	(51) F15D 1/00
(11) 2 460 688 (87) WO 2011/006696	(51) B60R 5/04	(11) 2 477 926 (87) WO 2011/032955	(51) H01H 9/50	(11) 2 491 255 (87) WO 2011/047676	(51) F15D 1/00
(11) 2 461 207 (87) WO 2011/013269	(51) G02F 1/1339	(11) 2 478 260 (87) WO 2011/031216	(51) B66B 13/14	(11) 2 491 551 (87) WO 2011/048067	(51) G10L 19/008
(11) 2 461 909 (87) WO 2011/015183	(51) B05B 7/02	(11) 2 478 260 (87) WO 2011/031216	(51) F16H 61/02	(11) 2 491 551 (87) WO 2011/048067	(51) G10L 19/008
(11) 2 462 089 (87) WO 2011/015664	(51) C07C 2/58	(11) 2 479 043 (87) WO 2011/034019	(51) B60B 27/00	(11) 2 491 893 (87) WO 2011/048637	(51) A61F 2/30
(11) 2 462 832 (87) WO 2011/015664	(51) A45D 26/00	(11) 2 479 227 (87) WO 2011/034019	(51) C09D 11/00	(11) 2 492 463 (87) WO 2011/048637	(51) F01N 3/36
(11) 2 463 492 (87) WO 2011/015664	(51) F01N 13/00	(11) 2 479 566 (87) WO 2011/034019	(51) G01N 33/50	(11) 2 493 117 (87) WO 2011/060571	(51) H04L 12/24
(11) 2 465 198 (87) WO 2011/020112	(51) H03F 1/56	(11) 2 479 568 (87) WO 2011/034019	(51) G01N 33/50	(11) 2 493 541 (87) WO 2011/051869	(51) G04G 11/00
(11) 2 465 315 (87) WO 2011/019009	(51) H04W 72/04	(11) 2 480 327 (87) WO 2011/035852	(51) G01N 33/50	(11) 2 493 630 (87) WO 2011/056646	(51) B05D 7/16
(11) 2 465 754 (87) WO 2011/019009	(51) B62D 15/02	(11) 2 483 283 (87) WO 2011/035852	(51) B01J 19/12	(11) 2 494 301 (87) WO 2011/050797	(51) F41A 9/43
(11) 2 466 239 (87) WO 2011/019009	(51) F27B 14/08	(11) 2 484 787 (87) WO 2011/036804	(51) C07F 9/38	(11) 2 494 405 (87) WO 2011/051840	(51) F01N 3/36
(11) 2 467 006 (87) WO 2011/026436	(51) H05K 7/20	(11) 2 485 590 (87) WO 2011/044184	(51) C22C 9/06	(11) 2 494 405 (87) WO 2011/051840	(51) G02F 1/29
(11) 2 467 165 (87) WO 2011/020783	(51) A61K 47/48	(11) 2 485 590 (87) WO 2011/044184	(51) C07D 239/22	(11) 2 495 087 (87) WO 2011/054692	(51) B29C 49/46
(11) 2 467 387 (87) WO 2011/021038	(51) C07D 495/14	(11) 2 485 593 (87) WO 2011/044415	(51) C07D 239/22	(11) 2 496 007 (87) WO 2011/054692	(51) H04W 24/04
(11) 2 467 694 (87) WO 2011/020612	(51) G01N 1/30	(11) 2 485 593 (87) WO 2011/044415	(51) A61K 31/4155	(11) 2 496 461 (87) WO 2011/054692	(51) B62D 5/04
		(11) 2 485 594 (87) WO 2011/044415	(51) A61K 31/4155	(11) 2 496 513 (87) WO 2011/054850	(51) B67C 3/26

(11) 2 496 709 (87) WO 2011/055875	(51) C12Q 1/68	(11) 2 502 408 (87) WO 2011/060809	(51) H04N 5/232	(11) 2 510 201 (87) WO 2011/069836	(51) F01L 9/02
(11) 2 497 278 (87) WO 2011/055367	(51) H04R 25/00	(11) 2 502 725 (11) 2 502 845 (87) WO 2011/062211	(51) B29C 65/18 (51) B65D 41/16	(11) 2 512 511 (87) WO 2011/061119	(51) A61K 39/395
(11) 2 498 275 (11) 2 498 653 (87) WO 2011/058357	(51) H01L 21/027 (51) A47J 36/24	(11) 2 502 951 (87) WO 2011/062077	(51) C08G 77/452	(11) 2 513 434 (87) WO 2011/072782	(51) F01L 13/00
(11) 2 498 691 (87) WO 2011/057277	(51) A61B 17/12	(11) 2 503 335 (87) WO 2011/062407	(51) G01N 33/53	(11) 2 513 586 (87) WO 2011/073038	(51) F28D 7/16
(11) 2 498 802 (87) WO 2011/058083	(51) A61K 38/28	(11) 2 503 916 (87) WO 2011/064482	(51) A45D 40/16	(11) 2 513 602 (87) WO 2011/075251	(51) G01C 21/16
(11) 2 498 865 (87) WO 2011/057278	(51) A61N 1/05	(11) 2 504 285 (87) WO 2011/064219	(51) C02F 11/06	(11) 2 513 622 (87) WO 2011/072959	(51) G01L 9/00
(11) 2 498 993 (87) WO 2011/054823	(51) B41F 33/00	(11) 2 504 372 (87) WO 2011/061314	(51) C08G 18/20	(11) 2 513 678 (87) WO 2011/073608	(51) G01V 3/32
(11) 2 499 126 (87) WO 2011/058113	(51) C07D 401/12	(11) 2 504 555 (87) WO 2011/064096	(51) F02M 25/07	(11) 2 514 599 (87) WO 2011/072559	(51) B41J 15/04
(11) 2 499 163 (87) WO 2011/058517	(51) C07K 16/28	(11) 2 504 664 (87) WO 2011/065818	(51) G01C 21/16	(11) 2 515 221 (87) WO 2012/002209	(51) G06F 3/048
(11) 2 499 176 (87) WO 2011/057926	(51) C08F 10/02	(11) 2 504 665 (87) WO 2011/077022	(51) G01D 5/14	(11) 2 515 815 (87) WO 2011/077293	(51) A61F 13/51
(11) 2 499 189 (87) WO 2011/054786	(51) C08J 5/18	(11) 2 504 770 (87) WO 2011/063379	(51) G06F 13/38	(11) 2 516 217 (87) WO 2011/103862	(51) B60R 21/38
(11) 2 499 464 (87) WO 2011/054940	(51) G01D 5/14	(11) 2 504 798 (87) WO 2011/064730	(51) G06Q 10/00	(11) 2 516 776 (87) WO 2011/076161	(51) E05B 85/04
(11) 2 499 489 (87) WO 2011/060361	(51) G01N 33/50	(11) 2 504 883 (87) WO 2011/064157	(51) H01Q 1/50	(11) 2 516 979 (87) WO 2011/076477	(51) G01L 7/08
(11) 2 499 649 (87) WO 2011/058355	(51) H01H 59/00	(11) 2 504 934 (87) WO 2011/065898	(51) H04B 7/06	(11) 2 517 361 (87) WO 2011/080020	(51) H03M 13/25
(11) 2 499 772 (87) WO 2011/055348	(51) H04L 5/00	(11) 2 505 135 (11) 2 505 362 (87) WO 2011/065511	(51) A61B 5/04 (51) B41J 2/175	(11) 2 517 697 (87) WO 2011/078712	(51) A61K 9/00
(11) 2 499 800 (87) WO 2011/057657	(51) H04L 29/06	(11) 2 505 519 (11) 2 505 520 (87) WO 2011/065511	(51) B65G 11/12 (51) B65G 11/12	(11) 2 518 034 (11) 2 518 135 (87) WO 2011/077811	(51) C04B 28/02 (51) C10M 143/10
(11) 2 499 876 (87) WO 2011/056746	(51) H04W 88/04	(11) 2 505 521 (11) 2 506 484 (87) WO 2011/065511	(51) B65G 11/12 (51) H04L 5/00	(11) 2 518 875 (11) 2 519 759 (87) WO 2011/079981	(51) H02M 1/42 (51) F16H 37/04
(11) 2 499 882 (87) WO 2011/057813	(51) H05B 33/08	(11) 2 507 423 (87) WO 2011/064656	(51) H04L 5/00 (51) D03D 5/00	(11) 2 520 422 (11) 2 521 312 (87) WO 2011/083640	(51) B29D 35/14 (51) H04L 12/70
(11) 2 500 409 (87) WO 2011/058600	(51) C12M 1/00	(11) 2 507 669 (87) WO 2011/065594	(51) D03D 5/00 (51) G03F 7/004	(11) 2 522 880 (87) WO 2011/086100	(51) F16H 1/32
(11) 2 501 497 (87) WO 2011/062208	(51) B06B 1/02	(11) 2 507 792 (87) WO 2011/068706	(51) G03F 7/004 (51) G10L 15/065	(11) 2 523 848 (87) WO 2011/088017	(51) B63B 35/03
(11) 2 501 593 (87) WO 2011/061170	(51) B60T 8/172	(11) 2 507 796 (87) WO 2011/067274	(51) G10L 15/065 (51) G21C 3/06	(11) 2 524 187 (87) WO 2011/088017	(51) F41A 29/00
(11) 2 501 728 (87) WO 2011/063208	(51) C08F 26/00	(11) 2 507 797 (87) WO 2011/064400	(51) G21C 3/06 (51) G21C 17/00	(11) 2 524 581 (87) WO 2012/031935	(51) H05B 41/288
(11) 2 501 864 (87) WO 2011/061605	(51) E02F 5/10	(11) 2 508 007 (87) WO 2011/065879	(51) G21C 17/00 (51) H04R 1/10	(11) 2 524 978 (87) WO 2011/087074	(51) C30B 29/36
(11) 2 501 975 (87) WO 2011/062847	(51) F16L 19/00	(11) 2 508 527 (87) WO 2011/065454	(51) H04R 1/10 (51) C07F 15/00	(11) 2 526 210 (87) WO 2011/089617	(51) C21B 5/00
(11) 2 501 991 (87) WO 2011/061120	(51) F21V 7/00	(11) 2 509 889 (87) WO 2011/069575	(51) C07F 15/00 (51) B65D 77/02	(11) 2 526 434 (87) WO 2011/088823	(51) G01R 33/16
(11) 2 502 101 (87) WO 2011/063214	(51) G02B 6/00			(11) 2 527 780 (87) WO 2011/088823	(51) F41A 23/20

(11) 2 528 995 (87) WO 2011/092194	(51) C09K 21/10	(11) 2 545 645 (87) WO 2011/112720	(51) H03F 3/26	(11) 2 556 205 (87) WO 2011/123875	(51) E21B 10/36
(11) 2 529 046 (87) WO 2011/092466	(51) D05B 59/00	(11) 2 546 243 (87) WO 2011/082506	(51) C07D 307/33	(11) 2 556 223 (87) WO 2011/124357	(51) F01N 3/08
(11) 2 529 088 (87) WO 2011/088924	(51) F01L 1/18	(11) 2 546 411 (11) 2 546 801	(51) D21F 1/32 (51) G06T 7/00	(11) 2 557 450 (87) WO 2012/091622	(51) G02B 27/34
(11) 2 529 526 (87) WO 2011/091848	(51) H04L 29/06	(11) 2 547 660 (87) WO 2011/116336	(51) C07D 231/16	(11) 2 558 081 (87) WO 2011/130462	(51) A61K 9/70
(11) 2 529 721 (11) 2 529 943	(51) A61J 1/16 (51) B41M 5/52	(11) 2 547 974 (87) WO 2011/114187	(51) F27B 1/00	(11) 2 558 832 (87) WO 2011/128266	(51) G01L 1/24
(11) 2 529 974	(51) B60N 2/66	(11) 2 548 598	(51) A61M 11/00	(11) 2 559 338 (87) WO 2011/128479	(51) A01M 1/02
(11) 2 530 046 (87) WO 2011/091559	(51) B66C 23/76	(11) 2 548 815	(51) B65D 81/09	(11) 2 559 382	(51) A61B 6/00
(11) 2 530 593	(51) G06F 11/10	(11) 2 548 990	(51) C23C 14/02	(11) 2 559 721	(51) C08G 75/00
(11) 2 531 791 (87) WO 2011/092117	(51) A47B 88/20	(11) 2 549 236	(51) G01D 5/14	(11) 2 560 038	(51) G02B 7/00
(11) 2 533 592	(51) H04W 72/04	(11) 2 549 241	(51) G01D 5/38	(11) 2 561 819	(51) A61B 18/18
(11) 2 534 020 (87) WO 2011/098725	(51) E05B 47/00	(11) 2 549 868 (87) WO 2011/119663	(51) C07D 403/04	(11) 2 562 447	(51) F16H 63/32
(11) 2 534 130 (87) WO 2011/095571	(51) C07C 403/24	(11) 2 550 034 (87) WO 2011/117745	(51) A61L 31/08	(11) 2 562 546	(51) G01N 33/68
(11) 2 534 586 (87) WO 2011/098139	(51) G06F 17/30	(11) 2 550 153 (87) WO 2011/117546	(51) B29C 70/52	(11) 2 562 970 (87) WO 2011/132568	(51) H04L 12/70
(11) 2 535 382	(51) C09D 11/00	(11) 2 550 210 (87) WO 2011/116851	(51) B65D 71/08	(11) 2 563 185 (87) WO 2012/130652	(51) A47B 88/04
(11) 2 535 894	(51) G10L 19/26	(11) 2 550 461 (87) WO 2011/116877	(51) F15B 13/042	(11) 2 563 192 (87) WO 2011/135207	(51) A47G 19/22
(11) 2 536 035	(51) H04B 3/54	(11) 2 550 571 (87) WO 2011/117767	(51) G05G 1/08	(11) 2 563 208 (87) WO 2011/134454	(51) A61B 5/00
(11) 2 536 370 (87) WO 2011/101578	(51) A61F 13/06	(11) 2 550 766 (87) WO 2011/117525	(51) H04L 9/08	(11) 2 563 845 (87) WO 2011/136397	(51) C08G 77/14
(11) 2 537 460	(51) A61B 5/00	(11) 2 551 177	(51) B62M 6/70	(11) 2 564 450 (87) WO 2011/134818	(51) H01M 2/20
(11) 2 537 687 (87) WO 2011/102457	(51) B60C 11/04	(11) 2 551 265	(51) C07D 213/50	(11) 2 564 726	(51) A46D 9/02
(11) 2 538 320	(51) G06F 9/44	(11) 2 551 306 (87) WO 2011/116590	(51) C09D 11/10	(11) 2 564 809	(51) A61C 19/05
(11) 2 538 323	(51) G06F 9/44	(11) 2 551 508 (87) WO 2011/117973	(51) F02M 25/07	(11) 2 565 051	(51) B60B 27/00
(11) 2 538 771 (87) WO 2011/095166	(51) A01J 7/00	(11) 2 551 667	(51) G01N 27/447	(11) 2 565 107	(51) B62D 21/10
(11) 2 538 775 (87) WO 2011/104002	(51) A01K 67/033	(11) 2 551 938	(51) H01M 2/30	(11) 2 566 094	(51) H04L 5/00
(11) 2 539 244 (87) WO 2011/103855	(51) B65D 83/00	(11) 2 552 293 (87) WO 2011/126812	(51) A61B 1/00	(11) 2 566 472 (87) WO 2011/138772	(51) A61K 9/28
(11) 2 539 461 (87) WO 2011/104023	(51) C12Q 1/68	(11) 2 553 280 (87) WO 2011/120718	(51) F16C 13/00	(11) 2 566 735 (87) WO 2011/137913	(51) B60W 10/06
(11) 2 541 835	(51) H04L 12/24	(11) 2 553 283 (87) WO 2011/121517	(51) F16C 23/04	(11) 2 567 115 (87) WO 2011/138253	(51) F16C 27/04
(11) 2 542 848 (87) WO 2011/107428	(51) F27B 1/16	(11) 2 554 117 (87) WO 2011/122350	(51) A61B 5/15	(11) 2 567 172 (87) WO 2011/138349	(51) F28D 9/00
(11) 2 544 695 (87) WO 2011/112082	(51) A61K 31/734	(11) 2 554 483	(51) B65B 53/06	(11) 2 567 263 (87) WO 2011/138065	(51) G01V 3/10
(11) 2 544 744 (87) WO 2011/109848	(51) A61M 15/06	(11) 2 555 644 (87) WO 2011/095833	(51) A42B 1/00	(11) 2 567 523 (87) WO 2011/138697	(51) H04B 1/30
(11) 2 544 953 (87) WO 2011/110355	(51) B65D 3/12	(11) 2 555 876 (87) WO 2011/126436	(51) B04B 5/00	(11) 2 568 294	(51) G01N 33/68
				(11) 2 568 864 (87) WO 2011/141542	(51) A47L 15/42

(11) 2 571 358 (87) WO 2011/146712	(51) A61K 31/517	(11) 2 580 980	(51) A43C 7/02	(11) 2 593 064 (87) WO 2012/009598	(51) A61F 13/15
(11) 2 571 503 (87) WO 2011/143669	(51) C07D 495/12	(11) 2 581 003	(51) A47J 37/07	(11) 2 593 088 (87) WO 2012/008834	(51) A61K 9/16
(11) 2 571 883 (87) WO 2011/146336	(51) C07D 471/22	(11) 2 581 443 (87) WO 2011/159050	(51) C12N 5/0793	(11) 2 593 839 (87) WO 2012/062659	(51) G04B 15/12
(11) 2 572 309 (87) WO 2011/146202	(51) G06F 21/79	(11) 2 582 211	(51) H05B 37/02	(11) 2 594 128	(51) A01G 3/04
(11) 2 572 388 (87) WO 2011/144292	(51) G06F 21/79	(11) 2 582 662 (87) WO 2012/005918	(51) C07C 253/10	(11) 2 594 202	(51) A61B 6/14
(11) 2 572 467 (87) WO 2011/146399	(51) H01L 51/44	(11) 2 582 849 (87) WO 2011/162894	(51) C12Q 1/68	(11) 2 594 213	(51) A61B 17/68
(11) 2 572 604	(51) H04L 1/18	(11) 2 583 135 (87) WO 2011/161110	(51) G02F 1/157	(11) 2 594 469	(51) B62K 23/06
(11) 2 572 958	(51) A45C 15/06	(11) 2 583 142 (87) WO 2011/157591	(51) G04B 15/12	(11) 2 594 472	(51) B62M 9/10
(11) 2 572 959	(51) B62D 1/181	(11) 2 583 302 (87) WO 2011/160001	(51) H01L 21/8247	(11) 2 594 523	(51) B66F 7/04
(11) 2 573 274	(51) B62D 1/181	(11) 2 584 772	(51) H04M 3/56	(11) 2 594 659	(51) C23C 16/04
(11) 2 574 045	(51) E02D 5/52	(11) 2 584 793	(51) H04R 19/01	(11) 2 594 668	(51) D01F 6/84
(11) 2 574 390	(51) H04N 5/92	(11) 2 585 044 (87) WO 2011/161165	(51) H04R 19/01	(11) 2 594 824	(51) F16H 55/30
(11) 2 574 762	(51) B01D 46/00	(11) 2 585 320 (87) WO 2011/161334	(51) A61K 9/08	(11) 2 595 007	(51) G04B 29/02
(11) 2 575 307	(51) F02D 41/02	(11) 2 585 458 (87) WO 2011/160919	(51) B60G 17/005	(11) 2 595 008	(51) G04B 39/02
(11) 2 576 584 (87) WO 2011/151625	(51) H04L 29/06	(11) 2 585 458 (87) WO 2011/160919	(51) C07D 453/02	(11) 2 595 008	(51) G04B 39/02
(11) 2 577 095 (87) WO 2011/151046	(51) C07J 31/00	(11) 2 585 459 (87) WO 2011/161018	(51) C07D 453/02	(11) 2 595 345	(51) H04L 12/437
(11) 2 577 754 (87) WO 2011/147399	(51) F16H 1/16	(11) 2 585 459 (87) WO 2011/161018	(51) C07D 453/02	(11) 2 595 359	(51) H04L 29/08
(11) 2 577 815 (87) WO 2011/151081	(51) H01L 33/48	(11) 2 586 167 (87) WO 2012/001631	(51) H04L 27/26	(11) 2 595 430	(51) H04W 36/08
(11) 2 577 880 (87) WO 2011/151614	(51) H01R 39/64	(11) 2 586 717	(51) H04L 27/26	(11) 2 595 863 (87) WO 2012/010988	(51) B62J 1/00
(11) 2 578 058 (87) WO 2011/154373	(51) H01R 39/64	(11) 2 586 717	(51) B65B 53/06	(11) 2 595 970 (87) WO 2012/011081	(51) C07D 271/06
(11) 2 578 417 (87) WO 2012/005187	(51) H04B 3/46	(11) 2 586 799 (87) WO 2011/162078	(51) C08F 2/44	(11) 2 596 264 (87) WO 2012/010108	(51) F16D 65/12
(11) 2 578 446 (87) WO 2011/152530	(51) H04B 3/46	(11) 2 587 679	(51) H04B 1/28	(11) 2 596 572 (87) WO 2012/011602	(51) H02M 1/12
(11) 2 579 124	(51) H05B 6/12	(11) 2 589 295	(51) A22C 11/12	(11) 2 596 589 (87) WO 2012/010614	(51) H04B 10/079
(11) 2 579 349	(51) B60C 11/03	(11) 2 590 409	(51) H04N 19/196	(11) 2 596 692	(51) A01B 45/02
(11) 2 579 838 (87) WO 2011/154239	(51) B60N 2/42	(11) 2 590 826 (87) WO 2012/004238	(51) H04N 19/196	(11) 2 596 716	(51) A45C 11/04
(11) 2 580 026 (87) WO 2011/154243	(51) G06F 1/26	(11) 2 590 830 (87) WO 2012/005705	(51) B60C 9/18	(11) 2 596 905	(51) B23Q 11/00
(11) 2 580 103 (87) WO 2011/155637	(51) H01L 41/187	(11) 2 590 951 (87) WO 2012/004743	(51) B60G 3/01	(11) 2 596 994	(51) B60R 19/24
(11) 2 580 398 (87) WO 2011/154066	(51) A61K 8/29	(11) 2 591 653	(51) C07D 237/20	(11) 2 597 018	(51) B62J 1/02
(11) 2 580 502 (87) WO 2011/155952	(51) B25H 1/04	(11) 2 591 654	(51) A01B 73/06	(11) 2 597 190	(51) D06F 39/02
(11) 2 580 597 (87) WO 2011/154924	(51) B62D 5/00	(11) 2 591 662	(51) A01D 41/127	(11) 2 597 204	(51) E02D 7/18
(11) 2 580 634 (87) WO 2011/156100	(51) G05D 7/01	(11) 2 591 707	(51) A01D 78/10	(11) 2 597 430	(51) G01D 5/34
	(51) F16K 11/07	(11) 2 591 763	(51) A47J 31/60	(11) 2 597 744	(51) H02G 15/013
	(51) G01N 33/68	(11) 2 592 253	(51) A61J 11/00	(11) 2 597 952 (87) WO 2012/071394	(51) A01N 43/02
	(51) G06F 1/18	(11) 2 592 546	(51) F02C 9/28	(11) 2 597 980 (87) WO 2012/012813	(51) D01F 2/00
		(11) 2 592 799	(51) G10L 17/00	(11) 2 598 377 (87) WO 2012/018693	(51) B60R 9/048
		(11) 2 592 847	(51) H04L 12/707	(11) 2 598 422 (87) WO 2012/016897	(51) B65G 65/48
		(11) 2 593 061 (87) WO 2012/009491	(51) H04R 11/02		
			(51) A61F 13/15		

(11) 2 598 725 (87) WO 2012/013529	(51) F01D 25/30	(11) 2 608 766 (87) WO 2012/025615	(51) A61Q 5/00	(11) 2 619 300 (87) WO 2012/038144	(51) C11D 3/22
(11) 2 598 775 (87) WO 2012/013207	(51) F16H 25/20	(11) 2 608 970 (87) WO 2012/027335	(51) B60C 23/10	(11) 2 619 355 (87) WO 2012/039976	(51) C30B 29/06
(11) 2 599 409 (11) 2 599 439	(51) A47G 25/06 (51) A61B 6/06	(11) 2 609 318 (87) WO 2012/025776	(51) F02G 5/02	(11) 2 619 377 (87) WO 2012/038941	(51) E04B 1/76
(11) 2 599 782 (87) WO 2011/162353	(51) C07F 3/06	(11) 2 609 329 (87) WO 2012/025581	(51) F04B 9/12	(11) 2 619 451 (87) WO 2012/037976	(51) F03D 11/00
(11) 2 599 989 (87) WO 2012/014377	(51) F02M 35/10	(11) 2 609 388 (87) WO 2012/025611	(51) F27B 17/02	(11) 2 619 535 (87) WO 2012/038375	(51) G01L 9/08
(11) 2 600 150 (11) 2 600 351	(51) G01N 33/50 (51) G21C 15/18	(11) 2 609 743 (87) WO 2012/025139	(51) H04N 21/24	(11) 2 619 582 (87) WO 2012/038505	(51) G01N 33/566
(11) 2 600 368 (11) 2 600 569	(51) H01H 1/58 (51) H04L 12/46	(11) 2 609 836 (11) 2 609 872	(51) A47C 21/04 (51) A61B 17/12	(11) 2 619 840 (87) WO 2012/038154	(51) H01M 10/44
(11) 2 600 664 (11) 2 600 755 (87) WO 2012/016340	(51) H04W 52/34 (51) A47J 31/06	(11) 2 610 914 (87) WO 2012/056704	(51) H01L 29/78	(11) 2 619 901 (87) WO 2012/038400	(51) H03F 1/26
(11) 2 601 021 (87) WO 2012/018905	(51) B26B 21/40	(11) 2 611 531 (87) WO 2012/028894	(51) B01J 2/16	(11) 2 620 281 (11) 2 620 932	(51) B41F 7/02 (51) G08G 5/00
(11) 2 601 117 (87) WO 2012/018255	(51) B65G 1/04	(11) 2 611 564 (87) WO 2012/028852	(51) B23K 1/08	(11) 2 621 638 (87) WO 2012/042344	(51) B05B 5/16
(11) 2 601 287 (87) WO 2012/019160	(51) C12N 5/00	(11) 2 611 578 (87) WO 2012/028815	(51) B64C 25/26	(11) 2 621 762 (87) WO 2012/042350	(51) B60R 21/09
(11) 2 601 857 (11) 2 602 112	(51) A44C 5/24 (51) B41F 31/18	(11) 2 611 649 (87) WO 2012/028235	(51) B60N 2/06	(11) 2 621 830 (87) WO 2012/041997	(51) B65D 77/20
(11) 2 602 113 (11) 2 602 118	(51) C12N 5/00 (51) A44C 5/24	(11) 2 611 732 (87) WO 2012/028857	(51) B22F 9/04	(11) 2 622 112 (87) WO 2013/092124	(51) C23C 14/24
(11) 2 602 278 (11) 2 602 332	(51) B41J 2/005 (51) B41J 2/475	(11) 2 611 733 (87) WO 2012/028858	(51) B82Y 30/00	(11) 2 622 620 (87) WO 2012/042294	(51) H01H 33/66
(11) 2 602 468 (11) 2 603 543 (87) WO 2012/020005	(51) C08G 77/06 (51) C12Q 1/68	(11) 2 611 991 (87) WO 2012/031663	(51) F01D 9/04	(11) 2 622 734 (87) WO 2012/041916	(51) H03D 7/14
(11) 2 603 659 (87) WO 2012/020058	(51) F02M 25/07 (51) C08G 65/00	(11) 2 612 117 (87) WO 2012/027803	(51) G01G 3/12	(11) 2 622 770 (87) WO 2012/044861	(51) H04L 1/00
(11) 2 604 559 (11) 2 604 579	(51) E21B 4/14 (51) B65H 45/18	(11) 2 612 121 (87) WO 2012/028385	(51) G01K 13/00	(11) 2 622 929 (87) WO 2012/044241	(51) H04W 74/08
(11) 2 605 214 (11) 2 605 235	(51) C02F 1/36 (51) G06T 7/00	(11) 2 613 625 (87) WO 2012/033445	(51) A01K 1/12	(11) 2 623 677 (11) 2 624 001	(51) E02D 5/18 (51) G01R 33/00
(11) 2 605 917 (87) WO 2012/022402	(51) G09F 13/18 (51) B42D 15/00	(11) 2 613 681 (87) WO 2012/032229	(51) A47K 4/00	(11) 2 624 007 (11) 2 624 377	(51) G01S 5/02 (51) H01R 24/64
(11) 2 606 032 (87) WO 2012/024670	(51) C07D 219/12 (51) G01N 27/07	(11) 2 614 198 (87) WO 2012/072236	(51) E04H 6/18	(11) 2 624 727 (87) WO 2012/047177	(51) H01R 24/64 (51) A47G 11/00
(11) 2 606 341 (87) WO 2012/027304	(51) G01N 27/07 (51) A47C 21/04	(11) 2 614 501 (87) WO 2012/033599	(51) G10K 11/162	(11) 2 624 972 (87) WO 2012/045538	(51) B21B 28/00
(11) 2 606 771 (11) 2 607 268	(51) A47C 21/04 (51) B65D 83/22	(11) 2 614 754 (11) 2 615 709	(51) A47D 7/00 (51) H02G 3/14	(11) 2 625 087 (87) WO 2012/046075	(51) B62D 1/184
(11) 2 607 293 (11) 2 608 624	(51) B66F 9/075 (51) H04B 7/14	(11) 2 616 510 (87) WO 2012/035046	(51) C08L 3/12	(11) 2 625 273 (87) WO 2012/046084	(51) C12N 15/113
		(11) 2 616 655 (87) WO 2012/034907	(51) F02D 41/22	(11) 2 625 417 (87) WO 2012/041627	(51) F02M 55/00
		(11) 2 617 429 (87) WO 2012/036208	(51) A61K 36/18	(11) 2 625 732 (87) WO 2012/045408	(51) H01M 2/10
		(11) 2 617 642 (11) 2 617 770	(51) B63B 39/10 (51) C08L 63/00	(11) 2 625 794 (87) WO 2012/045357	(51) H04B 3/54
		(11) 2 618 140 (11) 2 618 140	(51) G01N 27/90 (51) G01N 27/90	(11) 2 626 305 (11) 2 626 305	(51) B65B 19/22 (51) B65B 19/22

(11) 2 626 616 (87) WO 2012/049406	(51) <i>F17D 5/02</i>	(11) 2 637 497 (87) WO 2012/063057	(51) <i>A01M 21/04</i>	(11) 2 641 170 (87) WO 2012/068150	(51) <i>G06F 9/50</i>
(11) 2 626 861	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 2 637 531 (87) WO 2012/062657	(51) <i>A47J 27/08</i>	(11) 2 641 176 (87) WO 2012/066108	(51) <i>G06F 11/00</i>
(11) 2 627 121	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 637 769 (87) WO 2012/063080	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 2 641 286 (87) WO 2012/065695	(51) <i>H01M 2/14</i>
(11) 2 627 166 (87) WO 2012/049406	(51) <i>A01G 9/14</i>	(11) 2 637 866 (87) WO 2012/062820	(51) <i>B29C 43/20</i>	(11) 2 641 326 (87) WO 2012/066381	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 2 627 215 (87) WO 2012/048849	(51) <i>A47B 95/00</i>	(11) 2 637 884 (87) WO 2012/062280	(51) <i>B60K 11/08</i>	(11) 2 641 353 (87) WO 2012/065727	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 627 297 (87) WO 2012/049182	(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 2 637 909 (87) WO 2012/062723	(51) <i>B61L 25/02</i>	(11) 2 641 415 (87) WO 2012/067554	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) 2 627 445 (87) WO 2012/050806	(51) <i>B01J 37/03</i>	(11) 2 637 962 (87) WO 2012/062821	(51) <i>B67D 1/08</i>	(11) 2 641 429 (87) WO 2012/068224	(51) <i>H04W 48/12</i>
(11) 2 627 617 (87) WO 2012/049091	(51) <i>C07B 63/04</i>	(11) 2 637 980 (87) WO 2012/064299	(51) <i>C03C 8/08</i>	(11) 2 641 438 (87) WO 2012/066448	(51) <i>H04W 24/02</i>
(11) 2 627 921 (87) WO 2012/065840	(51) <i>F16C 19/54</i>	(11) 2 638 074 (87) WO 2012/062917	(51) <i>C08B 37/00</i>	(11) 2 641 645	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 2 628 264 (87) WO 2012/048723	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 638 077 (87) WO 2012/062333	(51) <i>C08F 2/50</i>	(11) 2 642 030	(51) <i>E02D 17/20</i>
(11) 2 628 440	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) 2 638 078 (87) WO 2012/062334	(51) <i>C08F 2/50</i>	(11) 2 642 281	(51) <i>G01N 27/90</i>
(11) 2 628 684	(51) <i>B65B 35/40</i>	(11) 2 638 078 (87) WO 2012/062334	(51) <i>C08F 2/50</i>	(11) 2 642 483	(51) <i>G10L 25/54</i>
(11) 2 628 801	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 638 079 (87) WO 2012/062738	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) 2 642 821	(51) <i>H05B 6/12</i>
(11) 2 628 834	(51) <i>D04B 15/56</i>	(11) 2 638 080 (87) WO 2012/062735	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) 2 642 862 (87) WO 2012/069158	(51) <i>A23C 9/20</i>
(11) 2 629 277	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 638 169 (87) WO 2012/062633	(51) <i>C12P 5/02</i>	(11) 2 642 894 (87) WO 2012/068604	(51) <i>A47B 88/00</i>
(11) 2 629 298	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 2 638 358 (87) WO 2012/062747	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 2 643 064 (87) WO 2012/069148	(51) <i>A63B 69/36</i>
(11) 2 629 989 (87) WO 2012/052534	(51) <i>B60C 9/20</i>	(11) 2 638 358 (87) WO 2012/062747	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 2 643 107 (87) WO 2012/069910	(51) <i>B22D 11/041</i>
(11) 2 629 991 (87) WO 2012/052662	(51) <i>B60C 19/12</i>	(11) 2 638 660 (87) WO 2012/062994	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 2 643 110 (87) WO 2012/069998	(51) <i>B29C 35/00</i>
(11) 2 630 053 (87) WO 2012/052701	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) 2 638 719 (87) WO 2012/062364	(51) <i>H04W 16/14</i>	(11) 2 643 174 (87) WO 2012/069753	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 2 630 126 (87) WO 2012/052458	(51) <i>C07D 231/38</i>	(11) 2 638 937	(51) <i>A63C 9/00</i>	(11) 2 643 175 (87) WO 2013/072854	(51) <i>B60D 1/02</i>
(11) 2 630 173 (87) WO 2012/052375	(51) <i>C08G 12/40</i>	(11) 2 639 140	(51) <i>B62D 21/12</i>	(11) 2 643 202 (87) WO 2012/070223	(51) <i>B62K 25/28</i>
(11) 2 630 546 (87) WO 2012/054374	(51) <i>G05B 19/02</i>	(11) 2 639 251	(51) <i>C08G 59/00</i>	(11) 2 643 232 (87) WO 2012/069538	(51) <i>B65D 51/00</i>
(11) 2 631 197	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) 2 639 962	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 2 643 262 (87) WO 2012/069320	(51) <i>C01B 3/00</i>
(11) 2 631 239	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) 2 640 392 (87) WO 2012/066578	(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) 2 643 262 (87) WO 2012/069320	(51) <i>C01B 3/00</i>
(11) 2 631 354	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 2 640 613 (87) WO 2012/065699	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 2 643 339 (87) WO 2012/069730	(51) <i>C07H 15/04</i>
(11) 2 633 526 (87) WO 2012/056013	(51) <i>G21C 3/10</i>	(11) 2 640 695 (87) WO 2012/065995	(51) <i>C07C 263/20</i>	(11) 2 643 359 (87) WO 2012/069509	(51) <i>C08C 19/44</i>
(11) 2 634 226	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 2 640 725 (87) WO 2012/068440	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 643 490 (87) WO 2012/069625	(51) <i>C22B 3/26</i>
(11) 2 635 791 (87) WO 2012/059267	(51) <i>F02M 37/00</i>	(11) 2 640 768 (87) WO 2012/066194	(51) <i>C08G 63/08</i>	(11) 2 643 508 (87) WO 2012/068600	(51) <i>D02G 3/04</i>
(11) 2 636 160 (87) WO 2012/059135	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 640 777 (87) WO 2012/065919	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 2 643 534 (87) WO 2012/069589	(51) <i>E04H 15/64</i>
(11) 2 636 307	(51) <i>A01N 37/02</i>	(11) 2 640 966 (87) WO 2012/068536	(51) <i>F03D 1/04</i>	(11) 2 643 535 (87) WO 2012/070023	(51) <i>E05B 15/00</i>
(11) 2 636 373	(51) <i>A61B 5/22</i>	(11) 2 641 078 (87) WO 2012/065910	(51) <i>G01N 21/64</i>		
(11) 2 636 718	(51) <i>C09K 11/59</i>				
(11) 2 636 926	(51) <i>F16H 59/10</i>				
(11) 2 637 425	(51) <i>H04R 25/00</i>				

(11) 2 643 555 (87) WO 2012/069744	(51) F01D 5/22	(11) 2 648 681 (87) WO 2012/076310	(51) A61K 31/05	(11) 2 661 148 (11) 2 662 101 (11) 2 662 269 (11) 2 664 502 (11) 2 664 533 (11) 2 664 735 (11) 2 664 881 (11) 2 665 123 (11) 2 665 368 (87) WO 2012/098304	(51) H04W 12/12 (51) A61M 1/36 (51) B62D 33/06 (51) B60R 25/25 (51) B62L 5/00 (51) E05C 17/46 (51) A61B 10/00 (51) G06F 13/40 (51) A23G 3/20 (51) A61J 1/03 (51) C08K 3/00 (51) B29C 67/00 (51) C07D 471/08 (51) E04H 17/24 (51) H04L 12/26 (51) A21C 9/08 (51) A61N 1/378 (87) WO 2012/102780
(11) 2 643 750 (87) WO 2012/069545	(51) G06F 7/58	(11) 2 648 802 (87) WO 2012/078413	(51) A61N 1/372	(11) 2 665 458 (87) WO 2012/098249	(51) B62D 33/06 (51) A61J 1/03
(11) 2 643 922 (87) WO 2012/069911	(51) H02K 15/095	(11) 2 648 860 (87) WO 2012/076273	(51) B21C 47/24	(11) 2 665 768 (87) WO 2012/099766	(51) C08K 3/00
(11) 2 643 983 (87) WO 2011/015675	(51) H04R 25/00	(11) 2 649 197 (87) WO 2012/076349	(51) C12Q 1/68	(11) 2 666 614 (11) 2 666 774 (11) 2 666 934 (11) 2 667 543 (11) 2 667 723 (87) WO 2012/102615	(51) B29C 67/00 (51) C07D 471/08 (51) E04H 17/24 (51) H04L 12/26 (51) A21C 9/08
(11) 2 644 024 (11) 2 644 167 (11) 2 644 745 (11) 2 644 946 (11) 2 645 400 (11) 2 645 567 (11) 2 645 568 (11) 2 645 843 (87) WO 2012/072436	(51) A01G 27/06 (51) A61F 2/66 (51) C23C 22/68 (51) F16H 49/00 (51) H01H 50/60 (51) H03G 3/30 (51) H03K 5/14 (51) A01D 89/00	(11) 2 649 283 (87) WO 2012/076503	(51) F02B 27/00	(11) 2 667 940 (87) WO 2012/102780	(51) A61N 1/378
(11) 2 645 871 (87) WO 2012/072624	(51) A23D 9/007	(11) 2 649 340 (87) WO 2012/076112	(51) F16D 55/02	(11) 2 668 042 (87) WO 2012/101534	(51) B41J 11/00
(11) 2 645 874 (87) WO 2012/072593	(51) A23G 9/04	(11) 2 649 870 (87) WO 2012/076260	(51) H05K 7/14	(11) 2 668 120 (87) WO 2012/101576	(51) B65G 17/24
(11) 2 645 895 (87) WO 2012/072949	(51) A43B 5/02	(11) 2 650 195 (11) 2 651 272 (87) WO 2012/080679	(51) B62D 33/06 (51) A47J 43/07	(11) 2 668 480 (87) WO 2012/101374	(51) G01R 3/00
(11) 2 645 898 (87) WO 2012/072177	(51) B29D 35/00	(11) 2 651 324 (87) WO 2012/079695	(51) A61B 17/88	(11) 2 668 765 (87) WO 2012/100773	(51) H04L 29/08
(11) 2 645 931 (87) WO 2012/073267	(51) A61B 5/1459	(11) 2 652 195 (87) WO 2012/079917	(51) D21D 5/16	(11) 2 668 893 (11) 2 668 984 (11) 2 669 415 (11) 2 669 533 (11) 2 670 085 (11) 2 670 614 (87) WO 2012/104414	(51) A61B 3/117 (51) A63F 13/20 (51) D04H 1/00 (51) A47B 57/18 (51) H04L 12/26 (51) B60K 15/04
(11) 2 646 023 (87) WO 2012/074703	(51) A61K 31/41	(11) 2 652 228 (87) WO 2012/079981	(51) E05B 19/04	(11) 2 670 743 (87) WO 2012/104886	(51) C07D 301/12
(11) 2 646 170 (87) WO 2012/072576	(51) B05C 5/02	(11) 2 652 297 (87) WO 2012/079934	(51) F02D 41/14	(11) 2 670 766 (87) WO 2012/104500	(51) C07K 5/10
(11) 2 646 227 (87) WO 2012/072443	(51) B29C 70/54	(11) 2 652 473 (87) WO 2012/079944	(51) B23K 26/32	(11) 2 670 783 (87) WO 2012/104304	(51) C08F 220/06
(11) 2 646 294 (87) WO 2012/072919	(51) B60S 1/48	(11) 2 652 494 (87) WO 2012/080665	(51) G01N 31/22	(11) 2 670 994 (87) WO 2012/103866	(51) F16D 13/75
(11) 2 646 301 (87) WO 2012/072281	(51) B60T 13/52	(11) 2 653 018 (87) WO 2012/079838	(51) H05K 7/14	(11) 2 671 049 (87) WO 2012/106171	(51) G01C 21/36
(11) 2 646 390 (87) WO 2012/075071	(51) C04B 28/04	(11) 2 653 816 (11) 2 655 006 (87) WO 2012/084779	(51) F28D 1/053 (51) B23Q 1/34	(11) 2 672 299 (11) 2 672 498	(51) G02B 3/08
(11) 2 646 490 (87) WO 2012/072540	(51) C08G 18/40	(11) 2 655 141 (87) WO 2012/084358	(51) B60S 1/34		(51) H01H 13/28
(11) 2 646 536 (87) WO 2012/072370	(51) C11D 1/835	(11) 2 655 928 (87) WO 2012/084369	(51) F16H 3/66		
(11) 2 647 140 (87) WO 2012/072626	(51) H04B 10/2575	(11) 2 655 963 (87) WO 2012/146555	(51) F21V 31/04		
(11) 2 647 355 (11) 2 647 506 (11) 2 647 551 (11) 2 647 793 (11) 2 648 382 (87) WO 2012/088977	(51) A61F 2/50 (51) B41J 2/14 (51) B62D 25/08 (51) F01C 21/02 (51) H04L 12/24	(11) 2 656 151 (87) WO 2012/084383	(51) G04B 15/14		
		(11) 2 656 321 (87) WO 2012/085378	(51) G06F 21/31		
		(11) 2 657 163 (11) 2 658 412 (87) WO 2012/089483	(51) B65H 5/32 (51) A45D 33/00		
		(11) 2 659 030 (87) WO 2012/089392	(51) C30B 15/00		
		(11) 2 659 076 (87) WO 2012/052533	(51) E05B 77/24		
		(11) 2 660 105 (11) 2 660 800	(51) B60R 21/13 (51) E01F 9/011		

(11) 2 673 186 (87) WO 2012/107697	(51) B60C 29/06	(11) 2 681 130 (87) WO 2012/119607	(51) B65D 85/10	(11) 2 693 915 (87) WO 2012/137057	(51) A47C 7/54
(11) 2 673 985 (87) WO 2012/108814	(51) G01S 5/10	(11) 2 681 505 (87) WO 2012/116381	(51) G01B 3/10	(11) 2 694 238 (87) WO 2012/138822	(51) B27G 19/08
(11) 2 674 480 (11) 2 675 354 (87) WO 2012/110942	(51) C12M 1/04 (51) A61B 5/06	(11) 2 681 574 (87) WO 2012/119900	(51) G01R 33/06	(11) 2 694 362 (87) WO 2013/020952	(51) B63H 16/06
(11) 2 675 418 (87) WO 2012/110941	(51) A61G 11/00	(11) 2 683 591 (87) WO 2012/120079	(51) B62D 1/10	(11) 2 694 513 (87) WO 2012/131633	(51) C07D 487/04
(11) 2 675 631 (87) WO 2012/110560	(51) B60B 1/06	(11) 2 684 195 (87) WO 2012/120006	(51) H01B 1/00	(11) 2 695 752 (11) 2 696 464 (87) WO 2012/143277	(51) B60C 17/00 (51) H02J 3/38
(11) 2 675 635 (87) WO 2012/110612	(51) B60C 15/06	(11) 2 685 007 (11) 2 685 200 (87) WO 2012/123837	(51) E02D 17/13 (51) F28F 13/00	(11) 2 698 329 (11) 2 699 082 (87) WO 2012/143670	(51) B65G 21/20 (51) A01K 27/00
(11) 2 676 059 (87) WO 2012/110349	(51) F16K 25/00	(11) 2 686 453 (87) WO 2012/126858	(51) C14B 17/00	(11) 2 700 156 (87) WO 2012/107325	(51) H02M 7/5387
(11) 2 676 131 (87) WO 2012/110228	(51) G01N 29/44	(11) 2 686 598 (87) WO 2012/126858	(51) F16L 37/084	(11) 2 700 188 (87) WO 2012/143277	(51) H04L 9/00
(11) 2 676 474 (87) WO 2012/110950	(51) H04W 74/00	(11) 2 686 825 (87) WO 2012/125892	(51) G06T 5/00	(11) 2 700 192 (87) WO 2012/144096	(51) H04L 9/32
(11) 2 676 684 (11) 2 676 872 (87) WO 2012/123912	(51) A61L 27/00 (51) B62J 6/02	(11) 2 686 845 (87) WO 2012/126870	(51) G10L 25/48	(11) 2 700 619 (11) 2 701 513 (87) WO 2012/148689	(51) C02F 11/12 (51) A01N 43/80
(11) 2 677 090 (11) 2 677 155 (87) WO 2012/113452	(51) E04B 5/08 (51) F02M 35/10	(11) 2 686 983 (87) WO 2012/123912	(51) H04L 12/24	(11) 2 702 129 (87) WO 2012/146464	(51) C07D 317/24 (51) F16B 1/00
(11) 2 677 430 (11) 2 677 857 (87) WO 2012/113452	(51) G06F 11/20 (51) A01G 25/16	(11) 2 687 521 (11) 2 687 731 (87) WO 2012/126706	(51) C07D 317/24 (51) F16B 1/00	(11) 2 702 129 (87) WO 2012/146464	(51) B60K 37/06 (51) C12N 15/62
(11) 2 677 913 (87) WO 2012/113839	(51) A47L 9/10	(11) 2 688 765 (87) WO 2012/126706	(51) C07D 317/24	(11) 2 702 363 (87) WO 2012/172241	(51) H01H 9/00
(11) 2 678 071 (87) WO 2012/115976	(51) A61N 1/05	(11) 2 689 015 (87) WO 2012/127001	(51) F16H 55/17	(11) 2 704 143 (11) 2 705 271 (87) WO 2012/150101	(51) G10L 21/04 (51) F16F 1/10
(11) 2 678 342 (87) WO 2012/148548	(51) A61N 1/05	(11) 2 689 164 (87) WO 2012/126485	(51) H01H 9/00	(11) 2 705 271 (87) WO 2012/150101	(51) F16F 1/10
(11) 2 678 371 (87) WO 2012/145065	(51) C07D 498/14	(11) 2 689 441 (87) WO 2012/134947	(51) H01H 9/00	(11) 2 705 389 (87) WO 2012/152724	(51) G01V 3/00
(11) 2 678 865 (87) WO 2012/114049	(51) B01J 21/08	(11) 2 689 442 (87) WO 2012/134958	(51) H01H 9/00	(11) 2 706 253 (11) 2 706 273 (87) WO 2012/156797	(51) G01D 5/24 (51) F16D 43/206 (51) F16J 15/32
(11) 2 679 014 (87) WO 2012/114236	(51) G21C 17/003	(11) 2 689 504 (87) WO 2012/134847	(51) H02B 11/10	(11) 2 706 253 (11) 2 706 273 (87) WO 2012/156797	(51) F16D 43/206 (51) F16J 15/32
(11) 2 679 064 (87) WO 2012/114320	(51) H04N 13/00	(11) 2 689 533 (87) WO 2012/127395	(51) H03L 1/02	(11) 2 707 151 (87) WO 2012/156797	(51) B05D 1/42
(11) 2 679 389 (11) 2 679 534 (87) WO 2012/130619	(51) H04W 64/00	(11) 2 689 719 (11) 2 689 834 (87) WO 2012/130619	(51) A61B 3/12 (51) B01J 8/12	(11) 2 708 137 (11) 2 708 138 (87) WO 2012/163708	(51) A22C 11/02 (51) A22C 11/02
(11) 2 679 534 (11) 2 679 841 (87) WO 2012/130899	(51) B41F 13/012 (51) B66F 9/075	(11) 2 690 052 (11) 2 691 022 (87) WO 2012/130619	(51) B01J 8/12 (51) B66C 1/12	(11) 2 708 198 (11) 2 709 124 (87) WO 2012/163708	(51) A61B 17/80 (51) H01F 27/24
(11) 2 680 148 (11) 2 680 224 (87) WO 2012/131745	(51) H04N 13/00 (51) H04W 64/00	(11) 2 691 022 (87) WO 2012/130619	(51) A61B 5/15	(11) 2 709 124 (11) 2 711 277 (87) WO 2012/163708	(51) H01F 27/24 (51) B62K 11/02
(11) 2 680 224 (11) 2 680 333 (87) WO 2012/134776	(51) B41F 13/012 (51) B66F 9/075	(11) 2 691 023 (87) WO 2012/130899	(51) A61B 5/151	(11) 2 711 277 (11) 2 712 082 (87) WO 2012/163708	(51) B62K 11/02 (51) H03K 17/0412
(11) 2 680 691 (87) WO 2012/117051	(51) F16C 23/08	(11) 2 691 569 (87) WO 2012/131745	(51) D06M 11/56	(11) 2 712 082 (87) WO 2012/163708	(51) E04B 5/29
(11) 2 680 699 (87) WO 2012/117060	(51) G06F 11/07 (51) G06T 7/00	(11) 2 691 830 (87) WO 2012/134776	(51) G06F 1/32	(11) 2 715 005 (87) WO 2012/163591	(51) F01L 1/344
	(51) H01L 39/14	(11) 2 691 830 (87) WO 2012/134776	(51) G06F 1/32	(11) 2 715 078 (87) WO 2012/163591	(51) F01L 1/344
	(51) A01N 3/00	(11) 2 692 505 (11) 2 692 753 (87) WO 2012/168393	(51) B29C 45/74 (51) C08F 220/38	(11) 2 716 182 (11) 2 717 235 (87) WO 2012/168393	(51) A47B 88/16 (51) G07C 9/02
	(51) A01N 43/90	(11) 2 692 753 (11) 2 693 275	(51) C08F 220/38 (51) G03G 15/02	(11) 2 717 235 (11) 2 717 981 (87) WO 2012/168393	(51) A63C 19/06

(11) **2 718 339** (51) **C08F 265/02**
(87) WO 2012/168016

(11) **2 718 468** (51) **C21B 7/20**
(87) WO 2012/168227

(11) **2 719 536** (51) **B41J 2/14**

(11) **2 719 611** (51) **B62J 15/00**

(11) **2 722 451** (51) **E04B 1/26**

(11) **2 722 523** (51) **F03D 11/00**

(11) **2 723 142** (51) **H04W 88/02**

(11) **2 725 362** (51) **G01P 3/38**

(11) **2 725 476** (51) **G06F 3/06**

(11) **2 725 763** (51) **H04L 29/08**

(11) **2 727 979** (51) **B01D 53/22**

(11) **2 728 757** (51) **H04B 1/00**

(11) **2 728 906** (51) **H04R 29/00**
(87) WO 2014/012497

(11) **2 730 201** (51) **A47J 31/44**

(11) **2 730 467** (51) **B60R 16/02**

(11) **2 730 669** (51) **C22C 19/03**

(11) **2 730 795** (51) **F16D 3/84**

(11) **2 732 716** (51) **A43B 7/14**

(11) **2 732 995** (51) **B60H 1/22**

(11) **2 733 157** (51) **C08F 110/06**

(11) **2 733 846** (51) **H03F 3/217**

(11) **2 735 768** (51) **F16H 1/28**

(11) **2 738 216** (51) **C08L 23/12**

(11) **2 738 562** (51) **G01R 31/36**

(11) **2 739 019** (51) **H04M 1/60**

(11) **2 739 720** (51) **C12M 3/00**
(87) WO 2014/037862

(11) **2 742 257** (51) **F16H 1/28**
(87) WO 2013/083188

(11) **2 747 616** (51) **A47J 31/40**
(87) WO 2013/093673

(11) **2 747 648** (51) **A61B 5/11**
(87) WO 2013/057622

(11) **2 748 111** (51) **C02F 1/44**
(87) WO 2013/071941

(11) **2 748 832** (51) **H01J 5/54**
(87) WO 2013/080112

(11) **2 748 833** (51) **H01J 9/32**
(87) WO 2013/080176

(11) **2 750 908** (51) **B60H 1/00**
(87) WO 2013/030657

(11) **2 757 765** (51) **H04M 3/56**

(11) **2 764 796** (51) **A47B 88/04**

(11) **2 766 262** (51) **B65B 9/04**
(87) WO 2013/053484

(11) **2 766 740** (51) **G01R 33/07**
(87) WO 2013/053534

(11) **2 780 395** (51) **C08G 77/452**
(87) WO 2013/072378

(11) **2 786 018** (51) **F03D 9/00**
(87) WO 2013/080399

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 676 194** (51) **A61K 31/60**

(11) **1 052 302** (51) **C22C 38/12**

(11) **1 233 901** (51) **B62D 53/08**

(11) **1 253 777** (51) **H04N 21/258**

(11) **1 302 229** (51) **B01D 39/16**

(11) **1 307 171** (51) **A61K 6/083**

(11) **1 368 113** (51) **B01F 13/00**

(11) **1 421 632** (51) **H01L 41/113**

(11) **1 532 499** (51) **G05B 19/418**

(11) **1 648 197** (51) **H04R 25/00**

(11) **1 710 149** (51) **B62D 21/02**

(11) **1 725 491** (51) **B66B 9/08**

(11) **1 729 985** (51) **B60G 17/02**

(11) **1 757 823** (51) **F16C 43/04**

(11) **2 048 576** (51) **G06F 9/445**

(11) **2 138 078** (51) **A47J 31/60**

(11) **2 146 401** (51) **H01R 35/02**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **1 615 308** (51) **H02B 1/42**

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 639 563** (51) *C07C 405/00*
(84) DE 05.08.2014 (84) GB 02.08.2014
IE 03.08.2014 PT 12.08.2014
- (11) **0 821 726** (51) *G01N 21/76*
(84) AT 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **0 837 583** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **0 863 674** (51) *H04N 19/61*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
- (11) **0 930 661** (51) *H01M 2/26*
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **0 974 896** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **0 978 203** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
- (11) **0 994 379** (51) *G02F 1/1362*
(84) AT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 002 274** (51) *G06F 13/00*
(84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
GR 03.07.2014 PT 04.08.2014
- (11) **1 005 656** (51) *G01N 35/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) CY 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 014 297** (51) *G06K 15/10*
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 015 579** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 PT 18.08.2014
- (11) **1 018 318** (51) *A61B 17/72*
(84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
- NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 019 789** (51) *G04F 10/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) CY 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 023 381** (51) *C08K 7/04*
(84) AT 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 034 221** (51) *C09B 11/02*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 070 467** (51) *A46B 9/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 075 493** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 22.02.2014 (84) CH 28.02.2014
CY 22.02.2014 FI 22.02.2014
GR 03.09.2014 LI 28.02.2014
LU 22.02.2014 MC 28.02.2014
NL 01.09.2014 PT 22.08.2014
SE 23.02.2014
- (11) **1 079 641** (51) *H04W 4/14*
(84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 080 976** (51) *B60K 35/00*
(84) FI 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 086 487** (51) *H01L 21/265*
(84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 089 361** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 090 412** (51) *H01J 49/06*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 094 430** (51) *G09F 3/02*
(84) CY 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 097 805** (51) *B32B 5/32*
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 099 966** (51) *G02B 6/35*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- PT 25.08.2014 (11) **1 102 388** (51) *H02M 7/49*
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 102 790** (51) *C07K 14/035*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 106 131** (51) *A47L 9/24*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 108 434** (51) *A61K 45/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 108 444** (51) *A61M 39/10*
(84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 110 590** (51) *B01D 29/21*
(84) CY 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 114 305** (51) *G01M 15/04*
(84) CY 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 114 607** (51) *A47L 15/42*
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **1 119 298** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 122 268** (51) *C08G 8/28*
(84) CY 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 123 072** (51) *A23L 1/30*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 125 461** (51) *H04W 28/18*
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 127 349** (51) *G10L 19/02*
(84) AT 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 131 704** (51) *G06F 9/38*
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014

FI 26.03.2014 PT 28.07.2014	NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 195 002 (84) CY 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) H03D 7/00 (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 216 454 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) H04N 19/64 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 1 148 729 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014	(51) G11B 27/00 (84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 196 942 (84) AT 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 PT 28.07.2014	(51) H01K 1/32 (84) BE 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 216 668 (84) CY 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) A61F 2/36 (84) GR 31.07.2014
(11) 1 154 848 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) B01J 19/00 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 199 604 (84) CY 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) G03F 7/037 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 1 217 337 (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) G01F 25/00 (84) FI 28.05.2014 PT 29.09.2014
(11) 1 157 582 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04W 12/06 (84) AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 199 930 (84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(51) A01N 49/00 (84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 217 591 (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G06F 21/10 (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 164 694 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) H03F 1/32 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 200 110 (84) AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 35/407 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 218 941 (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H01L 27/115 (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 169 078 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A61M 25/10 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 200 874 (84) AT 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014	(51) G03B 21/14 (84) BE 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 220 886 (84) AT 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C11D 17/00 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014
(11) 1 171 744 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F26B 3/34 (84) AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 200 924 (84) AT 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) G06F 19/00 (84) GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 221 332 (84) AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A63B 23/04 (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 173 962 (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 27/26 (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 203 296 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 13/00 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 226 679 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) H04L 9/00 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 174 825 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) G06T 5/20 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 204 989 (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H01L 21/8247 (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 229 934 (84) AT 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A61K 39/395 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014
(11) 1 177 719 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A01F 12/44 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 205 007 (84) AT 05.03.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014	(51) H01Q 3/24 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014	(11) 1 229 940 (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) A61K 47/36 (84) CY 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 1 178 404 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G06F 9/45 (84) AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 208 378 (84) AT 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) G01N 33/52 (84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014	(11) 1 230 274 (84) CY 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) C08F 2/04 (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 183 521 (84) AT 19.03.2014 CY 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) G01N 21/29 (84) BE 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(11) 1 211 254 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C07D 498/06 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 236 356 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) H04N 7/173 (84) AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 1 183 678 (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G10H 7/00 (84) AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 211 628 (84) AT 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) G06F 19/00 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 237 161 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) G01Q 10/06 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014
		(11) 1 215 736 (84) BE 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 PT 28.07.2014	(51) H01L 35/16 (84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 239 264 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) G01C 15/00 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014

- (11) **1 239 322** (51) *G02F 1/1343*
(84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 239 375** (51) *G06F 17/30*
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 243 335** (51) *B01J 21/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 244 779** (51) *C12N 9/54*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 246 333** (51) *H02G 3/04*
(84) AT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 246 385** (51) *H04L 1/00*
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
ES 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 248 410** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 250 634** (51) *G05D 11/13*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 251 230** (51) *E06B 3/16*
(84) AT 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 251 663** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 251 744** (51) *A23D 9/00*
(84) AT 31.01.2013 (84) CY 26.01.2014
FI 26.01.2013 GR 01.08.2014
MC 31.01.2014 PT 28.07.2014
- (11) **1 251 834** (51) *A61K 9/48*
(84) AT 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 252 167** (51) *C07F 7/18*
(84) CY 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
- (11) **1 254 745** (51) *B25C 1/08*
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 254 870** (51) **1 254 870**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 255 981** (51) **1 255 981**
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 258 498** (51) **1 258 498**
(84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 262 202** (51) **1 262 202**
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 263 069** (51) **1 263 069**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 267 719** (51) **1 267 719**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 271 458** (51) **1 271 458**
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 272 240** (51) **1 272 240**
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 273 917** (51) **1 273 917**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 274 045** (51) **1 274 045**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 275 106** (51) **1 275 106**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 MC 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 275 396** (51) **1 275 396**
(84) AT 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 275 940** (51) **1 275 940**
(84) ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
GR 10.07.2014 FI 09.04.2014
SE 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 276 465** (51) **1 276 465**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 276 865** (51) **1 276 865**
(84) CY 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 277 199** (51) **1 277 199**
(84) CY 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 279 160** (51) **1 279 160**
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 279 257** (51) **1 279 257**
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 280 461** (51) **1 280 461**
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 288 179** (51) **1 288 179**
(84) CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
FI 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 288 685** (51) **1 288 685**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 289 927** (51) **1 289 927**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **1 291 526** (51) **1 291 526**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 291 650** (51) **1 291 650**
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 292 212** (51) **1 292 212**
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 292 431** (51) **1 292 431**
(84) AT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 293 851** (51) **1 293 851**
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) 1 294 000	(51) H01H 23/00	(11) 1 317 342	(51) B41J 25/308	(11) 1 327 228	(51) G07B 17/00
(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 294 751	(51) C07K 14/435	(11) 1 318 783	(51) A61J 11/00	(11) 1 327 400	(51) A47C 1/032
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 1 294 967	(51) A41D 19/015	(11) 1 318 911	(51) B41F 7/12	(11) 1 328 861	(51) G06F 3/14
(84) BE 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014	(84) CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014	(84) ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 PT 07.07.2014
(11) 1 298 741	(51) H01M 2/04	(11) 1 319 163	(51) G01B 11/00	(11) 1 329 691	(51) G01C 15/00
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) ES 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) GR 10.07.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 1 304 736	(51) H01L 21/8242	(11) 1 319 795	(51) E06B 9/68	(11) 1 330 217	(51) A61F 2/80
(84) AT 05.03.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014	(84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 305 767	(51) A61B 5/103	(11) 1 320 936	(51) H04B 1/69	(11) 1 330 260	(51) A61K 38/18
(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 306 694	(51) G01V 11/00	(11) 1 321 217	(51) B23K 35/38	(11) 1 330 906	(51) H04L 12/58
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014	(84) CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014
(11) 1 311 220	(51) A61F 13/62	(11) 1 322 058	(51) H04L 1/16	(11) 1 331 714	(51) H02H 3/14
(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 312 185	(51) H04L 12/413	(11) 1 322 684	(51) C08F 220/34	(11) 1 332 618	(51) H04N 7/16
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 312 387	(51) A61M 1/36	(11) 1 322 690	(51) C08G 18/81	(11) 1 333 973	(51) B32B 3/00
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(84) FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 1 313 839	(51) C12N 5/07	(11) 1 322 942	(51) G01N 24/08	(11) 1 336 319	(51) H04L 29/06
(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 PT 28.07.2014	(84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 314 149	(51) G09G 3/36	(11) 1 323 055	(51) H04L 29/06	(11) 1 336 922	(51) G06F 17/30
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014
(11) 1 316 140	(51) H02N 3/00	(11) 1 324 343	(51) G11C 11/56	(11) 1 337 547	(51) C07H 21/04
(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
		(11) 1 324 956	(51) C03B 23/027		
		(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014		

(11) 1 339 894	(51) C23C 14/34	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 368 238	(51) B65B 39/04
(84) AT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PT 08.09.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 16.04.2014			
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014			(11) 1 368 331	(51) C07D 309/32
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 357 999	(51) B01D 53/64	(84) ES 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014
		(84) CH 31.01.2014	(84) CY 23.01.2009	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
(11) 1 347 346	(51) G03G 15/08	AT 23.01.2014	FI 23.01.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	FR 31.01.2014	GB 23.01.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 01.08.2014	LI 31.01.2014	(11) 1 368 768	(51) G06F 21/41
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	LU 23.01.2009	MC 31.01.2009	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 23.07.2014	SE 24.01.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		TR 23.01.2012		GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 1 347 592	(51) H04J 14/02	(11) 1 358 212	(51) C07K 14/805	(11) 1 368 978	(51) H04L 29/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 30.04.2014		NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014			SE 09.04.2014	
SE 30.04.2014		(11) 1 358 299	(51) C09K 17/40	(11) 1 369 098	(51) A61F 2/95
		(84) CY 02.04.2014	(84) ES 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
(11) 1 348 058	(51) E01C 9/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) CY 21.05.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 02.04.2014		SE 09.04.2014	
GR 22.08.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014		(11) 1 359 515	(51) G06F 17/27	(11) 1 370 149	(51) A23G 4/08
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 1 349 064	(51) G06F 9/455	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 05.03.2014	
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	MC 26.03.2014	PT 28.07.2014		
SE 07.05.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		SK 26.03.2014			
(11) 1 349 695	(51) B23K 26/38	(11) 1 359 770	(51) H04N 19/00	(11) 1 370 489	(51) C01B 31/02
(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
		SE 07.05.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 1 350 218	(51) G06K 9/22	(11) 1 360 204	(51) C07K 14/705	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) 1 370 897	(51) B29D 11/00
SE 26.03.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
				AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) 1 351 648	(51) A61K 47/48	(11) 1 360 693	(51) G11C 11/34	FI 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 28.07.2014	SE 26.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) 1 370 946	(51) G06F 12/00
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 353 705	(51) A61L 29/08	(11) 1 360 819	(51) H04L 29/08	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014		
				(11) 1 371 471	(51) B29C 45/13
(11) 1 355 111	(51) F23C 99/00	(11) 1 362 374	(51) H01L 27/32	(84) AT 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			(11) 1 372 823	(51) B01D 53/22
		(11) 1 363 108	(51) G01F 1/58	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
(11) 1 356 519	(51) H01L 23/532	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 21.05.2014	
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 373 869	(51) G01N 21/64
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014
		(11) 1 364 375	(51) G21K 1/04	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
(11) 1 356 581	(51) H02M 3/335	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014	PT 11.08.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) CY 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 374 217	(51) G09G 5/00
GR 22.08.2014	PT 22.09.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SE 21.05.2014		(11) 1 364 652	(51) A61K 31/282	CY 05.03.2014	ES 05.03.2014
		(84) GR 10.07.2014	(84) PT 11.08.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 1 356 841	(51) A62B 18/08	(11) 1 367 908	(51) C12N 9/08	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	(11) 1 374 621	(51) H04W 74/08
PT 15.09.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
				ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 1 357 750	(51) H04N 7/01				
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014				
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014				

GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 396 233	(51) A61B 19/00	(11) 1 410 229	(51) H04L 29/06
(11) 1 379 185	(51) A61B 17/72	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014
(84) BE 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014	(11) 1 397 245	(51) B32B 9/04	(11) 1 412 431	(51) C09B 67/22
(11) 1 382 051	(51) H01H 85/47	(84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014	(11) 1 399 457	(51) C12N 15/10	(11) 1 412 460	(51) C10G 21/28
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 1 387 090	(51) F15B 11/042	(11) 1 399 944	(51) H01J 37/32	(11) 1 413 192	(51) A01G 17/08
(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 1 388 308	(51) A47B 57/42	(11) 1 400 778	(51) G01D 5/36	(11) 1 414 087	(51) H01M 4/02
(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 388 344	(51) A61K 31/045	(11) 1 403 751	(51) G05D 1/00	(11) 1 414 361	(51) A61B 18/20
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 389 623	(51) C07J 41/00	(11) 1 404 819	(51) C12N 7/04	(11) 1 414 865	(51) C08B 37/00
(84) AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(84) FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014	(84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014	(84) FI 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 1 390 789	(51) G02B 6/44	(11) 1 406 558	(51) A61F 2/06	(11) 1 415 345	(51) H01L 25/075
(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 MC 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 392 711	(51) C07H 3/02	(11) 1 407 673	(51) A23C 9/00	(11) 1 415 955	(51) C01G 23/00
(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 393 317	(51) G11B 20/00	(11) 1 407 814	(51) B01J 2/16	(11) 1 416 993	(51) A61M 29/00
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 393 900	(51) B41F 7/12	(11) 1 408 282	(51) F24H 9/20	(11) 1 418 441	(51) G01S 13/22
(84) CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) ES 12.03.2014 MC 12.03.2014 PT 14.07.2014	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014
(11) 1 394 475	(51) F24D 3/12	(11) 1 409 725	(51) C12Q 1/68	(11) 1 418 600	(51) H01H 9/16
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 395 215	(51) A61K 9/00	(11) 1 409 797	(51) E02F 5/04	(11) 1 419 728	(51) A61B 3/14
(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014

(11) 1 421 090	(51) C07F 17/00	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 443 903	(51) A61K 9/127
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 1 434 038	(51) G01F 15/00	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
PT 28.07.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 1 421 146	(51) C09D 11/00	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 443 963	(51) A61K 39/395
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 14.05.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014			GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014			SE 21.05.2014	
SE 12.03.2014		(11) 1 435 007	(51) G01S 13/56		
		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 1 443 986	(51) A61M 16/18
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		SE 07.05.2014		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 1 421 371	(51) G01N 33/543			NL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 1 435 206	(51) A41B 11/00	SK 26.03.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014		
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014		
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 14.05.2014			
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			(11) 1 443 994	(51) A61M 5/24
				(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(11) 1 422 283	(51) C09K 19/38	(11) 1 435 833	(51) A61B 5/08	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 21.05.2014		(11) 1 444 037	(51) B01J 29/08
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 437 977	(51) A61B 18/14	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 05.03.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 03.07.2014	PT 04.08.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 02.04.2014	
(11) 1 422 663	(51) G06T 7/60	(11) 1 438 417	(51) C12P 21/06	(11) 1 444 460	(51) F16L 39/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 14.05.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
SE 16.04.2014				(11) 1 446 878	(51) H03K 17/96
		(11) 1 439 586	(51) C09K 11/77	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
(11) 1 423 836	(51) G09F 13/18	(84) ES 12.03.2014	(84) PT 14.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	SE 12.03.2014		GR 15.08.2014	PT 15.09.2014
PT 15.09.2014					
(11) 1 426 847	(51) G06F 1/00	(11) 1 440 595	(51) H04W 4/12	(11) 1 451 315	(51) C12N 9/64
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) FI 05.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			SE 21.05.2014	
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 1 427 176	(51) H04N 1/00	(11) 1 441 697	(51) A61K 9/12	(11) 1 451 952	(51) H04W 56/00
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		SE 14.05.2014		NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 1 427 788	(51) C09D 127/18	(11) 1 442 320	(51) E21B 47/024	(11) 1 452 019	(51) H04N 21/433
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 12.03.2014	PT 14.07.2014
		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 12.03.2014	
		SE 23.04.2014			
(11) 1 428 860	(51) C09D 157/00	(11) 1 442 398	(51) G06F 17/30	(11) 1 452 499	(51) C03C 8/16
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 30.04.2014	
		NL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 1 428 868	(51) C12M 1/107	(11) 1 443 062	(51) C08F 210/16	(11) 1 453 233	(51) H04J 14/02
(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 22.08.2014	PT 22.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
SE 21.05.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 1 430 328	(51) G01S 5/02	(11) 1 443 332	(51) G01R 15/20	(11) 1 454 184	(51) G02C 7/06
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 16.04.2014		PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 1 430 616	(51) G01S 19/23				
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				

- (11) **1 454 965** (51) **C09D 1/02** (11) **1 463 512** (51) **A61K 31/70** ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 455 003** (51) **C23C 28/04** (11) **1 463 810** (51) **C12N 9/26** (11) **1 471 086** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 05.02.2010 (84) BG 05.11.2009
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 CH 28.02.2010 CY 05.08.2009
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 (84) PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
HU 06.02.2010 LU 05.02.2010 MC 01.03.2010 PT 05.08.2014 SE 06.02.2014 SK 05.08.2009
- (11) **1 456 234** (51) **G01N 33/76** (11) **1 464 061** (51) **G21K 1/06** (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 24.07.2014
- (11) **1 456 383** (51) **C12N 15/33** (11) **1 464 517** (51) **B44F 1/06** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 30.07.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
FI 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 459 036** (51) **G01M 11/02** (11) **1 465 392** (51) **H04M 1/247** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
NL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 459 450** (51) **H03M 13/29** (11) **1 465 834** (51) **C01B 3/38** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
FI 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SK 05.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **1 459 756** (51) **A61K 38/00** (11) **1 466 022** (51) **C21C 5/46** (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) PT 15.09.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **1 459 776** (51) **A61M 5/315** (11) **1 468 027** (51) **C08F 32/00** (84) AT 21.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
PT 22.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014
- (11) **1 460 899** (51) **A01N 47/12** (11) **1 469 038** (51) **C08L 95/00** (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
CY 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) PT 08.09.2014
- (11) **1 461 598** (51) **G01N 27/62** (11) **1 469 133** (51) **E03F 1/00** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
ES 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SE 19.03.2014
GR 03.07.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **1 461 662** (51) **G02C 7/02** (11) **1 470 655** (51) **H04B 7/155** (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **1 462 053** (51) **A61B 5/15** (11) **1 470 799** (51) **A61F 2/12** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014
AT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014

(11) 1 490 423	(51) C08G 77/42	(11) 1 496 035	(51) C06B 47/10	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014		
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 1 500 427	(51) B01F 17/00
(11) 1 491 001	(51) H04L 12/24	FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 10.07.2014	PT 11.08.2014
GR 22.08.2014	PT 22.09.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 09.04.2014	
SE 21.05.2014		SK 12.03.2014		(11) 1 500 639	(51) C06B 45/20
(11) 1 492 107	(51) G11B 20/00	(11) 1 496 180	(51) E05D 5/02	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 14.07.2014	SE 12.03.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(11) 1 492 677	(51) B42D 15/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	SE 02.04.2014			
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 1 496 572	(51) H01R 4/50	(11) 1 501 411	(51) A61B 10/00
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 1 492 996	(51) H01L 27/14	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 23.04.2014		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 498 131	(51) A61K 36/64	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 1 501 513	(51) A61K 31/497
SK 12.03.2014		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 1 493 333	(51) A01N 59/00	FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 14.07.2014	SE 12.03.2014			SE 16.04.2014	
(11) 1 493 618	(51) B60N 2/70	(11) 1 499 089	(51) H04L 29/06	(11) 1 501 966	(51) D01H 5/32
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 502 469	(51) H04L 29/08
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 1 494 985	(51) C07C 37/86	SE 02.04.2014		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 499 265	(51) A61F 2/24	FI 12.03.2014	PT 14.07.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 12.03.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 502 764	(51) B41M 5/40
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
SE 23.04.2014		SE 07.05.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 1 495 048	(51) C07K 14/47	(11) 1 499 490	(51) B29C 67/00	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 07.05.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 1 504 229	(51) F25J 3/02
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
FI 05.03.2014	MC 05.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 1 499 635	(51) A61K 38/17	SE 09.04.2014	
(11) 1 495 128	(51) C12P 21/06	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 1 505 344	(51) F23N 5/10
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 1 495 433	(51) G06F 19/00	NL 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 30.04.2014	
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	RO 12.03.2014		(11) 1 506 233	(51) C07K 14/76
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SK 12.03.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 1 499 989	(51) H04L 12/70	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 506 286	(51) C12N 5/12
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) 1 495 749	(51) A61K 8/37	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	SE 16.04.2014		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 1 500 151	(51) H01G 11/02	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 19.03.2014	
SK 26.03.2014		PT 01.09.2014		(11) 1 506 301	(51) C07K 14/005
		(11) 1 500 262	(51) H04N 5/783	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014		

GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 511 284	(51) H04M 3/42	NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 1 506 458	(51) G04G 5/00	(84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 516 205	(51) G01T 1/164
(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 511 724	(51) C07C 319/14	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 507 893	(51) C23C 16/54	(84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 517 690	(51) A61K 31/4439
(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 512 392	(51) A61K 8/31	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 508 327	(51) A61K 31/35	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 517 954	(51) C08L 23/10
(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) PL 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 513 298	(51) H04L 29/06	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 1 508 948	(51) H05F 3/04	(84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 518 240	(51) G11B 20/10
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 513 508	(51) A61K 9/70	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014
(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 518 412	(51) H04N 7/24
(11) 1 509 287	(51) A63C 5/04	(11) 1 513 652	(51) B24B 49/00	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 519 959	(51) C07K 16/28
(11) 1 509 527	(51) C07D 487/22	(11) 1 514 089	(51) G01N 1/31	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014
(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 519 983	(51) C08J 5/18
(11) 1 509 651	(51) D21C 3/24	(11) 1 514 548	(51) A61K 31/5575	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) GB 02.08.2014 PT 12.08.2014	(84) IE 03.08.2014	(11) 1 520 177	(51) G01N 33/68
(11) 1 510 075	(51) H04N 7/24	(11) 1 514 958	(51) C30B 29/40	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 520 847	(51) C07C 51/44
(11) 1 510 354	(51) B41M 5/52	(11) 1 515 409	(51) H02B 7/08	(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) PL 14.05.2014 GR 15.08.2014	(11) 1 521 042	(51) F24F 5/00
(11) 1 511 157	(51) H02K 11/00	(11) 1 515 769	(51) A61M 16/06	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014
(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(84) PL 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 521 762	(51) C07H 15/04
		(11) 1 516 089	(51) D21H 27/02	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
		(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014		

(11) 1 521 805	(51) C08L 61/32	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	SK 19.03.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 22.08.2014	PT 22.09.2014			SE 09.04.2014	
SE 21.05.2014					
(11) 1 522 002	(51) G04B 17/06	(11) 1 525 671	(51) H04B 1/40	(11) 1 530 409	(51) H05H 1/36
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 05.07.2014	CY 05.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 12.03.2014					
(11) 1 522 744	(51) F16B 13/00	(11) 1 525 843	(51) A61B 5/022	(11) 1 530 859	(51) H04L 29/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 12.03.2014	
(11) 1 523 205	(51) G06F 21/35	(11) 1 527 187	(51) C12P 7/40	(11) 1 531 596	(51) H04L 29/06
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 03.07.2014	PT 04.08.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 1 523 245	(51) A23L 1/212	(11) 1 527 242	(51) E04G 1/36	(11) 1 532 253	(51) C07K 14/315
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 17.07.2014	PT 18.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 16.04.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 1 523 517	(51) B32B 37/12	(11) 1 527 247	(51) E05F 15/14	(11) 1 532 754	(51) H04W 72/00
(84) BG 09.07.2014	(84) GR 10.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 11.08.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
		FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 1 524 710	(51) H01M 2/04	(11) 1 527 503	(51) H01R 13/66	(11) 1 532 894	(51) A47B 96/14
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014			FI 19.03.2014	NL 19.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
SK 12.03.2014				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 1 524 879	(51) H04R 3/00	(11) 1 527 650	(51) H04W 24/00	(11) 1 532 994	(51) A61M 1/36
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
SE 07.05.2014		SE 07.05.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 1 524 928	(51) A46B 15/00	(11) 1 527 687	(51) A21B 3/15	(11) 1 533 117	(51) B41F 23/04
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SK 19.03.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 09.04.2014	
		SE 14.05.2014			
(11) 1 524 948	(51) A61C 8/00	(11) 1 528 348	(51) F28F 9/02	(11) 1 533 323	(51) B01D 1/14
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		FI 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 12.03.2014	FI 12.03.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 1 525 023	(51) F16L 29/00	(11) 1 528 369	(51) G01D 11/02	(11) 1 533 571	(51) F23Q 7/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 12.03.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 1 525 440	(51) G01J 1/00	(11) 1 528 395	(51) G01N 33/564		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014		
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014				

EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 04.08.2014	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SK 05.03.2014		(11) 1 541 106	(51) A61F 13/56
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) IS 16.08.2014
(11) 1 534 119	(51) A61B 1/267	(84) AT 23.04.2014	(51) G04G 17/04	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 17.07.2014	PT 18.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	ES 23.04.2014		
PT 08.09.2014		GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 541 130	(51) A61K 9/00
		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) 1 534 469	(51) B24D 15/02	SE 23.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		(11) 1 539 271	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014		(84) BG 16.07.2014	(51) A61M 1/34	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		ES 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014		GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	
(11) 1 534 952	(51) F03D 7/02	(11) 1 539 645	(51) C02F 1/04	(11) 1 541 332	(51) B31B 37/60
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 07.05.2014		(11) 1 541 510	(51) B65H 29/04
SK 05.03.2014				(84) BG 05.06.2014	(84) IS 05.07.2014
				CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 1 535 605	(51) A61K 8/44	(11) 1 539 659	(51) C07C 2/24	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 14.05.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SK 05.03.2014	
				(11) 1 541 961	(51) G01B 11/30
(11) 1 537 183	(51) C09D 183/04	(11) 1 539 971	(51) C12N 15/85	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 09.04.2014	
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
				(11) 1 542 033	(51) G01S 7/12
(11) 1 537 325	(51) F02M 37/00	(11) 1 540 053	(51) D01H 13/16	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SK 05.03.2014	
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
				(11) 1 542 501	(51) H04R 25/00
(11) 1 537 376	(51) G01B 7/012	(11) 1 540 450	(51) G06F 1/26	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 26.03.2014	MC 26.03.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 26.03.2014	
(11) 1 537 579	(51) G11B 27/32	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 1 543 851	(51) A61L 31/14
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 19.03.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) LT 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			BG 23.07.2014	IS 23.08.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014			CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 30.04.2014				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 1 537 841	(51) A61F 9/008	(11) 1 540 780	(51) H01R 29/00	SE 23.04.2014	
(84) CY 26.03.2014	(84) ES 26.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
FI 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014		
PT 28.07.2014	SE 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 1 537 884	(51) A61L 31/00	(11) 1 540 793	(51) H02K 1/02	(11) 1 543 935	(51) B29C 45/14
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 19.07.2014
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 23.04.2014		NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		SK 05.03.2014		SK 19.03.2014	
(11) 1 538 266	(51) E01F 8/00	(11) 1 540 862	(51) H04M 1/725	(11) 1 544 227	(51) C08G 18/38
(84) BG 12.06.2014	(84) IS 12.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 02.08.2014	CY 02.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 19.03.2014		SE 02.04.2014	
				(11) 1 544 379	(51) F16B 7/04
(11) 1 538 337	(51) F04B 49/24	(11) 1 541 026	(51) A21D 2/18	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		SE 02.04.2014	SE 02.04.2014	

(11) 1 544 434	(51) F02B 25/24	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) 1 549 018	(51) H04L 29/06	(11) 1 553 210	(51) C23C 28/00
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
SE 30.04.2014		AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	PT 29.09.2014	
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
(11) 1 545 148	(51) H04W 4/10	(11) 1 549 498	(51) B41M 1/34	(11) 1 553 211	(51) C25D 3/56
(84) LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014			GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 1 545 211	(51) A01N 43/90	(11) 1 550 688	(51) C08B 11/20	(11) 1 553 498	(51) H04L 12/58
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 24.07.2014	PT 25.08.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 23.04.2014	
		NL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
(11) 1 545 256	(51) A61H 7/00	(11) 1 550 773	(51) E02F 9/16	(11) 1 554 344	(51) C08L 23/10
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 1 545 675	(51) A61M 16/06	(11) 1 551 078	(51) H01Q 3/44	(11) 1 555 266	(51) C07D 489/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 21.05.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 02.04.2014	GR 03.07.2014		
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 04.08.2014	NL 02.04.2014		
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		SE 02.04.2014		
(11) 1 546 412	(51) C12Q 1/68	(11) 1 551 390	(51) A61K 31/365	(11) 1 556 119	(51) A61M 25/10
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 22.09.2014		ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		PT 04.08.2014	PT 04.08.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 546 586	(51) F16J 15/447	(11) 1 551 540	(51) H01H 13/48	(11) 1 558 128	(51) A61B 5/04
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 14.05.2014		PT 04.08.2014	PT 04.08.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 1 546 667	(51) B60R 21/015	(11) 1 552 540	(51) H01H 13/48	(11) 1 558 591	(51) C07D 271/00
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
SE 07.05.2014		GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	SE 07.05.2014	
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 1 546 754	(51) G01S 19/05	(11) 1 552 625	(51) H04B 7/06	(11) 1 559 323	(51) A22C 13/00
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 30.04.2014			
(11) 1 547 208	(51) H01R 43/042	(11) 1 552 635	(51) H04L 29/06	(11) 1 559 422	(51) C07C 59/68
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 07.05.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 1 547 807	(51) G06K 19/06	(11) 1 552 636	(51) H04W 48/16	(11) 1 559 492	(51) B23B 51/02
(84) BG 05.06.2014	(84) IS 05.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 19.03.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			SK 26.03.2014	
(11) 1 547 963	(51) B66D 1/44	(11) 1 552 881	(51) B01J 23/44		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
BG 05.06.2014	IS 05.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014		
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014				
FI 05.03.2014	LT 05.03.2014				

(11) 1 560 112	(51) G06F 9/445	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 12.03.2014	
CY 14.05.2014	AT 14.05.2014	SK 19.03.2014			
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014				
(11) 1 560 217	(51) G11B 20/18	(11) 1 563 292	(51) G01N 33/04	(11) 1 566 694	(51) G03F 7/004
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		SE 23.04.2014		LT 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 1 560 519	(51) A61B 6/04	(11) 1 563 338	(51) G02C 7/06	(11) 1 566 880	(51) H02M 5/458
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 1 560 554	(51) A61J 1/20	(11) 1 563 423	(51) G06F 17/00	(11) 1 567 073	(51) A61B 17/70
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		SE 09.04.2014		NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 1 560 568	(51) A61K 9/16	(11) 1 564 773	(51) H01H 71/10	(11) 1 568 235	(51) H04N 17/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 21.05.2014		SE 30.04.2014	
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 1 560 803	(51) C11B 3/12	(11) 1 564 875	(51) H02M 1/12	(11) 1 568 280	(51) A23C 9/13
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 24.07.2014	PT 25.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
SE 23.04.2014		NL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 1 560 936	(51) C21C 5/34	(11) 1 565 482	(51) C07H 21/04	(11) 1 568 495	(51) B41F 22/00
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
SE 09.04.2014		NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014
		SE 30.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 1 560 944	(51) C23C 14/56	(11) 1 565 709	(51) G01F 1/74	(11) 1 568 787	(51) C12Q 1/70
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 30.04.2014	
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
SK 05.03.2014		SK 19.03.2014			
(11) 1 561 192	(51) G08C 19/28	(11) 1 566 199	(51) A61N 1/368	(11) 1 568 837	(51) E05D 3/02
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 02.04.2014	
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 1 563 168	(51) F01D 25/24	(11) 1 566 515	(51) E06B 5/20	(11) 1 570 299	(51) G01T 1/24
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 16.04.2014	
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 1 563 203	(51) F16F 15/131	(11) 1 566 664	(51) G01V 8/14	(11) 1 570 333	(51) G06F 1/16
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
		NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 1 563 260	(51) G01F 23/296	(11) 1 570 944	(51) B23K 35/365	(11) 1 570 944	(51) B23K 35/365
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 28.02.2013	(84) BG 28.01.2010	(84) AT 28.02.2013	(84) BG 28.01.2010
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CH 28.02.2010	CY 28.10.2009	CH 28.02.2010	CY 28.10.2009
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
		EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009

NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 601 372	(51) A61K 38/00	(11) 1 605 051	(51) C12N 15/82
(11) 1 597 061	(51) G09F 3/10	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014
(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 07.05.2014 GR 22.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 601 465	(51) E03C 1/266	(11) 1 605 600	(51) H04B 1/707
(11) 1 597 621	(51) G02B 3/00	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 23.07.2014 PL 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 601 525	(51) B41M 5/52	(11) 1 605 610	(51) H04B 7/26
(11) 1 599 075	(51) H05H 1/34	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014 AT 26.03.2014 PT 28.07.2014	(84) CY 26.03.2014 MC 26.03.2014
(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 601 697	(51) C07K 16/06	(11) 1 605 668	(51) H04L 29/06
(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 30.08.2007 CZ 01.03.2014 FI 01.03.2014 PL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007	(84) CY 30.05.2007 EE 30.05.2007 LU 01.03.2014 PT 01.09.2014 SE 02.03.2014 TR 30.05.2007	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 599 217	(51) A61K 38/44	(11) 1 602 472	(51) B30B 11/02	(11) 1 605 929	(51) A61K 31/192
(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014
(11) 1 599 343	(51) B42C 19/00	(11) 1 602 643	(51) C07C 263/04	(11) 1 606 149	(51) B60R 25/04
(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 1 599 379	(51) B62H 3/12	(11) 1 603 504	(51) A61F 13/511	(11) 1 606 418	(51) C12Q 1/68
(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 599 688	(51) F16J 3/04	(11) 1 603 618	(51) A61M 16/00	(11) 1 606 993	(51) A01G 27/02
(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 1 600 010	(51) H04W 76/02	(11) 1 603 860	(51) C07D 319/20	(11) 1 607 237	(51) B43K 29/00
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 600 044	(51) H05G 1/10	(11) 1 603 860	(51) A61M 16/00	(11) 1 607 484	(51) A61N 1/32
(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 03.07.2014
(11) 1 600 100	(51) A61B 1/00	(11) 1 604 469	(51) H04B 7/216	(11) 1 608 213	(51) A01B 59/06
(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 600 726	(51) G01S 5/16	(11) 1 604 690	(51) A61L 9/012	(11) 1 608 250	(51) A47G 29/12
(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014

PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 1 613 948 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) G01N 27/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 618 179 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) A61K 38/18 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 608 353 (84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(51) A61K 9/00 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 615 185 (84) DE 18.06.2013 MC 31.05.2010	(51) G08B 5/00 (84) GR 01.07.2014 PT 18.07.2014	(11) 1 618 375 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G01N 33/49 (84) FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 1 608 499 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B29C 55/06 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 615 239 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01C 1/032 (84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 618 451 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G06F 21/12 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 609 323 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(51) H04J 3/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014	(11) 1 615 528 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F16B 12/40 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 618 619 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H01M 8/24 (84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 609 651 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B60J 7/20 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 615 659 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) A61K 38/18 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 619 245 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(51) C12N 5/077 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 609 709 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B62J 35/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 615 671 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 51/00 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 1 619 270 (84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C23C 22/84 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 PL 30.04.2014
(11) 1 610 126 (84) AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01N 33/50 (84) ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 616 176 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) G01N 33/00 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 619 455 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F25D 17/04 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 610 361 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H01L 21/027 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 1 616 480 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A01G 9/24 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 1 619 601 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) G06K 7/00 (84) CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 1 611 189 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) C08J 5/18 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 616 629 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) CY 02.04.2014 LV 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 619 752 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) H01Q 1/32 (84) CY 02.04.2014 LV 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 611 604 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01L 21/3065 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 617 260 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) G02B 21/00 (84) CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 1 620 578 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(51) C23C 16/30 (84) FI 21.05.2014 PL 21.05.2014
(11) 1 611 699 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01Q 21/24 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 617 993 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B32B 3/26 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 620 714 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) G01N 21/64 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
				(11) 1 620 899 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) H01L 31/0216 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014

EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 624 087	(51) C23C 14/02	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
MC 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LV 14.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	AT 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 1 626 739	(51) A61K 9/00
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
(11) 1 621 589	(51) C09D 11/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 21.05.2014	
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 624 197	(51) F15B 11/08	(11) 1 627 158	(51) F16H 37/06
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) LV 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 16.04.2014		LT 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 1 622 443	(51) A01B 63/108	PT 22.09.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 624 851	(51) A61Q 5/02	(11) 1 627 398	(51) H01H 3/08
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	SE 07.05.2014	
(11) 1 622 508	(51) A61B 5/02	(11) 1 625 447	(51) G03F 7/00	(11) 1 627 727	(51) B30B 15/00
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 09.04.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 1 623 048	(51) G01N 27/74	(11) 1 625 460	(51) H04M 3/523	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 12.03.2014	
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 628 223	(51) G06F 12/02
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 07.05.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 1 625 511	(51) G06F 15/16	CZ 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 19.03.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) 1 623 084	(51) E06B 9/26	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 02.04.2014	
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 628 378	(51) H02H 9/06
MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	SK 05.03.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 1 625 567	(51) G10H 1/20	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 19.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 1 623 170	(51) F25J 3/02	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
PT 01.09.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 628 422	(51) H04B 1/7075
(11) 1 623 460	(51) H01L 23/02	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SK 05.03.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 1 625 671	(51) H04W 52/50	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 628 598	(51) A61F 2/16
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 1 626 115	(51) D04H 13/00	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
(11) 1 623 485	(51) H01R 13/15	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 1 628 967	(51) C07D 413/10
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 626 231	(51) F24H 3/04	(11) 1 629 191	(51) F04B 1/04
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SK 12.03.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 1 623 883	(51) B60R 21/20	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 23.04.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 629 363	(51) G06F 1/00
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 626 532	(51) H04L 12/28	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 1 624 072	(51) C12Q 1/37	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 03.07.2014	PT 04.08.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		

- (11) **1 641 441** (51) **A61K 9/70** PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 (11) **1 645 963** (51) **G06F 12/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (11) **1 643 890** (51) **C11D 17/04**
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
PL 12.03.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
RO 12.03.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
SK 12.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
PT 14.07.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
SE 12.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 641 618** (51) **B32B 37/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 641 739** (51) **C07C 67/347**
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 641 759** (51) **C07D 213/68**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 641 810** (51) **C07H 21/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 642 113** (51) **G01N 15/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 642 133** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 642 436** (51) **H04L 12/927**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 642 879** (51) **C07C 45/33**
(84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 642 923** (51) **C08J 3/14**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 643 730** (51) **H04L 29/12**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014
- (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 647 067** (51) **H01M 8/02**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 647 447** (51) **B60R 1/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 648 136** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 648 294** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 648 669** (51) **B28B 7/24**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 649 339** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
- (11) **1 643 991** (51) **A61K 31/4184**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 644 027** (51) **A61K 38/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 644 349** (51) **C07D 311/20**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 644 417** (51) **C07K 16/46**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 644 577** (51) **D21F 3/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 644 674** (51) **F25B 19/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 644 800** (51) **E21B 44/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 645 180** (51) **A01G 9/04**
(84) CY 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **1 645 620** (51) **C12C 5/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014

ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 1 651 932	(51) G01F 23/22	(11) 1 656 144	(51) A61K 31/513
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SK 05.03.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 1 649 637	(51) H04L 12/24	(11) 1 652 128	(51) G08G 1/0967	(11) 1 656 326	(51) C02F 1/28
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
				NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 1 649 656	(51) H04L 27/10	(11) 1 652 243	(51) H01M 2/00	(11) 1 656 552	(51) G01N 33/03
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 08.09.2014		FI 26.03.2014	NL 26.03.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 1 650 516	(51) F26B 17/24	(11) 1 652 875	(51) C08J 7/04	(11) 1 656 988	(51) B01F 13/10
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			
SE 02.04.2014					
(11) 1 651 258	(51) C07K 14/02	(11) 1 652 979	(51) D04B 7/00	(11) 1 657 200	(51) B65H 29/66
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 14.05.2014	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 1 651 429	(51) B32B 1/08	(11) 1 653 180	(51) F25D 23/12	(11) 1 657 393	(51) E05F 15/14
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 19.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 12.03.2014		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 19.03.2014	
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 1 651 573	(51) C02F 1/52	(11) 1 654 729	(51) G11B 20/10	(11) 1 658 063	(51) A61K 31/195
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 19.03.2014					
(11) 1 651 700	(51) C08G 59/18	(11) 1 654 732	(51) G11B 20/00	(11) 1 658 324	(51) C08L 23/04
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 21.05.2014		GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
(11) 1 651 737	(51) C09K 21/12	(11) 1 654 735	(51) G11C 11/34	(11) 1 658 640	(51) H01L 27/32
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 21.05.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
SK 05.03.2014					
(11) 1 651 866	(51) F04B 1/04	(11) 1 655 528	(51) F16L 21/035	(11) 1 658 777	(51) A23P 1/08
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SK 05.03.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 18.08.2014	
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 1 651 866	(51) F04B 1/04	(11) 1 656 026	(51) A01N 63/02	(11) 1 659 086	(51) B66B 29/02
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SK 05.03.2014		SE 16.04.2014		NL 12.03.2014	PL 12.03.2014

PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 661 962	(51) C09J 133/04	(11) 1 664 263	(51) B01L 3/02
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 1 659 464	(51) G05B 19/4103	(11) 1 662 867	(51) A01N 25/00	(11) 1 664 270	(51) C12N 15/62
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 659 691	(51) H03K 17/955	(11) 1 662 947	(51) A47G 21/00	(11) 1 664 343	(51) C12Q 1/68
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 1 660 214	(51) B01D 47/06	(11) 1 663 204	(51) C07D 257/04	(11) 1 665 416	(51) C08J 3/205
(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 660 519	(51) A61K 51/04	(11) 1 663 394	(51) A61B 17/22	(11) 1 665 585	(51) H04B 7/26
(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) PT 22.09.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 660 584	(51) C08L 83/04	(11) 1 663 813	(51) B65D 85/804	(11) 1 665 769	(51) G11B 27/00
(84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(84) FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014	(84) CY 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014
(11) 1 660 597	(51) C09D 11/00	(11) 1 663 965	(51) C07D 405/06	(11) 1 665 863	(51) H04W 8/02
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 660 843	(51) G01D 13/28	(11) 1 663 988	(51) C07D 235/30	(11) 1 666 474	(51) C07D 301/19
(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 1 660 874	(51) G01N 23/20	(11) 1 664 039	(51) C07D 413/12	(11) 1 666 519	(51) C08J 3/16
(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 1 660 932	(51) G02F 1/1333	(11) 1 664 082	(51) C07K 16/30	(11) 1 666 536	(51) C08J 3/24
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 661 215	(51) G01D 11/00	(11) 1 664 170	(51) C08J 9/12	(11) 1 667 300	(51) H02G 5/10
(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 1 661 677	(51) B27N 3/18	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014		

- (11) **1 670 443** (51) **A61K 9/72** GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 (11) **1 677 534** (51) **H04N 7/15**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 09.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (11) **1 673 876** (51) **H04B 1/38** GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 670 518** (51) **A61K 48/00** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
(84) CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 671 340** (51) **H01H 9/02** (11) **1 674 091** (51) **A61K 31/19**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 23.04.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 24.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 NL 23.04.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 PL 23.04.2014
SK 12.03.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 671 483** (51) **G11B 27/10** (11) **1 674 205** (51) **B25D 16/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
SE 09.04.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 671 950** (51) **C07D 213/69** (11) **1 674 260** (51) **B41F 19/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 IS 12.03.2014 FI 12.03.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 LV 12.03.2014 LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 672 029** (51) **C08K 3/36** (11) **1 675 711** (51) **B27B 33/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 672 245** (51) **F16G 5/16** (11) **1 675 985** (51) **D03D 15/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 05.06.2014 IS 05.07.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 673 015** (51) **A61B 10/02** (11) **1 676 150** (51) **G01S 13/42**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 30.04.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 673 062** (51) **A61K 9/00** (11) **1 676 406** (51) **H04L 25/03**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 11.08.2014 NL 30.04.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 30.04.2014
PT 14.07.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 673 570** (51) **F16L 33/00** (11) **1 676 696** (51) **B30B 5/06**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 673 801** (51) **H01L 21/768** (11) **1 679 031** (51) **A61B 5/022**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014

IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 689 863	(51) C12N 15/10	IS 26.07.2014	NL 26.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SE 23.04.2014				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 1 687 670	(51) G02F 1/155	(11) 1 690 056	(51) F28D 7/16	(11) 1 692 852	(51) H04M 3/38
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 30.04.2014	AT 30.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
IS 12.07.2014	NL 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014					
(11) 1 687 834	(51) H01H 3/40	(11) 1 690 189	(51) H04L 29/06	(11) 1 693 411	(51) C08L 9/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 30.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 01.09.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 1 687 903	(51) H04J 3/22	(11) 1 690 249	(51) G09G 5/00	(11) 1 693 514	(51) E01B 9/48
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 15.09.2014		SE 16.04.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 1 688 106	(51) A61F 5/01	(11) 1 690 307	(51) H01M 2/16	(11) 1 693 524	(51) E03F 5/10
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 14.05.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		IS 05.07.2014	NL 05.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 14.05.2014	
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 1 688 394	(51) C01G 1/02	(11) 1 690 435	(51) H04L 1/18	(11) 1 693 588	(51) F16D 13/68
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 07.05.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 688 410	(51) C07D 239/96	(11) 1 691 426	(51) H01L 41/04	(11) 1 693 658	(51) G01J 4/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 1 688 966	(51) H01B 7/00	(11) 1 691 481	(51) H03C 1/36	(11) 1 694 034	(51) H04L 29/12
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 21.05.2014	
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 1 689 128	(51) H04L 12/28	(11) 1 691 885	(51) A61M 39/22	(11) 1 694 201	(51) A61B 5/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 23.04.2014		SE 02.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 1 689 534	(51) C08G 18/79	(11) 1 692 710	(51) H01J 9/20	(11) 1 694 242	(51) A61K 9/08
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014		
SE 02.04.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
(11) 1 689 786	(51) C07K 16/40	(11) 1 692 841	(51) H04L 29/06		
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014		
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		

IS 16.08.2014 PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(11) 1 697 956 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H01H 59/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 1 694 364 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 39/00 (84) CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014	(11) 1 696 985 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014	(51) A61M 16/06 (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014		
(11) 1 694 767 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) C08L 23/16 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 697 263 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C02F 1/28 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 698 046 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H03B 19/14 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 694 879 (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) C23C 2/26 (84) FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 1 697 296 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) C23C 18/08 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 698 140 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 695 176 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014	(51) H04W 12/08 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 697 307 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) C07C 235/46 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 698 375 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61P 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 695 210 (84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) G06F 9/445 (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 697 308 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 213/81 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 1 698 443 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B27B 17/14 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 1 695 226 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G06F 15/16 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 697 309 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) C07D 237/42 (84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 699 028 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G08B 25/10 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 695 740 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61N 5/10 (84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 697 309 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) C07C 237/42 (84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 699 028 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G08B 25/10 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 696 005 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 697 383 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C07D 498/18 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 699 363 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) A61B 10/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 696 275 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) G03F 7/30 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 697 657 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F16H 15/42 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 699 421 (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 696 953 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014	(51) A61K 39/108 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014	(11) 1 697 804 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) G05B 19/10 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 1 699 502 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61L 29/14 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014
		(11) 1 697 897 (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(51) G06T 9/00 (84) ES 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 699 906 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014	(51) C10J 3/54 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014

- ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 700 190**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 700 204**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 700 219**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 700 359**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 700 430**
(84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 700 605**
(84) AT 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 700 688**
(84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 701 420**
(84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
PL 30.04.2014
- (11) **1 701 561**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G06F 1/32**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G06F 12/02**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G06F 12/02**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H01Q 21/06**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H04L 12/46**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
- (51) **A61K 9/19**
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B32B 5/24**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H02B 1/32**
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H04W 88/06**
(84) CY 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 701 747**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 701 836**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 701 901**
(84) LT 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 702 215**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 702 290**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 702 387**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 702 477**
(84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 702 580**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **1 702 723**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 703 140**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (51) **A61L 2/20**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **B29C 70/50**
(84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B65H 7/04**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B82Y 15/00**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H04N 5/225**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H01Q 3/04**
(84) AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
PL 09.04.2014
- (51) **H04W 36/14**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **A61C 5/06**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B25D 16/00**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F04D 29/58**
(84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
- IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **1 703 339**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 703 885**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **1 704 094**
(84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 704 297**
(84) LT 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 704 479**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 704 686**
(84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 705 044**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **1 705 283**
(84) BG 16.07.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 705 998**
(84) AT 21.05.2014
IS 21.09.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 706 184**
(84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
PT 22.09.2014
- LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **G03G 21/16**
(84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B65D 5/00**
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **E21B 21/12**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G06F 12/02**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **H04L 12/70**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B60J 7/00**
(84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **D06F 81/00**
(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **A23C 19/06**
(84) FI 21.05.2014
LT 21.05.2014
- (51) **A63H 17/14**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014

- (11) **1 716 203** (51) **C08L 55/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 716 466** (51) **G06F 15/173**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 716 488** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 716 576** (51) **G21G 1/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **1 716 608** (51) **H01M 2/34**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 716 659** (51) **H04L 5/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 717 362** (51) **D04B 37/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 717 365** (51) **D21F 1/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 718 228** (51) **A61B 17/80**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 719 089** (51) **G08B 7/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **1 719 213** (51) **H01R 13/52**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 719 270** (51) **H04H 20/72**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 719 310** (51) **H04L 12/66**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 719 360** (51) **H04W 64/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 719 827** (51) **C25D 15/02**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 719 845** (51) **E03D 1/14**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 719 847** (51) **E03D 5/02**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 719 884** (51) **F01N 3/24**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **1 720 477** (51) **A61B 18/18**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 720 479** (51) **A61B 19/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 721 405** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 721 502** (51) **A01C 17/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 721 816** (51) **B62J 17/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 722 360** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 722 771** (51) **A61K 31/167**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 722 805** (51) **A61K 36/82**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 723 242** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 723 286** (51) **E03C 1/266**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 723 615** (51) **G07C 9/00**
(84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 723 894** (51) **A47L 15/44**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

- (11) **1 724 263** (51) **C07D 233/64**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 724 278** (51) **C07H 17/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 724 653** (51) **G05D 3/12**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 724 993** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 725 632** (51) **H01L 51/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 725 658** (51) **C12N 15/113**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 725 919** (51) **G05B 23/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 725 989** (51) **G06T 15/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 726 513** (51) **B60W 30/12**
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 726 598** (51) **C08C 19/25**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 726 923** (51) **1 726 923**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 727 219** (51) **H01L 51/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 727 515** (51) **A61Q 17/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 727 516** (51) **A61K 8/36**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 728 480** (51) **A61B 17/68**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 728 542** (51) **B01D 29/48**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **1 728 669** (51) **B29C 49/20**
(84) AT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 728 756** (51) **B66C 23/70**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 729 415** (51) **H03H 9/145**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 729 729** (51) **A61K 9/14**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 729 817** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 729 822** (51) **A61K 51/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 730 200** (51) **C08B 37/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 730 327** (51) **C25B 9/10**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 730 421** (51) **F16H 9/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 730 502** (51) **G01N 23/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 730 582** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 730 893** (51) **G06F 15/173**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 731 109** (51) **A61B 17/88**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 731 574** (51) **C08L 101/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 NL 09.04.2014

PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 733 918	(51) B60N 2/70	(11) 1 737 304	(51) A23L 1/29
(11) 1 732 409	(51) A41C 3/14	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 PT 08.09.2014	(84) GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 734 047	(51) C07K 1/14	(11) 1 737 346	(51) A61B 6/03
(11) 1 732 486	(51) A61F 13/00	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 735 569	(51) F24H 9/20	(11) 1 737 358	(51) A61B 17/22
(11) 1 732 499	(51) A61K 6/00	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 735 873	(51) H01R 12/00	(11) 1 737 581	(51) B05B 11/00
(11) 1 732 632	(51) A61M 25/00	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 735 930	(51) H04B 17/02	(11) 1 738 082	(51) B64C 1/06
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 732 904	(51) C07D 249/08	(11) 1 735 932	(51) H04W 28/06	(11) 1 738 407	(51) H01L 41/04
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 1 733 003	(51) C07C 45/50	(11) 1 736 039	(51) H05G 1/10	(11) 1 738 478	(51) H04B 1/00
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 733 036	(51) C12Q 1/68	(11) 1 736 169	(51) A61K 38/00	(11) 1 738 558	(51) H04L 29/06
(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 733 209	(51) G02B 21/16	(11) 1 736 763	(51) G01N 33/487	(11) 1 738 606	(51) H04W 28/08
(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 737 263	(51) H04W 28/22	(11) 1 737 263	(51) H04W 28/22	(11) 1 739 045	(51) B66B 5/00
(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) ES 12.03.2014 PT 14.07.2014	(84) NL 12.03.2014
(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 737 263	(51) H04W 28/22	(11) 1 740 381	(51) B41F 27/12
(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014

(11) 1 740 689	(51) C11D 17/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SE 09.04.2014	
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 741 725	(51) C08F 4/659	(11) 1 744 768	(51) A61K 45/06
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LV 09.04.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) IS 21.09.2014
		AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 1 740 708	(51) C12P 7/64	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 744 777	(51) A61K 38/20
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 09.04.2014		IS 21.09.2014	PL 21.05.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LT 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 1 742 671	(51) A61L 2/03	(11) 1 745 071	(51) A61K 47/48
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
SK 05.03.2014		LT 28.05.2014	PT 29.09.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		SE 28.05.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 1 740 828	(51) F04B 39/00	(11) 1 742 925	(51) C07D 239/84	(11) 1 745 233	(51) F16L 15/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 09.04.2014	
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 23.04.2014			
				(11) 1 745 684	(51) H05K 3/34
(11) 1 740 957	(51) G01N 33/68	(11) 1 742 931	(51) C07D 307/91	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
LT 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 23.04.2014			
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			(11) 1 745 915	(51) B29C 65/02
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 1 743 021	(51) A61K 35/00	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) 1 741 207	(51) H04L 12/54	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 1 746 966	(51) A61K 6/06
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SE 21.05.2014		SK 26.03.2014		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 741 339	(51) A01P 13/00	(11) 1 743 345	(51) H01B 12/08	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 23.04.2014	
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 1 747 222	(51) C07D 471/04
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 1 741 340	(51) A22B 5/00	(11) 1 743 621	(51) A61K 8/44	SE 16.04.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 1 747 290	(51) C12P 19/34
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 1 741 516	(51) B24D 9/04	(11) 1 744 152	(51) G01N 27/12	(11) 1 747 589	(51) H01L 29/778
(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
GR 03.07.2014	PT 04.08.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 1 741 543	(51) B60R 5/04	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			SK 26.03.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014				
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 1 741 685	(51) C04B 35/573	(11) 1 744 612	(51) A01B 45/02		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014		
LV 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		

- (11) **1 747 865** (51) **B27N 3/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 748 076** (51) **C12P 7/42**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 748 251** (51) **F21S 8/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 748 719** (51) **A47L 9/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 748 771** (51) **A61K 31/22**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 749 015** (51) **C07F 15/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 749 118** (51) **C23C 30/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 749 353** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 749 450** (51) **A23L 1/16**
(84) AT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **1 750 399** (51) **H04B 7/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 750 710** (51) **A61K 31/485**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 750 907** (51) **B25B 27/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 751 243** (51) **C09G 1/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 751 479** (51) **F25D 17/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 751 482** (51) **F26B 3/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 751 514** (51) **G01L 11/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 751 524** (51) **G01N 21/64**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 751 710** (51) **G06K 9/32**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 751 721** (51) **G08B 1/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 751 852** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 751 901** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 751 910** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 752 127** (51) **A61J 3/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 752 136** (51) **A61K 8/87**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 752 240** (51) **B22F 3/105**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 752 457** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 752 659** (51) **F03D 7/02**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 753 544** (51) **B05B 13/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014

- (11) **1 753 761** (51) **C07D 417/12** IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (11) **1 756 852** (51) **H01J 49/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 (11) **1 755 816** (51) **B23D 57/00** FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
SE 30.04.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 753 762** (51) **C07D 471/02** IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (11) **1 756 880** (51) **H01L 33/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SE 02.04.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 753 777** (51) **C07H 21/02** IS 05.07.2014 MC 05.03.2014 (11) **1 756 968** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 753 982** (51) **F16H 61/04** IS 05.03.2014 NL 05.03.2014 (11) **1 756 977** (51) **H04B 10/50**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **1 753 998** (51) **F23C 10/10** IS 05.03.2014 NL 05.03.2014 (11) **1 757 109** (51) **H04N 13/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 PT 08.09.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 754 389** (51) **H04W 48/18** IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 (11) **1 757 218** (51) **A61B 1/005**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **1 754 529** (51) **B01F 3/04** IS 07.05.2014 NL 09.04.2014 (11) **1 757 755** (51) **E04G 21/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 11.08.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 754 823** (51) **D21F 3/04** IS 09.04.2014 NL 09.04.2014 (11) **1 757 888** (51) **F28F 9/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SE 16.04.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 755 179** (51) **H01L 51/52** IS 09.04.2014 NL 09.04.2014 (11) **1 758 930** (51) **C07K 14/435**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 755 516** (51) **A61F 13/20** IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 (11) **1 759 148** (51) **F23J 3/02**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IS 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 15.09.2014 PL 14.05.2014
FI 12.03.2014 NL 23.04.2014 PL 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 755 908** (51) **B60G 17/015** IS 05.03.2014 NL 05.03.2014 (11) **1 755 955** (51) **B65B 9/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BG 02.07.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014 LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 PL 30.04.2014 NL 30.04.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 755 998** (51) **B66B 5/00** IS 07.05.2014 NL 07.05.2014 (11) **1 756 059** (51) **C07D 213/52**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **1 756 113** (51) **C07D 487/04** IS 07.05.2014 NL 07.05.2014 (11) **1 756 284** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 30.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) FI 30.04.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 756 502** (51) **F27B 7/20** IS 09.04.2014 NL 09.04.2014 (11) **1 756 626** (51) **G02B 5/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
SE 09.04.2014

- (11) **1 759 266** (51) *G06F 9/44*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 759 436** (51) *H01Q 7/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 759 513** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 759 710** (51) *A61K 45/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 760 372** (51) *F16J 15/44*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **1 760 829** (51) *H01Q 3/44*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 760 931** (51) *H04L 12/14*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 761 018** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 761 143** (51) *B60N 2/28*
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **1 761 319** (51) *B01D 35/10*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 761 603** (51) *C08L 63/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 761 621** (51) *C11D 3/37*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 761 743** (51) *G01D 5/14*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 762 197** (51) *A61B 18/12*
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 762 398** (51) *B42D 25/00*
(84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 762 459** (51) *B62B 7/14*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 762 740** (51) *F16D 48/06*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 762 869** (51) *G02B 6/122*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 763 406** (51) *B05C 17/005*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 763 446** (51) *B60J 10/02*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 763 673** (51) *G01N 33/50*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **1 763 870** (51) *G10L 19/008*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 765 378** (51) *C07K 19/00*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 765 436** (51) *A61M 5/172*
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 17.09.2009
CH 30.04.2011 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DE 01.11.2011
DK 30.04.2011 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 02.11.2011
HU 18.12.2009 IE 06.04.2010
IS 17.10.2009 IT 19.04.2011
LI 30.04.2011 LT 17.06.2009
LU 19.04.2010 MC 30.04.2010
NL 01.11.2011 PL 19.04.2011
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 20.04.2011 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009
- (11) **1 765 624** (51) *B60J 7/043*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 765 764** (51) *C07C 67/343*
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 765 819** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

- (11) **1 766 034** (51) **C12N 15/86** EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (11) **1 768 833** (51) **B29C 59/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **1 766 135** (51) **D21H 23/14** (11) **1 767 236** (51) **A61B 5/091** (11) **1 769 105** (51) **C30B 29/40**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
EE 19.03.2014 (84) BG 19.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
PT 21.07.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **1 766 338** (51) **G01D 18/00** (11) **1 767 283** (51) **B07B 1/46** (11) **1 769 343** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **1 766 437** (51) **G01T 1/24** (11) **1 767 521** (51) **C07C 229/26** (11) **1 769 350** (51) **G06F 9/50**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) NL 05.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) IS 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **1 766 696** (51) **H01L 33/00** (11) **1 767 538** (51) **C07D 505/06** (11) **1 771 067** (51) **A01N 35/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
IS 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
PL 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
RO 05.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **1 767 029** (51) **H04W 4/02** (11) **1 768 406** (51) **H04N 7/14** (11) **1 771 069** (51) **A01N 43/56**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.04.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **1 767 187** (51) **A61K 8/894** (11) **1 768 409** (51) **H04N 7/173** (11) **1 771 109** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **1 767 188** (51) **A61K 8/58** (11) **1 768 596** (51) **A61B 18/18** (11) **1 771 191** (51) **A61K 38/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) PL 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 767 189** (51) **A61K 8/58** (11) **1 768 823** (51) **B29B 7/42** (11) **1 771 481** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
LT 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **1 767 189** (51) **A61K 8/58** (11) **1 771 485** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 05.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014

NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 773 787	(51) C07D 239/54	(11) 1 777 342	(51) D21F 3/04
(11) 1 771 531	(51) C09K 17/40	(84) BG 02.07.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 774 003	(51) C12N 15/82	(11) 1 778 110	(51) A61B 17/80
(11) 1 772 245	(51) B28D 5/00	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 774 525	(51) G11B 20/18	(11) 1 778 179	(51) A61K 8/67
(11) 1 772 299	(51) B60J 5/06	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 1 774 541	(51) H01B 7/29	(11) 1 778 224	(51) A61K 31/553
(11) 1 772 365	(51) B62M 25/06	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 1 774 962	(51) A61K 9/127	(11) 1 778 278	(51) A61K 38/24
(11) 1 773 513	(51) B07C 3/00	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 775 527	(51) F25B 13/00	(11) 1 778 490	(51) B41F 31/02
(11) 1 773 520	(51) B21C 5/00	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 775 895	(51) H04N 7/24	(11) 1 778 504	(51) B60B 33/02
(11) 1 773 603	(51) B42D 15/00	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(11) 1 776 499	(51) D06F 57/04	(11) 1 778 541	(51) B64D 9/00
(11) 1 773 751	(51) C07C 67/52	(84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 776 561	(51) G01C 23/00	(11) 1 778 738	(51) C08F 4/02
(11) 1 773 766	(51) C07D 207/00	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 779 022 | (51) F16K 47/08 | IS 05.07.2014 | LT 05.03.2014 | (11) 1 781 700 | (51) C07K 14/705 |
| (84) BE 26.03.2014 | (84) BG 26.06.2014 | LV 05.03.2014 | NL 05.03.2014 | (84) BE 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 |
| CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 | PL 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | CY 19.03.2014 | CZ 19.03.2014 |
| AT 26.03.2014 | EE 26.03.2014 | RO 05.03.2014 | SE 05.03.2014 | AT 19.03.2014 | EE 19.03.2014 |
| ES 26.03.2014 | FI 26.03.2014 | SK 05.03.2014 | | FI 19.03.2014 | IS 19.07.2014 |
| IS 26.07.2014 | LT 26.03.2014 | | | LT 19.03.2014 | LV 19.03.2014 |
| PL 26.03.2014 | PT 28.07.2014 | (11) 1 780 361 | (51) F16H 25/20 | NL 19.03.2014 | PL 19.03.2014 |
| RO 26.03.2014 | SE 26.03.2014 | (84) BG 05.06.2014 | (84) CY 05.03.2014 | PT 21.07.2014 | RO 19.03.2014 |
| SK 26.03.2014 | | CZ 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | SE 19.03.2014 | SK 19.03.2014 |
| | | ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | | |
| (11) 1 779 038 | (51) F23D 14/02 | IS 05.07.2014 | LT 05.03.2014 | (11) 1 781 723 | (51) C08G 77/14 |
| (84) BE 12.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 | LV 05.03.2014 | NL 05.03.2014 | (84) BG 02.07.2014 | (84) CY 02.04.2014 |
| CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 | PL 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | CZ 02.04.2014 | AT 02.04.2014 |
| AT 12.03.2014 | EE 12.03.2014 | RO 05.03.2014 | SE 05.03.2014 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 |
| ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 | SK 05.03.2014 | | GR 03.07.2014 | IS 02.08.2014 |
| IS 12.07.2014 | LT 12.03.2014 | | | LT 02.04.2014 | LV 02.04.2014 |
| NL 12.03.2014 | PL 12.03.2014 | (11) 1 780 384 | (51) F01M 5/00 | NL 02.04.2014 | PL 02.04.2014 |
| PT 14.07.2014 | RO 12.03.2014 | (84) BG 09.07.2014 | (84) ES 09.04.2014 | PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 |
| SE 12.03.2014 | SK 12.03.2014 | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | | |
| | | IS 09.08.2014 | LT 09.04.2014 | (11) 1 781 870 | (51) E04G 21/24 |
| (11) 1 779 136 | (51) G01S 11/16 | LV 09.04.2014 | NL 09.04.2014 | (84) BE 12.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 |
| (84) BG 30.07.2014 | (84) CY 30.04.2014 | PL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 |
| FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | SE 09.04.2014 | | AT 12.03.2014 | EE 12.03.2014 |
| IS 30.08.2014 | LT 30.04.2014 | | | IS 12.07.2014 | LT 12.03.2014 |
| LV 30.04.2014 | NL 30.04.2014 | (11) 1 781 117 | (51) A23L 1/308 | PL 12.03.2014 | PT 14.07.2014 |
| PL 30.04.2014 | PT 01.09.2014 | (84) BE 12.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 | RO 12.03.2014 | SK 12.03.2014 |
| SE 30.04.2014 | | CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 | | |
| | | AT 12.03.2014 | EE 12.03.2014 | (11) 1 781 951 | (51) F04D 29/66 |
| (11) 1 779 284 | (51) G06F 21/60 | FI 12.03.2014 | IS 12.07.2014 | (84) AT 21.05.2014 | (84) ES 21.05.2014 |
| (84) BG 19.06.2014 | (84) CY 19.03.2014 | LT 12.03.2014 | LV 12.03.2014 | FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 |
| CZ 19.03.2014 | AT 19.03.2014 | PT 14.07.2014 | RO 12.03.2014 | IS 21.09.2014 | LT 21.05.2014 |
| EE 19.03.2014 | FI 19.03.2014 | SE 12.03.2014 | | PL 21.05.2014 | PT 22.09.2014 |
| IS 19.07.2014 | LT 19.03.2014 | | | SE 21.05.2014 | |
| LV 19.03.2014 | PT 21.07.2014 | (11) 1 781 170 | (51) A61K 41/00 | | |
| RO 19.03.2014 | SE 19.03.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) CY 30.04.2014 | (11) 1 781 956 | (51) F16C 1/10 |
| SK 19.03.2014 | | AT 30.04.2014 | ES 30.04.2014 | (84) BE 26.03.2014 | (84) BG 26.06.2014 |
| | | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 |
| (11) 1 779 401 | (51) H01H 59/00 | IS 30.08.2014 | LT 30.04.2014 | AT 26.03.2014 | EE 26.03.2014 |
| (84) CY 14.05.2014 | (84) AT 14.05.2014 | LV 30.04.2014 | NL 30.04.2014 | ES 26.03.2014 | FI 26.03.2014 |
| ES 14.05.2014 | FI 14.05.2014 | PL 30.04.2014 | PT 01.09.2014 | IS 26.07.2014 | LT 26.03.2014 |
| GR 15.08.2014 | IS 14.09.2014 | SE 30.04.2014 | | NL 26.03.2014 | PL 26.03.2014 |
| LT 14.05.2014 | PL 14.05.2014 | | | PT 28.07.2014 | RO 26.03.2014 |
| PT 15.09.2014 | SE 14.05.2014 | | | SE 26.03.2014 | SK 26.03.2014 |
| | | (11) 1 781 533 | (51) B63B 1/34 | | |
| (11) 1 779 592 | (51) H04L 12/26 | (84) BE 26.03.2014 | (84) BG 26.06.2014 | (11) 1 782 011 | (51) F25J 3/04 |
| (84) BE 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 | CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 | (84) BG 02.07.2014 | (84) CY 02.04.2014 |
| CY 19.03.2014 | CZ 19.03.2014 | AT 26.03.2014 | EE 26.03.2014 | CZ 02.04.2014 | AT 02.04.2014 |
| AT 19.03.2014 | EE 19.03.2014 | ES 26.03.2014 | FI 26.03.2014 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 |
| ES 19.03.2014 | FI 19.03.2014 | IS 26.07.2014 | LT 26.03.2014 | GR 03.07.2014 | IS 02.08.2014 |
| IS 19.07.2014 | LT 19.03.2014 | NL 26.03.2014 | PL 26.03.2014 | LT 02.04.2014 | LV 02.04.2014 |
| NL 19.03.2014 | PL 19.03.2014 | PT 28.07.2014 | RO 26.03.2014 | PL 02.04.2014 | PT 04.08.2014 |
| PT 21.07.2014 | RO 19.03.2014 | SK 26.03.2014 | | SE 02.04.2014 | |
| SE 19.03.2014 | SK 19.03.2014 | | | | |
| | | (11) 1 781 563 | (51) B66B 13/28 | (11) 1 782 783 | (51) A61F 13/49 |
| (11) 1 779 746 | (51) A47B 19/00 | (84) BG 16.07.2014 | (84) CY 16.04.2014 | (84) BE 12.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 |
| (84) BG 02.07.2014 | (84) CY 02.04.2014 | AT 16.04.2014 | ES 16.04.2014 | CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 |
| CZ 02.04.2014 | AT 02.04.2014 | FI 16.04.2014 | GR 17.07.2014 | AT 12.03.2014 | EE 12.03.2014 |
| ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | IS 16.08.2014 | LT 16.04.2014 | ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 |
| GR 03.07.2014 | IS 02.08.2014 | NL 16.04.2014 | PL 16.04.2014 | IS 12.07.2014 | LT 12.03.2014 |
| LT 02.04.2014 | LV 02.04.2014 | PT 18.08.2014 | SE 16.04.2014 | NL 12.03.2014 | PL 12.03.2014 |
| NL 02.04.2014 | PL 02.04.2014 | | | PT 14.07.2014 | RO 12.03.2014 |
| PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 | | | SE 12.03.2014 | SK 12.03.2014 |
| | | (11) 1 781 586 | (51) C07C 41/06 | | |
| (11) 1 779 774 | (51) A61B 5/022 | (84) CY 14.05.2014 | (84) GR 15.08.2014 | (11) 1 783 086 | (51) B66B 5/18 |
| (84) BE 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 | IS 14.09.2014 | LT 14.05.2014 | (84) BE 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 |
| CY 19.03.2014 | CZ 19.03.2014 | LV 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | CY 19.03.2014 | CZ 19.03.2014 |
| AT 19.03.2014 | EE 19.03.2014 | | | AT 19.03.2014 | EE 19.03.2014 |
| ES 19.03.2014 | FI 19.03.2014 | (11) 1 781 675 | (51) C07F 9/40 | FI 19.03.2014 | IS 19.07.2014 |
| NL 19.03.2014 | PL 19.03.2014 | (84) BE 26.03.2014 | (84) BG 26.06.2014 | LT 19.03.2014 | LV 19.03.2014 |
| PT 21.07.2014 | RO 19.03.2014 | CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 | NL 19.03.2014 | PL 19.03.2014 |
| SE 19.03.2014 | SK 19.03.2014 | AT 26.03.2014 | EE 26.03.2014 | PT 21.07.2014 | RO 19.03.2014 |
| | | FI 26.03.2014 | IS 26.07.2014 | SE 19.03.2014 | SK 19.03.2014 |
| | | LT 26.03.2014 | LV 26.03.2014 | | |
| (11) 1 779 833 | (51) A61J 11/00 | NL 26.03.2014 | PL 26.03.2014 | (11) 1 783 270 | (51) D21F 3/08 |
| (84) AT 05.03.2014 | (84) BE 05.03.2014 | PT 28.07.2014 | RO 26.03.2014 | (84) BG 23.07.2014 | (84) CY 23.04.2014 |
| BG 05.06.2014 | CY 05.03.2014 | SE 26.03.2014 | SK 26.03.2014 | ES 23.04.2014 | GR 24.07.2014 |
| CZ 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | | | IS 23.08.2014 | LT 23.04.2014 |
| ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | | | | |

LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 30.04.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 783 292	(51) E04B 9/04	(11) 1 785 854	(51) H04M 1/725	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	SK 05.03.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
SE 07.05.2014		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 1 788 859	(51) A01G 9/00
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 1 783 316	(51) E06B 9/322	(11) 1 786 261	(51) A01C 1/00	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 1 783 433	(51) F24C 15/04	(11) 1 786 279	(51) C07D 233/64	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(11) 1 788 896	(51) A23L 1/40
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 23.04.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 09.04.2014				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 783 695	(51) G06F 21/35	(11) 1 786 488	(51) A61M 1/02	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 789 002	(51) A61F 13/20
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 1 784 057	(51) H05B 33/14	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 16.04.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			(11) 1 789 015	(51) A61K 8/22
SE 07.05.2014				(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 1 784 603	(51) F21S 4/00	(11) 1 786 506	(51) A61M 37/00	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 21.05.2014		(11) 1 789 165	(51) B01D 65/06
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 1 784 656	(51) G01S 5/22	(11) 1 786 958	(51) D01F 9/127	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CA 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 12.03.2014	LT 12.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 12.07.2014	NL 12.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 12.03.2014	PT 14.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 07.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 12.03.2014	
		SE 30.04.2014		SK 12.03.2014	
(11) 1 784 987	(51) H04N 7/64	(11) 1 787 052	(51) F16L 15/06		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 789 459	(51) C08F 210/18
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 23.04.2014		LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 23.04.2014		SE 30.04.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 1 785 132	(51) A61K 31/197	(11) 1 787 399	(51) H04B 1/10		
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 789 553	(51) C12N 15/11
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		SE 23.04.2014		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) 1 785 713	(51) G01M 9/06	(11) 1 787 537	(51) A41D 31/00	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 1 789 580	(51) C12Q 1/68
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 22.09.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
				IS 12.03.2014	FI 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014

LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 1 792 348	(51) H01L 31/18
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
SK 12.03.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 1 789 623	(51) D21B 1/06	SK 26.03.2014		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 1 790 663	(51) C07K 16/28	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 12.03.2014	
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 1 792 587	(51) A61F 2/44
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) ES 05.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
SK 26.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014		(11) 1 792 883	(51) C04B 40/02
(11) 1 789 627	(51) D21F 7/08	(11) 1 790 737	(51) G21D 8/02	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 12.03.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 16.04.2014	
(11) 1 789 832	(51) G02B 26/06	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014			(11) 1 793 512	(51) H04B 7/185
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 1 791 673	(51) B23H 9/10	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SK 19.03.2014		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 1 789 998	(51) H01L 21/304	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 19.03.2014	
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 791 720	(51) B60N 2/28	(11) 1 794 073	(51) B65H 1/02
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 09.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 790 097	(51) H04H 20/42	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 30.04.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 1 791 873	(51) C08B 37/18	SK 05.03.2014	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 1 794 093	(51) C02F 1/64
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 25.08.2014	
SK 12.03.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
				(11) 1 794 619	(51) G01S 17/02
(11) 1 790 174	(51) H04Q 1/14	(11) 1 791 920	(51) C09D 183/04	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014			SK 26.03.2014	
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 791 939	(51) C11D 3/39		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 794 849	(51) H01R 12/70
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 1 790 374	(51) A61M 25/06	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 30.04.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014			LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			PT 28.07.2014	PT 28.07.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 1 792 147	(51) G01G 19/50	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 1 794 927	(51) H04L 12/14
SK 26.03.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 1 790 639	(51) C07D 233/16	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 02.04.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014				

PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 794 944 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 797 204 (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) C21C 5/46 (84) FI 28.05.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014	(11) 1 799 008 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 1 795 155 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(51) A61F 2/44 (84) ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 797 485 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G05B 19/042 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 799 103 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) A61B 5/05 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
(11) 1 795 200 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A23L 2/52 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 797 692 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 1 799 193 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 9/14 (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 795 254 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) B01D 65/02 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 798 015 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B29C 33/38 (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 799 401 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B24B 55/10 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 795 360 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41J 2/46 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 798 253 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 799 769 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H05K 1/03 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 1 795 576 (84) GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) C10G 3/00 (84) IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(11) 1 798 294 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 799 895 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) D03D 47/27 (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 795 898 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) G01N 35/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 1 798 309 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) C23C 16/30 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 800 405 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) H03M 13/11 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 796 484 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A23G 3/00 (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 1 798 527 (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01D 5/347 (84) CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 800 429 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 5/16 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 1 796 720 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 39/145 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 798 785 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014	(51) H01L 51/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014	(11) 1 800 491 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014	(51) H04N 7/24 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014

- AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 800 518** (51) **H04S 5/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 800 598** (51) **A61M 5/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 800 652** (51) **A61K 8/35**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 800 734** (51) **B01D 53/64**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 801 020** (51) **B65D 5/50**
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 801 740** (51) **G06K 19/077**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 802 589** (51) **C07D 239/52**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 802 696** (51) **C08L 25/12**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 802 705** (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 803 236** (84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 803 419** (84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 803 534** (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 803 563** (84) CY 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **1 803 947** (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
PL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 804 045** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 804 372** (84) CY 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **1 804 860** (84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H05K 1/03** (84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **H04L 1/18** (84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A61F 2/07** (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B25B 13/04** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B41F 19/06** (84) FI 28.05.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **F16C 19/18** (84) CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
- (51) **G01N 1/30** (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H02P 9/00** (84) AT 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **A61M 5/178** (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **1 805 265** (84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 805 377** (84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 805 451** (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 805 463** (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 805 515** (84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 805 745** (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 805 772** (84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 806 147** (84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 806 190** (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 806 233** (84) BG 16.07.2014
ES 16.04.2014
- (51) **C08L 79/00** (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **E03C 1/04** (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **F25B 9/00** (84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **F25B 9/00** (84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **A61K 39/44** (84) FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **G09F 9/30** (84) CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H01F 1/153** (84) CY 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A61K 45/00** (84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B23B 27/00** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B41J 3/407** (84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014

GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 1 807 979	(51) H04L 12/721	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 807 118	(51) A61K 31/568	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SK 12.03.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 1 808 856	(51) G11B 7/007
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	GR 10.07.2014	PL 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014				
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 808 041	(51) H04W 76/02	(11) 1 811 986	(51) A61K 31/225
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SK 12.03.2014		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 1 807 235	(51) B23D 47/12	(11) 1 808 168	(51) A61K 31/00	(11) 1 812 043	(51) A61K 38/18
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CZ 09.01.2014	(84) EE 31.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 09.01.2014	GR 01.08.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HU 10.01.2014	IS 01.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 09.01.2014	LU 09.01.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 09.01.2014	MC 31.01.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		PT 09.07.2014	RO 09.01.2014	SE 30.04.2014	
		SE 05.03.2014	SI 10.01.2014		
(11) 1 807 458	(51) C08F 265/06	(11) 1 808 225	(51) B01J 13/02	(11) 1 812 257	(51) B60J 9/00
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 07.05.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		SE 16.04.2014		SE 30.04.2014	
(11) 1 807 500	(51) C12H 1/056	(11) 1 808 329	(51) B60N 2/06	(11) 1 812 300	(51) A01F 15/04
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 14.05.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
(11) 1 807 558	(51) C30B 29/36	(11) 1 808 585	(51) F02B 27/02	(11) 1 812 498	(51) C08G 77/24
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
SE 14.05.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 1 807 739	(51) G05B 15/00	(11) 1 808 586	(51) F02B 27/02	(11) 1 812 647	(51) E01C 5/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 30.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 02.04.2014		SE 16.04.2014			
(11) 1 807 846	(51) H01C 17/26	(11) 1 808 586	(51) F02B 27/02	(11) 1 812 677	(51) E06B 9/264
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			SE 30.04.2014	
(11) 1 807 944	(51) H04W 52/02	(11) 1 808 598	(51) F03D 1/06	(11) 1 813 013	(51) H02M 3/337
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 1 807 970	(51) H04H 20/16	(11) 1 808 777	(51) G06F 17/30		
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
SE 07.05.2014					

- (11) **1 813 035** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 813 200** (51) *A61B 17/072*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 813 239** (51) *A61F 13/475*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 813 639** (51) *C08G 18/76*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 813 678** (51) *C12P 19/04*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 813 682** (51) *C12Q 1/68*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 813 940** (51) *G01N 33/20*
(84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **1 814 128** (51) *H01F 1/057*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 814 266** (51) *H04L 12/437*
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 814 417** (51) *A43C 11/00*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 814 501** (51) *A61G 3/06*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 814 577** (51) *A61K 38/17*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 814 715** (51) *B29C 49/56*
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 814 754** (51) *B60K 6/48*
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 814 972** (51) *C11D 1/83*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 815 025** (51) *C12Q 1/68*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 815 037** (51) *C23C 2/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 815 524** (51) *H01L 29/15*
(84) IS 21.09.2014 (84) AT 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 815 610** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
- IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 815 921** (51) *B21D 5/12*
(84) LT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 816 021** (51) *B60J 10/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 816 057** (51) *B62D 33/02*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 816 112** (51) *C04B 37/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 816 402** (51) *F24C 7/08*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 816 963** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 817 031** (51) *A61K 31/44*
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 817 249** (51) *B65G 59/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 817 263** (51) *G02B 6/02*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

- (11) **1 817 689** (51) **G01C 23/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 817 700** (51) **G06F 17/50**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 817 760** (51) **B60W 50/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 818 093** (51) **B01J 2/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 818 165** (51) **B29D 30/60**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 818 168** (51) **B32B 5/22**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 818 369** (51) **C08L 101/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 818 445** (51) **D21C 3/24**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 818 748** (51) **G01M 17/007**
(84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 818 908** (51) **G10C 3/16**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 819 177** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 819 317** (51) **A61M 35/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 819 985** (51) **G01D 5/347**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **1 820 047** (51) **G01T 3/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 820 227** (51) **H01L 51/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 820 232** (51) **C01B 3/24**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 820 304** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 820 838** (51) **C10G 2/00**
(84) AT 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
PT 29.09.2014
- (11) **1 821 369** (51) **H01R 12/72**
(84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 821 385** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 824 391** (51) **A61B 8/12**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 824 585** (51) **B01D 53/26**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 824 604** (51) **B05B 1/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 824 940** (51) **C09J 153/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 825 082** (51) **E04H 6/06**
(84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 825 230** (51) **G01F 1/84**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 825 241** (51) **G01L 21/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 827 605	(51) A61P 35/00
SK 05.03.2014		SE 07.05.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 1 825 254	(51) G01N 33/68	(11) 1 826 881	(51) H02B 1/48	AT 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	FI 26.03.2014	EE 26.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 26.03.2014	IS 26.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	NL 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 28.07.2014	PL 26.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 30.04.2014			SK 26.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
(11) 1 825 453	(51) G09F 9/33	(11) 1 826 925	(51) H04J 3/16	(11) 1 827 716	(51) B05D 1/24
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 21.05.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 828 102	(51) C07C 231/02
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
SK 19.03.2014		SK 05.03.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 1 825 481	(51) H01B 1/20	(11) 1 826 934	(51) H04J 3/12	(11) 1 828 140	(51) C07D 231/44
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
SE 30.04.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 1 825 586	(51) B05C 17/005	(11) 1 827 083	(51) A01J 5/007	(11) 1 828 171	(51) C07D 405/12
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SE 16.04.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 12.03.2014	
(11) 1 825 695	(51) H04W 36/26	(11) 1 827 104	(51) A01N 45/00	(11) 1 828 218	(51) C07H 21/00
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		SE 16.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 1 825 827	(51) A61C 1/00	(11) 1 827 367	(51) A61K 8/26	(11) 1 828 310	(51) C08L 53/02
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 17.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 16.08.2014	LT 30.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 30.04.2014	
(11) 1 825 922	(51) B05C 1/08	(11) 1 827 370	(51) A61K 8/49	(11) 1 828 361	(51) A23K 1/14
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 1 825 974	(51) B27B 9/02	(11) 1 827 380	(51) A61K 9/127	(11) 1 828 424	(51) C21C 7/10
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SE 07.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
(11) 1 826 553	(51) G01N 21/35	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014			

(11) 1 828 650	(51) F16K 5/04	(11) 1 829 647	(51) B25B 7/10	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 1 832 178	(51) A23B 4/16
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 05.07.2014	NL 05.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 04.08.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 05.03.2014				PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
		(11) 1 829 954	(51) C11D 17/00	SK 05.03.2014	
(11) 1 828 661	(51) F16L 23/22	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 832 226	(51) A61B 1/12
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 07.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(11) 1 830 115	(51) F16K 17/38	SE 07.05.2014	
(11) 1 828 741	(51) G01M 11/02	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 1 832 439	(51) B42D 25/00
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 26.07.2014	NL 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 30.04.2014		SK 26.03.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 1 828 814	(51) C03C 17/00	(11) 1 830 140	(51) F24J 2/26		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 832 536	(51) B65H 3/06
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 1 828 997	(51) G07F 7/06	(11) 1 830 373	(51) H01G 11/34		
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 832 558	(51) C03B 17/06
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 05.03.2014				SE 23.04.2014	
		(11) 1 830 981	(51) B23K 26/40		
(11) 1 829 160	(51) H01Q 25/00	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 832 773	(51) F16H 63/30
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 07.05.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
SE 30.04.2014					
		(11) 1 831 936	(51) H01L 41/053	(11) 1 832 784	(51) F16H 61/12
(11) 1 829 232	(51) H04B 1/707	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 1 833 229	(51) H04L 29/10
(11) 1 829 370	(51) H04N 21/418	SK 26.03.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014			AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 831 970	(51) H01R 13/648	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 08.09.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 16.04.2014	
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014		
(11) 1 829 636	(51) B23B 29/04	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 833 423	(51) A61F 2/16
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 832 158	(51) A01G 9/02	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 16.04.2014	

- (11) **1 833 505** (51) **A61K 38/18** NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 (11) **1 835 714** (51) **H04N 1/32**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 833 546** (51) **A61M 37/00** (11) **1 834 365** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 833 565** (51) **A61N 1/39** (11) **1 834 369** (51) **H01M 4/58**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 GR 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 ES 05.03.2014 LT 05.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PT 21.07.2014 RO 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 19.03.2014 SK 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 833 675** (51) **B41F 13/22** (11) **1 834 430** (51) **H04W 76/06**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 RO 19.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 833 721** (51) **B64C 1/10** (11) **1 834 494** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 833 751** (51) **F16K 7/17** (11) **1 834 922** (51) **B66F 9/075**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 IS 21.09.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 LV 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 PL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 PT 21.05.2014
- (11) **1 833 779** (51) **C07C 29/17** (11) **1 834 957** (51) **C07H 1/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 834 028** (51) **D06F 57/04** (11) **1 834 970** (51) **C08F 293/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 16.04.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 AT 14.05.2014
GR 17.07.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 GR 15.08.2014
LT 16.04.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 LT 14.05.2014
NL 16.04.2014 PL 15.09.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 834 165** (51) **G01N 1/31** (11) **1 835 059** (51) **D04B 15/36**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 836 367** (51) **E05F 15/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 836 801** (51) **H04L 29/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014

NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(11) 1 836 865	(51) H04W 88/06	(11) 1 839 012	(51) G01B 9/02	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 1 840 449	(51) E04D 3/06
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 05.03.2014	PL 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SK 05.03.2014		SE 07.05.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 1 837 368	(51) C08K 3/22	(11) 1 839 061	(51) C12N 7/02	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 12.03.2014	
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 1 840 484	(51) F24H 9/12
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) 1 837 427	(51) D04B 15/48	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 839 069	(51) G01S 5/02	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 16.04.2014		LV 02.04.2014	PL 02.04.2014		
(11) 1 837 601	(51) F24C 14/02	PT 04.08.2014		(11) 1 840 690	(51) G05D 1/02
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 839 071	(51) G01S 13/30	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 837 602	(51) F24C 15/02	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(11) 1 839 325	(51) H01J 49/42	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 05.03.2014	
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 1 840 752	(51) G06F 13/42
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 837 982	(51) H02K 37/14	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 12.03.2014		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 839 346	(51) H01L 51/05	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SE 07.05.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 1 840 937	(51) H01J 37/32
(11) 1 838 362	(51) A61L 27/50	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 07.05.2014	
SE 14.05.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 1 838 536	(51) B42D 25/324	SK 19.03.2014		(11) 1 840 961	(51) H01L 23/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 839 739	(51) B01J 19/00	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 11.08.2014	PT 21.07.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 839 791	(51) B23D 45/06	(11) 1 841 314	(51) A01N 25/12
(11) 1 838 897	(51) C23C 18/16	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 09.04.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 1 840 287	(51) E04B 1/86	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 1 838 988	(51) F16L 1/26	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 19.03.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 1 841 361	(51) A61B 6/00
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SK 12.03.2014

- (11) **1 841 452** (51) **A61K 39/395** FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (11) **1 843 994** (51) **C07C 2/46**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 SE 23.04.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 (11) **1 843 050** (51) **F16C 1/26** PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SE 02.04.2014 (84) CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 841 589** (51) **B30B 15/30** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 844 171** (51) **B23K 9/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 12.03.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 12.03.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 MC 12.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 PL 12.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 RO 12.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
SE 19.03.2014 SK 12.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
- (11) **1 841 634** (51) **B62B 3/10** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 844 518** (51) **H01M 10/46**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 EE 12.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 FI 12.03.2014 LT 16.04.2014
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 IS 16.08.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 PL 14.07.2014 RO 12.03.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
- (11) **1 841 831** (51) **H01L 21/321** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 844 580** (51) **H04L 12/46**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 14.05.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 21.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 FI 21.05.2014 GR 15.08.2014 FI 14.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 IS 14.09.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 14.05.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **1 841 944** (51) **E21B 10/48** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 844 730** (51) **A61C 13/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 SE 07.05.2014
ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 SE 02.04.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
- (11) **1 842 010** (51) **F24F 1/00** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 845 177** (51) **D01F 6/62**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 AT 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 LT 12.03.2014
NL 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 842 035** (51) **G01F 1/46** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 845 803** (51) **A61K 8/11**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 30.04.2014 IS 30.08.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 842 247** (51) **H01M 2/04** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 845 942** (51) **A61K 9/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **1 842 756** (51) **B60T 13/14** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 846 174** (51) **B05D 3/06**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
ES 14.09.2014
- (11) **1 843 966** (51) **B66C 19/00** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 846 372** (51) **C07C 233/81**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 02.04.2014

- (11) **1 846 419** (51) *C07D 513/04* (11) **1 847 672** (51) *E05F 1/00* LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 PT 11.08.2014
CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (11) **1 848 679** (51) *C07C 29/38*
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
- (11) **1 846 469** (51) *C08G 18/28* (11) **1 847 958** (51) *G06T 5/00* (11) **1 848 930** (51) *F24F 13/062*
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
LV 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
PT 08.09.2014
- (11) **1 846 736** (51) *G01G 15/00* (11) **1 848 009** (51) *H01B 17/32* (11) **1 849 099** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
- (11) **1 846 843** (51) *G06F 17/30* (11) **1 848 270** (51) *A61P 29/00* (11) **1 849 619** (51) *B42C 5/04*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
LV 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
- (11) **1 846 919** (51) *G10L 15/20* (11) **1 848 340** (51) *A61B 6/14* (11) **1 849 752** (51) *C03B 5/235*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) NL 09.04.2014
LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **1 847 029** (51) *H04B 1/707* (11) **1 848 464** (51) *A61K 49/00* (11) **1 849 789** (51) *C07F 9/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 09.04.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 847 428** (51) *B60S 9/215* (11) **1 848 483** (51) *A61M 11/04* (11) **1 849 800** (51) *C07C 5/235*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) PT 11.08.2014
LT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 847 507** (51) *B65D 1/02* (11) **1 848 502** (51) *A61N 1/368* (11) **1 850 007** (51) *F04C 18/344*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) IS 12.03.2014 (84) IS 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) PT 11.08.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) NL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
SE 16.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 847 602** (51) *C12N 15/02* (11) **1 848 564** (51) *B23D 29/00* (11) **1 850 067** (51) *F23D 14/22*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 851 172	(51) G21C 19/46	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 14.05.2014	
SE 07.05.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
(11) 1 850 645	(51) H05K 1/18	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 1 853 018	(51) H04L 27/26
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 1 851 316	(51) C12N 15/79	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	ES 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SK 05.03.2014	
(11) 1 850 701	(51) A47C 9/10	(11) 1 851 491	(51) F25B 31/00	(11) 1 853 222	(51) A61K 8/26
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 28.05.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
SE 02.04.2014		SE 02.04.2014			
(11) 1 850 797	(51) A61L 27/26	(11) 1 851 539	(51) G01N 33/487	(11) 1 853 284	(51) A61K 35/74
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SE 30.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 1 850 803	(51) A61F 2/38	(11) 1 851 552	(51) G01N 33/86	(11) 1 853 448	(51) B60J 7/14
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014				
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014				
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 1 850 836	(51) A61K 9/70	(11) 1 851 783	(51) H01J 7/18	(11) 1 853 936	(51) G01S 19/37
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SK 26.03.2014		SK 26.03.2014	
(11) 1 850 901	(51) A61M 16/20	(11) 1 852 014	(51) B65G 57/00	(11) 1 854 125	(51) H01J 49/42
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SK 19.03.2014		SK 12.03.2014	
(11) 1 851 063	(51) B41M 5/00	(11) 1 852 094	(51) A61F 5/44	(11) 1 854 157	(51) H01L 41/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) ES 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 30.04.2014				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 12.03.2014	
				SE 23.04.2014	
(11) 1 851 112	(51) B65B 3/16	(11) 1 852 551	(51) D21F 3/02	(11) 1 854 235	(51) H04L 1/06
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	ES 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014
		NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 09.04.2014	
		SK 19.03.2014			
(11) 1 851 131	(51) B65D 71/00	(11) 1 852 841	(51) G08G 1/00	(11) 1 854 258	(51) H04L 27/26
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014					

GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 1 858 544	(51) A61K 38/20
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 16.04.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
SE 07.05.2014				CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 1 854 272	(51) H04M 3/56	(11) 1 856 700	(51) G11B 17/22	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SK 05.03.2014	
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
(11) 1 855 588	(51) A61B 5/05	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 858 624	(51) B01D 53/04
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 12.03.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 857 075	(51) A61F 2/16	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	PT 15.09.2014	
SE 07.05.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
(11) 1 855 820	(51) B21D 11/12	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 858 631	(51) B01D 67/00
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 857 207	(51) B23D 45/02	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 1 856 163	(51) C08F 4/654	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014		
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	(11) 1 858 681	(51) B28B 19/00
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 28.05.2014		SE 21.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 1 856 403	(51) F02M 51/06	(11) 1 857 214	(51) B23K 9/10	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 1 858 700	(51) F41H 5/007
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 28.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(11) 1 856 440	(51) F17C 11/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 07.05.2014		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 857 676	(51) F04B 27/10	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 858 737	(51) B60T 8/1755
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
PT 08.09.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 1 856 494	(51) A61Q 5/10	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 04.08.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 857 703	(51) F16D 48/06	(11) 1 858 854	(51) C07D 213/81
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
PT 04.08.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 1 856 552	(51) G01S 7/495	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 09.04.2014		(11) 1 859 045	(51) C12N 15/82
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 857 815	(51) G01N 27/83	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 23.04.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 1 856 575	(51) G03C 5/00	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 859 176	(51) F16C 33/66
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 858 395	(51) A47L 15/50	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 14.05.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 1 856 633	(51) G06F 17/30	SE 21.05.2014		SE 07.05.2014	
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 858 482	(51) A61K 9/00	(11) 1 859 262	(51) G01N 29/04
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014			

- PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 859 498** (51) *H01M 8/04*
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
- (11) **1 859 698** (51) *A43B 5/04*
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 859 719** (51) *A47L 9/10*
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 860 086** (51) *C07C 2/46*
(84) CY 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 860 199** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
PT 07.07.2014
- (11) **1 861 110** (51) *A61K 31/7036*
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 861 218** (51) *B23B 5/22*
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 861 436** (51) *C08F 210/06*
(84) BG 16.07.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- PT 25.08.2014
- (11) **1 861 469**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 861 548**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **1 861 566**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
PL 23.04.2014
- (11) **1 861 627**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 861 653**
(84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 862 326**
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 862 503**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 862 747**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 862 853**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 863 233**
(84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
- (51) *C09D 7/00*
(84) AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) *E01F 15/12*
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) *E04G 21/14*
(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) *F16B 13/10*
(84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) *G01N 21/64*
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (51) *B41M 3/14*
(84) AT 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) *C08L 29/04*
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) *F24H 1/32*
(84) FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) *G03F 7/00*
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) *H04Q 11/00*
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
- LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 863 521** (51) *A61K 38/26*
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **1 863 630** (51) *B30B 11/02*
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 863 670** (51) *B60N 2/02*
(84) BG 02.07.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 863 811** (51) *C07D 471/04*
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 863 920** (51) *C12P 21/02*
(84) BG 31.03.2012
CZ 29.03.2014
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
RO 29.03.2013
- (11) **1 863 985** (51) *E04G 17/14*
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
PT 25.08.2014
- (11) **1 864 146** (51) *G01R 31/308*
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 864 348** (51) *H01M 8/02*
(84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **1 864 402** (51) *G01S 19/21*
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
- NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (84) AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (84) CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 04.10.2011
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PT 29.09.2014
- (84) CY 23.04.2014
GR 24.07.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014

NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 867 232	(51) A21C 7/01
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 1 864 454	(51) H04L 12/70	(11) 1 866 242	(51) H01M 4/485	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	SE 09.04.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 1 867 414	(51) B22F 1/02
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 07.05.2014				AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 1 864 641	(51) A61J 1/14	(11) 1 866 346	(51) C08F 8/50	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 30.04.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 07.05.2014			
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014				
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 1 864 825	(51) B42D 25/00	(11) 1 866 474	(51) D06F 39/00	(11) 1 867 457	(51) B29C 45/28
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PT 29.09.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SE 07.05.2014		SE 14.05.2014	
(11) 1 865 257	(51) B01D 53/68	(11) 1 866 483	(51) E02B 17/02	(11) 1 867 989	(51) G01N 33/53
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 07.05.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			SE 02.04.2014	
(11) 1 865 526	(51) H01H 25/06	(11) 1 866 588	(51) F27B 1/20	(11) 1 868 237	(51) H01L 21/677
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 1 865 755	(51) H05B 37/02	(11) 1 866 597	(51) G01C 11/02	(11) 1 868 307	(51) H04H 60/11
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 25.08.2014		MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 07.05.2014	
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 865 833	(51) A61B 5/00	(11) 1 867 031	(51) H02K 7/02	(11) 1 868 558	(51) A61Q 5/02
(84) AT 10.08.2011	(84) BG 10.11.2011	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CH 31.03.2012	CY 10.08.2011	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 10.12.2011	LI 31.03.2012	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
LT 10.08.2011	LU 29.03.2012	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LV 10.08.2011	MC 31.03.2012	SE 09.04.2014			
PT 29.09.2014	RO 10.08.2011				
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011				
TR 10.08.2011					
(11) 1 866 008	(51) A61M 1/06	(11) 1 867 127	(51) H04L 29/06	(11) 1 868 598	(51) A61K 31/40
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SE 07.05.2014			
(11) 1 866 056	(51) B01D 53/047	(11) 1 867 153	(51) H04N 5/76	(11) 1 868 767	(51) B23Q 1/58
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014

- (11) **1 868 993** (51) **C07D 207/34** (11) **1 870 425** (51) **C08G 65/26** PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 SE 02.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (11) **1 871 972** (51) **E06B 9/88**
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) IS 16.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
SE 30.04.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
(11) **1 869 215** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 870 708** (51) **G01N 33/88** (11) **1 872 637** (51) **H05H 1/42**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
(84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 08.09.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
(11) **1 869 249** (51) **D21H 21/16** (11) **1 870 962** (51) **H01R 4/01** (11) **1 873 086** (51) **B65F 3/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
(11) **1 869 406** (51) **G01C 21/16** (11) **1 871 162** (51) **C30B 29/06** (11) **1 873 180** (51) **C08G 18/67**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) SE 07.05.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) SE 07.05.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
SE 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
(11) **1 869 410** (51) **G01D 5/14** (11) **1 871 418** (51) **C07K 16/28** (11) **1 873 322** (51) **E04D 13/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 14.05.2014
(84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) LT 14.05.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
(11) **1 869 427** (51) **G01N 15/00** (11) **1 871 425** (51) **A01N 43/04** (11) **1 873 333** (51) **E05B 19/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 14.07.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
(11) **1 869 555** (51) **G06F 11/32** (11) **1 871 485** (51) **A61Q 5/00** (11) **1 873 460** (51) **F24C 15/16**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
(84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 14.07.2014
(11) **1 869 643** (51) **G06T 11/00** (11) **1 871 553** (51) **B21K 1/66** (11) **1 873 556** (51) **G01S 17/42**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
(84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LT 12.03.2014
(11) **1 870 087** (51) **A61K 8/49** (11) **1 871 581** (51) **B28B 7/02** (11) **1 873 851** (51) **H01M 10/05**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
(84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014

LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 875 849	(51) A47L 9/24
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 873 874	(51) H01S 3/067	(11) 1 874 980	(51) C23C 22/34	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 23.04.2014	
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
(11) 1 873 915	(51) H03K 5/24	(11) 1 874 982	(51) C25D 3/58	(11) 1 876 070	(51) B60R 21/213
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 1 874 070	(51) H04W 68/02	(11) 1 875 138	(51) F24D 17/00	(11) 1 876 674	(51) H01R 9/24
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 23.04.2014	
		SK 26.03.2014			
(11) 1 874 098	(51) H05B 33/08	(11) 1 875 401	(51) G01N 33/50	(11) 1 876 699	(51) H02P 3/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 16.04.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 16.04.2014	
		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 874 138	(51) A23L 1/30	(11) 1 875 566	(51) H01S 5/14	(11) 1 876 940	(51) A47L 13/22
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 07.05.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 1 874 156	(51) A47B 47/02	(11) 1 875 693	(51) H04L 12/70	(11) 1 876 986	(51) A61B 18/18
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) 1 874 202	(51) A61B 17/64	(11) 1 875 713	(51) H04L 29/06	(11) 1 877 102	(51) A61K 47/48
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 07.05.2014	
SE 16.04.2014		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 874 364	(51) A61L 15/60	(11) 1 875 756	(51) H04L 29/12	(11) 1 877 622	(51) C08F 12/28
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 26.03.2014	LV 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	AT 26.03.2014	PT 22.09.2014	PT 18.08.2014	
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	ES 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		IS 26.07.2014			
(11) 1 874 639	(51) B65C 1/02	(11) 1 875 756	(51) H04L 29/12	(11) 1 877 967	(51) G06K 19/073
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 26.03.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
SE 07.05.2014					
(11) 1 874 910	(51) C11D 1/83	(11) 1 875 756	(51) H04L 29/12	(11) 1 877 984	(51) G06T 17/20
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SE 21.05.2014			

PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 880 131	(51) F16K 7/16	(11) 1 882 029	(51) C11D 1/83
(11) 1 878 299	(51) H04W 76/00	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 880 134	(51) F16L 15/00	(11) 1 882 812	(51) E21D 11/10
(11) 1 878 419	(51) A61K 6/083	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014	(11) 1 880 563	(51) H04L 29/08	(11) 1 883 197	(51) H04L 29/06
(11) 1 878 584	(51) B41M 3/14	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 880 772	(51) B05C 5/02	(11) 1 883 328	(51) A47B 88/00
(11) 1 878 585	(51) B44C 1/17	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 1 880 773	(51) B05C 5/02	(11) 1 883 357	(51) A61F 11/00
(11) 1 879 181	(51) G10L 21/0208	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 880 905	(51) B60R 19/24	(11) 1 883 377	(51) A61F 2/28
(11) 1 879 280	(51) H02K 3/47	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 881 299	(51) G01D 5/20	(11) 1 883 433	(51) A61M 1/16
(11) 1 879 370	(51) H04M 3/42	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014
(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 881 480	(51) G10H 1/055	(11) 1 883 459	(51) A62C 31/28
(11) 1 879 524	(51) A61F 2/95	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 881 962	(51) C07C 323/58	(11) 1 883 531	(51) B32B 27/08
(11) 1 879 566	(51) A61K 47/12	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 LT 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014				

- (11) **1 883 707** (51) **C12Q 1/68** LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 (11) **1 885 253** (51) **A61B 17/70** MC 12.03.2014 PT 14.07.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
LT 09.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 SK 12.03.2014
NL 09.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
PT 11.08.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
(11) **1 883 941** (51) **H01H 71/02** (84) AT 30.04.2014 (51) **G06K 7/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 ES 30.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 GR 31.07.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 30.08.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 02.04.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 LV 30.04.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NL 30.04.2014
SK 05.03.2014 RO 05.03.2014 PT 01.09.2014
- (11) **1 883 997** (51) **H01R 4/38** (11) **1 885 256** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) GR 08.08.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 LT 07.05.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 LV 07.05.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 07.05.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 PT 08.09.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 02.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **1 884 000** (51) **H02B 1/04** (11) **1 885 267** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 07.09.2014 CY 05.03.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014
LV 07.05.2014 EE 05.03.2014 (84) ES 23.04.2014
PT 08.09.2014 FI 05.03.2014 ES 23.04.2014
IS 05.03.2014 LT 05.03.2014 GR 24.07.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LT 23.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 23.04.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PL 23.04.2014
SK 05.03.2014 SE 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **1 884 318** (51) **B25B 21/00** (11) **1 885 294** (51) **A61F 2/36**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 EE 19.03.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 19.03.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LT 19.03.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NL 19.03.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 PL 19.03.2014
SE 30.04.2014 PT 07.07.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 884 362** (51) **B41F 19/06** (11) **1 885 310** (51) **A61F 13/08**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 EE 12.03.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 ES 12.03.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 IS 12.07.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 884 519** (51) **C07F 9/50** (11) **1 885 514** (51) **B08B 9/34**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 12.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 EE 12.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 FI 12.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 LT 12.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 MC 12.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 PL 12.03.2014
SK 19.03.2014 SE 19.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 884 716** (51) **F24D 13/02** (11) **1 885 680** (51) **C07C 51/16**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 884 902** (51) **H02H 1/00** (11) **1 886 058** (51) **F16L 55/027**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 AT 12.03.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 BG 12.06.2014
IS 12.07.2014
- (11) **1 886 507** (51) **H04N 17/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 886 556** (51) **A01K 5/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 886 811** (51) **B41F 11/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 886 852** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 887 105** (51) **C23C 22/34**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 887 221** (51) **F03D 7/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 887 852** (51) **A01G 9/18**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
SK 26.03.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 1 888 009	(51) A61K 8/35	(11) 1 889 510	(51) H04R 1/20	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 1 890 534	(51) A01N 31/08
SE 09.04.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 1 888 068	(51) C12Q 1/68	(11) 1 889 538	(51) A01K 5/02	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 21.05.2014		LT 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 1 890 574	(51) A47C 7/46
(11) 1 888 097	(51) A61K 38/15	(11) 1 889 546	(51) A23D 7/00	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 19.03.2014		SK 12.03.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			(11) 1 890 575	(51) A47F 3/04
SK 05.03.2014				(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 1 888 099	(51) A61K 35/36	(11) 1 889 687	(51) B25B 13/28	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014		
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
SK 26.03.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
				(11) 1 890 605	(51) A61B 8/00
(11) 1 888 325	(51) B29D 30/16	(11) 1 889 710	(51) B65D 33/25	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
				(11) 1 890 671	(51) A61K 8/36
(11) 1 888 409	(51) B65B 11/00	(11) 1 889 850	(51) C07J 63/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 07.05.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SK 05.03.2014		SK 05.03.2014	
(11) 1 888 480	(51) C04B 28/02	(11) 1 890 104	(51) F41G 3/26	(11) 1 890 736	(51) A61L 27/16
(84) CY 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 07.05.2014		SE 07.05.2014	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
				(11) 1 890 987	(51) C07C 19/075
(11) 1 889 122	(51) G03B 33/08	(11) 1 890 429	(51) H04L 12/24	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SE 07.05.2014		LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SK 26.03.2014	
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 1 889 208	(51) G06K 9/64	(11) 1 890 473	(51) H04M 3/42	(11) 1 891 264	(51) D21C 5/02
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				

PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 1 892 924	(51) G06F 21/10	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 21.05.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 1 891 267	(51) D21F 3/00	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 23.04.2014	
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 1 893 958	(51) G01J 3/02
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 1 892 993	(51) H04W 36/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 1 891 437	(51) G01N 33/50	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 30.04.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 894 317	(51) H04B 7/02
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 1 893 017	(51) A01N 37/40	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 1 891 461	(51) G01S 7/521	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	SE 14.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(11) 1 893 119	(51) A61B 19/00	SE 23.04.2014	
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 1 894 677	(51) B25F 5/02
(11) 1 891 479	(51) G03F 7/00	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 893 454	(51) B60R 22/10	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 07.05.2014	
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 1 894 953	(51) C08G 18/00
(11) 1 891 482	(51) G03F 7/42	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 26.03.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 893 672	(51) B29C 41/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SE 30.04.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 1 894 982	(51) C09J 11/08
(11) 1 891 737	(51) H03L 7/06	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 04.08.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 1 893 697	(51) C09B 51/00	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 1 895 080	(51) E05B 85/16
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
SK 12.03.2014		(11) 1 893 721	(51) C10B 15/02	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 891 784	(51) H04L 29/06	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 895 364	(51) B65H 9/06
PT 08.09.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) 1 892 120	(51) B60B 1/00	SE 02.04.2014		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 893 889	(51) F16G 5/16	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 12.07.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LT 02.04.2014	LV 12.03.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 895 624	(51) H01R 13/52
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(11) 1 892 160	(51) B60R 21/16	SK 05.03.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(11) 1 893 946	(51) G01C 21/00	IS 07.09.2014	LV 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 07.05.2014	
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 895 661	(51) H03H 9/72
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014			(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
				CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
				AT 19.03.2014	EE 19.03.2014

- ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 895 935**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 895 979**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 896 007**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 896 478**
(84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 896 492**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 896 977**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **1 897 035**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61F 2/01**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **A61Q 19/00**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **C07F 15/00**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04H 20/12**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G06K 19/02**
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 897 127**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **1 897 605**
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (11) **1 897 699**
(84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
- (11) **1 898 079**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **1 898 698**
(84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 898 720**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 898 783**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 898 981**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **1 899 070**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 899 407**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
GR 03.07.2014
- (51) **H01L 21/3065**
(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **B01D 65/10**
(84) AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B44C 1/22**
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **F02D 41/30**
(84) CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **G01N 33/50**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **A23L 1/24**
(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A61B 5/05**
(84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A61M 16/04**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B02C 4/30**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C09D 183/14**
(84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
IS 02.08.2014
- LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 899 498**
(84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **1 899 586**
(84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **1 899 652**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 899 657**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 899 679**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 899 986**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 900 118**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **1 900 240**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **1 900 244**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
- LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **C23C 16/44**
(84) AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **C22C 38/02**
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **F24F 3/16**
(84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **F24F 3/14**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G01C 11/02**
(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H01B 1/22**
(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H04W 8/22**
(84) AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04W 12/10**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 1 901 840	(51) B01J 19/24	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 05.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 1 900 374	(51) A61K 38/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 14.09.2014	LV 14.05.2014	(11) 1 903 898	(51) A43B 9/00
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 1 902 454	(51) H01H 13/705	CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SK 12.03.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 1 900 465	(51) B23D 51/02	(11) 1 902 568	(51) H04L 29/06	SK 26.03.2014	
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 1 904 121	(51) A61M 1/28
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 1 900 523	(51) B41F 23/04	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	SE 16.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 1 902 725	(51) A61K 38/53	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 1 904 205	(51) F42B 12/36
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 09.04.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 900 569	(51) B60P 7/08	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 26.03.2014		(11) 1 904 350	(51) B60T 8/172
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 1 902 789	(51) B06B 1/06	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 1 900 946	(51) F16C 3/02	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 26.03.2014	
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 19.03.2014		(11) 1 904 415	(51) C04B 28/14
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 1 903 020	(51) C07C 15/27	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) 1 901 085	(51) G01S 1/04	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
(11) 1 901 086	(51) G01S 3/16	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SK 19.03.2014		(11) 1 904 504	(51) C07D 495/04
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 1 903 479	(51) G06K 9/62	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 1 901 406	(51) H01R 33/06	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 904 591	(51) C09D 5/24
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 1 903 643	(51) G02B 6/38	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
SK 12.03.2014		CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 1 901 774	(51) C07K 14/47	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 1 904 678	(51) D06F 81/08
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 903 650	(51) H02G 15/064	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014

(11) 1 904 712	(51) E06B 9/68	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	PT 01.09.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 26.03.2014		(11) 1 907 526	(51) C11D 17/04
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		(11) 1 906 795	(51) A47C 29/00	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(11) 1 904 737	(51) F02F 1/12	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 14.05.2014	
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 14.05.2014		(11) 1 907 625	(51) D21H 17/24
				(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 905 061	(51) H01J 49/42	(11) 1 906 903	(51) A61F 15/02	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 02.04.2014	
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			(11) 1 907 655	(51) E05B 47/06
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 1 906 910	(51) A61J 11/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SK 26.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 905 121	(51) H01Q 1/12	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 30.04.2014	
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 05.03.2014		(11) 1 907 706	(51) F15B 11/16
				(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 1 905 205	(51) H04L 12/28	(11) 1 906 994	(51) A61K 38/48	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014		(11) 1 907 736	(51) G05D 16/20
(11) 1 905 520	(51) B08B 3/04	(11) 1 907 018	(51) G01N 33/60	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 907 900	(51) G02F 1/139
SK 26.03.2014				(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		(11) 1 907 204	(51) B32B 17/10	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 1 905 619	(51) F16F 9/32	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 16.04.2014	
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 1 907 970	(51) G06F 21/46
				(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 1 905 899	(51) E01C 19/48	(11) 1 907 223	(51) B44C 5/00	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	
SE 02.04.2014		SK 05.03.2014		(11) 1 908 013	(51) G06T 7/00
				(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 1 906 092	(51) F23N 5/26	(11) 1 907 290	(51) B32B 27/08	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 30.04.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 23.04.2014	
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 1 906 696	(51) H04B 11/00	(11) 1 907 508	(51) C10G 2/00	(11) 1 908 054	(51) G10L 13/08
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 30.07.2014	ES 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 30.07.2014		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014

ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 26.03.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014			(11) 1 911 118	(51) H01M 2/02
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 1 909 867	(51) A61M 3/02	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
SK 19.03.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(11) 1 908 173	(51) H04B 1/00	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 1 909 985	(51) B21D 22/14	SK 05.03.2014	
(11) 1 908 629	(51) B60Q 1/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 1 911 553	(51) B25J 19/06
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SE 21.05.2014		(11) 1 910 094	(51) B43M 3/04	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 1 909 015	(51) F16L 33/22	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 911 583	(51) B41F 13/46
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 1 910 120	(51) B60K 17/00	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 08.09.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 911 586	(51) B41F 31/00
(11) 1 909 062	(51) G03F 9/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SE 16.04.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 1 910 487	(51) C09D 183/07	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	SK 19.03.2014	
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 911 677	(51) B65B 7/28
(11) 1 909 161	(51) G06F 3/041	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 1 910 554	(51) C12Q 1/37	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 1 909 599	(51) A23L 1/236	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 12.03.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 912 074	(51) G01N 35/08
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 910 745	(51) F24F 3/16	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 25.08.2014		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 909 708	(51) A61F 2/64	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 23.04.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 910 800	(51) G01N 1/10	(11) 1 912 197	(51) A47F 5/11
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 07.05.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 1 909 730	(51) A61H 1/00	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 910 863	(51) G01S 13/72	SE 30.04.2014	
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 1 912 203	(51) G10D 7/08
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
SE 30.04.2014		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 1 909 802	(51) A61K 31/704	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 14.05.2014	

- (11) **1 916 288** (51) **C10L 5/40** LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (11) **1 919 197** (51) **H04N 5/232**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 SE 07.05.2014 (84) FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 (11) **1 917 699** (51) **H01Q 7/00** IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 ES 05.03.2014 LT 05.03.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 916 463** (51) **F16L 3/10** (11) **1 919 361** (51) **A61B 5/117**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
SE 30.04.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 916 909** (51) **A23K 1/00** (11) **1 917 900** (51) **A47L 23/05**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 SE 21.05.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **1 917 026** (51) **A61K 38/36** (11) **1 917 950** (51) **A61G 13/12**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
- (11) **1 917 181** (51) **B63B 39/04** (11) **1 918 370** (51) **C07K 14/47**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 917 279** (51) **C07C 251/20** (11) **1 918 422** (51) **C23C 30/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 FI 12.03.2014
ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NL 12.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 917 301** (51) **C08K 9/02** (11) **1 918 871** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 23.04.2014 CZ 12.03.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
ES 12.03.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014
IS 12.07.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 12.03.2014 PL 23.04.2014 PT 14.07.2014 NL 23.04.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 SE 23.04.2014 PT 25.08.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 917 424** (51) **F01N 3/20** (11) **1 918 963** (51) **H01J 37/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 917 517** (51) **G01N 21/27** (11) **1 919 132** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 919 371** (51) **A61B 17/10**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 919 381** (51) **A61B 17/64**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 919 398** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 919 406** (51) **A61F 2/46**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 919 509** (51) **A61K 47/48**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 919 510** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 919 728** (51) **B60W 10/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014

PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 1 920 006	(51) B29C 61/00	(11) 1 920 586	(51) H04M 3/436	(11) 1 922 716	(51) G10K 11/168
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 1 920 055	(51) C12Q 1/68	(11) 1 920 726	(51) A61B 18/14	(11) 1 922 736	(51) G21C 17/06
(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 920 254	(51) G01N 33/487	(11) 1 920 764	(51) A61K 31/558	(11) 1 922 904	(51) H05B 33/14
(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) DE 05.08.2014 IE 03.08.2014	(84) GB 02.08.2014 PT 12.08.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 920 298	(51) G05B 9/02	(11) 1 921 656	(51) H01J 37/32	(11) 1 922 938	(51) A23L 1/237
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 1 920 375	(51) G06F 21/00	(11) 1 921 699	(51) H01M 4/58	(11) 1 922 956	(51) A47D 1/00
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014	(84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 920 385	(51) G06K 9/36	(11) 1 921 726	(51) H02J 7/00	(11) 1 922 956	(51) A47D 1/00
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 920 424	(51) G09F 3/00	(11) 1 921 996	(51) A61B 7/02	(11) 1 923 095	(51) A61N 1/16
(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 920 531	(51) H03D 7/14	(11) 1 922 201	(51) B29C 45/14	(11) 1 923 216	(51) B41J 2/04
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014
(11) 1 920 546	(51) H04N 5/445	(11) 1 922 612	(51) G06F 9/38	(11) 1 923 245	(51) B60J 7/00
(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 920 632	(51) G06F 21/31	(11) 1 922 632	(51) G06F 21/31	(11) 1 923 414	(51) C08G 18/42
(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014

- (11) **1 923 721** (51) **G01S 17/10** (11) **1 924 559** (51) **C07D 221/26** LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 SE 14.05.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 (84) PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) SE 16.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 923 863** (51) **G10H 1/00** (11) **1 924 587** (51) **C07F 9/6506**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
ES 07.05.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
GR 08.08.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
LT 07.05.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) FI 05.03.2014
PL 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LT 05.03.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 923 960** (51) **H01R 13/115** (11) **1 924 602** (51) **C07K 16/08**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) SE 14.05.2014
PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 924 046** (51) **H04L 29/06** (11) **1 924 632** (51) **C08G 77/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
AT 12.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
ES 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) IS 16.08.2014
IS 12.07.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LV 16.04.2014
LV 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 924 119** (51) **G01D 21/00** (11) **1 925 056** (51) **H01P 1/207**
(84) ES 21.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
GR 22.08.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
LT 21.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
PT 22.09.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
SE 21.05.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **1 924 144** (51) **A01N 43/40** (11) **1 925 108** (51) **H04B 17/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
FI 09.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
LV 09.04.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
PT 11.08.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 09.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
(84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
SK 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **1 924 172** (51) **A47F 1/12** (11) **1 925 341** (51) **A63B 24/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
FI 28.05.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
LT 28.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
PT 29.09.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
SE 28.05.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
(84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 924 297** (51) **A61L 17/00** (11) **1 925 459** (51) **B41M 5/337**
(84) BG 23.07.2014 (84) BE 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 23.04.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 23.04.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SK 12.03.2014
SE 23.04.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 924 484** (51) **B62D 11/00** (11) **1 925 907** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) IS 14.09.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 925 923** (51) **G01J 1/42**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 926 298** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 926 441** (51) **A61B 17/17**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 926 455** (51) **A61F 2/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **1 926 645** (51) **B60T 13/68**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
- (11) **1 926 779** (51) **C08K 5/521**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **1 926 810** (51) **C12M 1/107**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 926 837** (51) **C21D 9/08**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 926 839** (51) **C23C 14/34**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014

LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 928 273	(51) A41C 3/00	(11) 1 929 121	(51) C04B 28/02
(11) 1 926 991	(51) G01N 33/28	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 928 402	(51) A61K 8/44	(11) 1 929 343	(51) G02B 6/02
(11) 1 927 179	(51) H02K 37/04	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 928 489	(51) A61K 38/22	(11) 1 929 344	(51) G02B 6/122
(11) 1 927 193	(51) H04W 72/08	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 928 546	(51) A61N 1/375	(11) 1 930 133	(51) B25J 17/02
(11) 1 927 266	(51) H04S 3/00	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014
(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 928 575	(51) B01D 46/00	(11) 1 930 210	(51) B60N 2/48
(11) 1 927 474	(51) B41F 27/12	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 1 928 617	(51) B22C 9/02	(11) 1 930 274	(51) B66B 1/16
(11) 1 927 524	(51) B61D 15/06	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) ES 12.03.2014 PT 14.07.2014	(84) NL 12.03.2014
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 928 671	(51) B22C 9/02	(11) 1 930 360	(51) C08G 65/336
(11) 1 927 980	(51) G10L 15/22	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(84) BG 16.07.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 928 791	(51) C02F 1/44	(11) 1 931 093	(51) H04L 12/66
(11) 1 928 155	(51) H04M 1/02	(84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 928 844	(51) C07D 239/48	(11) 1 931 120	(51) H04M 1/2745
(11) 1 928 231	(51) A01N 25/26	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 1 928 933	(51) C08G 73/02	(11) 1 931 247	(51) A61B 5/0452
(84) BG 12.06.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014

PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 932 900	(51) C10M 171/00	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 30.04.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 1 931 450	(51) B01D 53/72	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SK 12.03.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014			(11) 1 934 605	(51) A61K 39/21
SE 02.04.2014		(11) 1 932 992	(51) E05D 15/10	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 1 931 910	(51) F17C 1/00	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 26.03.2014		SK 26.03.2014	
		(11) 1 933 437	(51) H02G 5/00	(11) 1 934 889	(51) G06K 19/00
(11) 1 931 949	(51) G01F 1/84	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 1 934 995	(51) H01H 1/027
		(11) 1 933 693	(51) A61B 3/103	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 932 006	(51) G01R 31/08	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 28.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014			SE 02.04.2014	
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
		(11) 1 933 817	(51) G01N 33/532	(11) 1 935 018	(51) H04N 5/243
(11) 1 932 296	(51) H04W 72/04	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
(11) 1 932 568	(51) A63B 41/10	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 935 068	(51) H01S 3/067
CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	SK 12.03.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014			AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 26.03.2014				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 1 932 665	(51) B41F 13/004	(11) 1 933 862	(51) A61K 38/28	(11) 1 935 101	(51) B60K 6/10
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 23.04.2014	
		SK 26.03.2014			
(11) 1 932 840	(51) C07D 401/04	(11) 1 933 872	(51) A61K 39/395	(11) 1 935 168	(51) H04M 3/38
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	SK 05.03.2014	
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 1 932 891	(51) C09D 11/00	(11) 1 934 000	(51) B21F 23/00	(11) 1 935 214	(51) H05B 6/06
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 05.03.2014	
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 09.04.2014		RO 05.03.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			SK 05.03.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014		(11) 1 934 340	(51) C12N 9/54		
		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014		

- (11) **1 935 243** (51) **A01K 67/027** ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 SK 19.03.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (11) **1 937 486** (51) **B41M 5/26**
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 05.03.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
SE 14.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) **1 935 318** (51) **A47L 15/44** (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NL 21.05.2014 PT 22.09.2014
IS 14.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 (11) **1 937 503** (51) **B60K 23/08**
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
(11) **1 935 517** (51) **B08B 15/02** (84) BE 26.03.2014 (51) **G06F 21/42** (84) BG 26.06.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014
ES 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014
GR 24.07.2014 FI 23.04.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 EE 26.03.2014
LT 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 IS 26.07.2014
NL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 LV 26.03.2014
PT 25.08.2014 PL 23.04.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 PL 26.03.2014
SE 23.04.2014 SE 23.04.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) **1 935 717** (51) **B60Q 1/26** (84) BE 26.03.2014 (51) **H01G 9/04** (84) BG 30.07.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 AT 30.07.2014 ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 LT 30.04.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) **1 935 820** (51) **B26D 7/01** (84) BG 30.07.2014 (51) **H01J 37/32** (84) AT 09.04.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 ES 09.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 LT 09.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 NL 09.04.2014
(11) **1 935 828** (51) **B66B 9/00** (84) PT 11.08.2014 (51) **H04W 52/24** (84) BG 16.07.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 GR 17.07.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 16.04.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
(11) **1 935 898** (51) **C07J 41/00** (84) AT 16.04.2014 (51) **H01M 8/06** (84) AT 14.05.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 BG 05.03.2014 GR 15.08.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 CY 05.03.2014 LT 14.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 EE 05.03.2014 LV 14.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 IS 12.07.2014 PL 14.05.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 LV 12.03.2014 PT 15.09.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 LT 12.03.2014 PT 14.07.2014
SK 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 14.05.2014
(11) **1 935 986** (51) **C12Q 1/66** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 CZ 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PL 12.03.2014 PL 14.07.2014
SE 16.04.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 15.09.2014
(11) **1 936 030** (51) **D21F 7/04** (84) AT 05.03.2014 (51) **A61F 2/40** (84) BG 12.06.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 23.04.2014 RO 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 14.07.2014
(11) **1 936 365** (51) **G01N 27/333** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 14.05.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 GR 15.08.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014
IS 05.03.2014 LT 05.03.2014 EE 05.03.2014 LV 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
PT 07.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 05.03.2014

(11) 1 938 661	(51) H04S 1/00	(11) 1 940 267	(51) A47J 31/00	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 940 911	(51) C08F 220/28
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
PT 04.08.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		SE 30.04.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 1 938 844	(51) A61L 27/12	(11) 1 940 307	(51) A61F 9/009	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 940 965	(51) C09B 15/00
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 07.05.2014		CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
SE 02.04.2014				EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
				FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 1 938 962	(51) B32B 1/06	(11) 1 940 423	(51) A61K 35/28	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 941 020	(51) C11D 3/38
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
		SE 16.04.2014		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 1 938 976	(51) B41F 13/004	(11) 1 940 459	(51) A61M 37/00	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
(11) 1 939 323	(51) C23C 16/34	(11) 1 940 596	(51) B26F 3/00	(11) 1 941 118	(51) E05B 85/10
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 21.05.2014		NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			SE 16.04.2014	
SE 23.04.2014					
(11) 1 939 456	(51) F04D 25/12	(11) 1 940 624	(51) B41F 19/06	(11) 1 941 122	(51) E06B 9/17
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 22.09.2014	
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 1 939 527	(51) F23Q 7/00	(11) 1 940 707	(51) B65G 17/08	(11) 1 941 124	(51) E21B 34/06
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 1 939 633	(51) G01P 13/04	(11) 1 940 724	(51) B66F 9/075	(11) 1 941 159	(51) F03D 1/04
(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 21.05.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
		SE 23.04.2014		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 1 939 754	(51) G06F 12/14	(11) 1 940 774	(51) C07C 213/00	(11) 1 941 178	(51) F16D 65/14
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 01.09.2014	
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 939 762	(51) G06F 17/30	(11) 1 940 897	(51) C08F 10/00	(11) 1 941 593	(51) H02J 1/14
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	IS 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	IS 07.09.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 28.05.2014					

LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 943 756	(51) H04B 10/50
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 14.05.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 16.04.2014				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 1 941 855	(51) A61G 5/02	(11) 1 942 675	(51) H04N 19/119	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 12.03.2014	
SE 23.04.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 1 943 889	(51) H05K 7/20
(11) 1 941 962	(51) B23D 47/02	(11) 1 942 817	(51) A61B 17/70	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SE 23.04.2014	
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014		(11) 1 942 824	(51) A61C 5/02	(11) 1 943 911	(51) A61F 13/14
		(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 1 941 963	(51) B23K 9/12	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		(11) 1 942 878	(51) A61K 9/48	(11) 1 943 976	(51) A61B 19/02
(11) 1 942 105	(51) C07D 239/14	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 23.04.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		(11) 1 942 137	(51) C08L 3/02	(11) 1 944 021	(51) A61K 31/047
(11) 1 942 137	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
GR 08.08.2014	LV 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
PL 07.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SE 07.05.2014		SE 30.04.2014		(11) 1 944 159	(51) D06P 1/00
				(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 1 942 252	(51) F01D 5/14	(11) 1 943 356	(51) C12Q 1/68	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 15.09.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014			LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 943 395	(51) E04B 5/40	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	SK 26.03.2014	
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 1 944 339	(51) C09B 67/22
(11) 1 942 371	(51) G03B 15/05	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 19.03.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014			NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 943 723	(51) H02P 6/18	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 1 942 444	(51) G06K 13/08	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 944 485	(51) F02C 7/232
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 14.05.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 1 943 749	(51) H04B 7/06		
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 944 659	(51) G03G 15/08
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SK 19.03.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 1 942 648	(51) H04M 7/12	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 16.04.2014			
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 1 945 781	(51) C12N 15/869	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 12.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(11) 1 947 235	(51) D21B 1/32
(11) 1 944 823	(51) H01M 8/04	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SK 19.03.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 09.04.2014	
(11) 1 944 847	(51) H02G 3/12	(11) 1 946 569	(51) H04W 74/08	(11) 1 947 251	(51) E03C 1/04
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 1 947 452	(51) G01N 33/543
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 26.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(11) 1 945 362	(51) B02C 4/02	(11) 1 946 661	(51) A43B 3/26	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 14.05.2014	
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 09.04.2014		(11) 1 947 526	(51) G03G 15/16
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 1 945 526	(51) B65D 41/04	(11) 1 946 711	(51) A61B 17/88	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 05.03.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 16.04.2014			
SK 19.03.2014				(11) 1 947 547	(51) G06F 1/20
(11) 1 945 641	(51) C07D 487/04	(11) 1 946 735	(51) A61G 3/06	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 30.04.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			SK 26.03.2014	
SK 19.03.2014					
(11) 1 945 660	(51) C07K 14/245	(11) 1 946 771	(51) A61K 39/385	(11) 1 947 639	(51) G10H 1/36
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 28.03.2014	(84) FI 28.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 28.03.2014	PT 29.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 29.03.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 1 945 727	(51) C09D 171/08	(11) 1 946 787	(51) A61M 5/178	(11) 1 947 872	(51) H04W 24/02
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 16.04.2014	GR 08.08.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 07.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 1 945 777	(51) C12N 15/85	(11) 1 947 054	(51) C01B 7/07	(11) 1 947 970	(51) A43B 13/14
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
LV 05.03.2014	PL 05.03.2014			SE 28.05.2014	

NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 1 951 606	(51) B66B 7/06	SK 26.03.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(11) 1 952 950	(51) B25D 11/12	(11) 1 953 512	(51) G01K 1/14
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) HR 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
PT 08.09.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		PT 11.08.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 1 951 743	(51) C07K 5/12	(11) 1 952 952	(51) B25D 17/24	(11) 1 953 676	(51) G06K 9/00
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 12.03.2014			
SK 19.03.2014					
(11) 1 951 757	(51) C07K 16/28	(11) 1 952 987	(51) B41F 27/12	(11) 1 953 684	(51) G06K 19/06
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 06.09.2012	(84) CH 31.01.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 06.06.2012	CZ 31.01.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DE 01.08.2014	AT 31.01.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 06.06.2012	FI 31.01.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	FR 31.01.2014	GR 07.09.2012
SE 14.05.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 06.06.2012	HU 01.02.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 06.10.2012	LI 31.01.2014
		SK 12.03.2014		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
				MC 31.01.2013	MT 06.06.2012
				NL 01.08.2014	NO 31.01.2014
				PT 31.07.2014	RO 06.06.2012
				SE 01.02.2014	SI 06.06.2012
				SK 06.06.2012	
(11) 1 951 809	(51) C08L 33/12	(11) 1 953 146	(51) C07D 235/06	(11) 1 953 734	(51) G10L 25/78
(84) ES 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 1 951 985	(51) E21B 7/02	(11) 1 953 218	(51) C12M 1/00	(11) 1 953 752	(51) H04N 1/32
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 21.05.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 07.05.2014	
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
		SK 12.03.2014			
(11) 1 952 053	(51) F16N 7/12	(11) 1 953 437	(51) F16L 3/223	(11) 1 953 829	(51) H01L 31/0392
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 02.03.2011	GR 01.08.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 02.03.2011	HU 24.01.2008
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 02.03.2011	LU 24.01.2012
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 02.03.2011	MC 31.01.2012
SK 05.03.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	MT 02.03.2011	NO 02.06.2011
		SK 12.03.2014		PT 24.07.2014	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 952 181	(51) G01T 1/29	(11) 1 953 464	(51) F24F 5/00	(11) 1 953 868	(51) H01R 4/24
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 21.05.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 02.04.2014				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 952 892	(51) B05B 7/14	(11) 1 953 465	(51) F24F 1/38		
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014		
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014				

(11) 1 954 015	(51) H04M 1/2745	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 1 955 110	(51) G03F 1/24	(11) 1 956 549	(51) G06T 3/00
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SK 12.03.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		SE 14.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 1 954 102	(51) H05B 33/10	(11) 1 955 418	(51) H01R 25/14	(11) 1 956 747	(51) H04L 7/033
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 07.05.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 16.04.2014	
(11) 1 954 131	(51) A01N 37/18	(11) 1 955 696	(51) A61K 31/137	(11) 1 956 868	(51) H04S 7/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SE 02.04.2014				NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 1 954 323	(51) A61L 2/20	(11) 1 955 830	(51) B25J 9/16	(11) 1 956 888	(51) A01K 15/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 23.04.2014				PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 1 954 366	(51) A63H 33/04	(11) 1 956 109	(51) C22C 38/00	(11) 1 957 185	(51) B01D 53/94
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 19.07.2014	LV 12.03.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 19.03.2014	PT 14.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 07.05.2014		PL 19.03.2014	SK 12.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			RO 19.03.2014	
SK 19.03.2014				SK 19.03.2014	
(11) 1 954 470	(51) B29B 9/06	(11) 1 956 165	(51) E04H 17/26	(11) 1 957 597	(51) C09J 183/04
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 30.04.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 1 954 538	(51) B60T 8/17	(11) 1 956 384	(51) G01R 35/00	(11) 1 957 648	(51) C12N 15/11
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 23.04.2014	
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 23.04.2014	
		SK 12.03.2014			
(11) 1 954 605	(51) B65G 47/00	(11) 1 956 428	(51) G03F 7/031	(11) 1 957 651	(51) C12N 15/67
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 16.04.2014					

PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 1 959 013	(51) C12N 15/11
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) ES 23.04.2014
SK 05.03.2014				GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 957 656	(51) C12P 13/08	(11) 1 958 392	(51) H04L 12/18	(11) 1 959 034	(51) D01D 5/08
(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 30.04.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 1 957 752	(51) E21F 1/00	(11) 1 958 451	(51) H04N 19/00	(11) 1 959 186	(51) F16M 11/22
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 1 957 870	(51) F24B 1/20	(11) 1 958 460	(51) H04N 5/232	(11) 1 959 381	(51) G06Q 10/00
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 14.05.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 23.04.2014			
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 1 957 997	(51) G01R 33/46	(11) 1 958 464	(51) H04W 28/16	(11) 1 959 807	(51) A47L 5/36
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 30.04.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 23.04.2014	
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 1 958 093	(51) G06F 17/00	(11) 1 958 861	(51) B62K 11/10	(11) 1 959 914	(51) A61K 8/11
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 26.03.2014	LT 26.03.2014		
LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 26.07.2014	NL 26.03.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	SK 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 1 958 112	(51) B65B 69/00	(11) 1 958 882	(51) B65D 17/28	(11) 1 960 078	(51) B01D 15/42
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 14.10.2010	(84) CH 28.02.2011	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 14.07.2010	CZ 14.02.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 14.02.2014	EE 14.07.2010	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 14.07.2010	GR 03.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HU 15.02.2014	IE 14.02.2011	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 14.11.2010	LI 28.02.2011	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
SE 30.04.2014		LT 14.07.2010	LU 14.02.2011	SK 12.03.2014	
		LV 14.02.2014	MC 28.02.2011		
		NL 01.09.2014	PT 14.08.2014		
		RO 14.07.2010	SE 14.07.2010		
		SI 14.07.2010	SK 14.02.2014		
(11) 1 958 266	(51) H01L 33/34	(11) 1 958 914	(51) B66C 1/08	(11) 1 960 205	(51) B41J 2/04
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 09.04.2014	
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
		SE 26.03.2014	SK 14.02.2014		
(11) 1 958 277	(51) H01M 4/62			(11) 1 960 321	(51) C04B 40/06
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014			(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014			GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014			LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014					
(11) 1 958 390	(51) H04L 12/18			(11) 1 960 353	(51) C07C 405/00
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
				FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SK 12.03.2014

(11) 1 960 426	(51) C07K 14/475	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014			SK 19.03.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 961 680	(51) B65G 21/20	(11) 1 963 009	(51) B01J 23/656
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
(11) 1 960 445	(51) C08G 12/42	(11) 1 961 770	(51) C08B 37/00	(11) 1 963 023	(51) B05B 3/04
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 12.03.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	SE 07.05.2014	
		SE 23.04.2014			
(11) 1 960 510	(51) C12N 1/00	(11) 1 962 030	(51) F24F 7/08	(11) 1 963 100	(51) B32B 37/12
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
SE 16.04.2014		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		RO 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 1 960 585	(51) D06F 58/20	(11) 1 962 551	(51) H04R 11/02	(11) 1 963 172	(51) B63B 25/00
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
SE 07.05.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 1 960 698	(51) F16H 61/02	(11) 1 962 613	(51) A23J 3/04	(11) 1 963 222	(51) B66C 13/06
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 04.08.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 16.04.2014	
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 1 960 796	(51) G01R 15/18	(11) 1 962 661	(51) A47L 9/28	(11) 1 963 233	(51) C03B 37/03
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 21.05.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 1 960 802	(51) G01R 33/36	(11) 1 962 781	(51) A61K 8/35	(11) 1 963 467	(51) C10M 109/02
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 21.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 14.05.2014	PT 22.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 14.05.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
				PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 1 960 810	(51) G01S 7/497	(11) 1 962 872	(51) A61K 35/56	(11) 1 963 515	(51) C12P 19/34
(84) ES 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	PT 29.09.2014	
(11) 1 961 176	(51) H04L 27/227	(11) 1 962 989	(51) B01D 29/11	(11) 1 963 553	(51) D01F 9/00
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SK 26.03.2014					
(11) 1 961 580	(51) B43K 1/12				
(84) BG 09.07.2014	(84) HR 09.04.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				

LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 1 969 418	(51) G02C 5/22
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 23.04.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014			AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 1 966 445	(51) E02D 5/52	(11) 1 968 708	(51) A61Q 1/02	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 21.05.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 12.03.2014	
(11) 1 966 861	(51) H02G 1/14	(11) 1 968 940	(51) C07D 211/60	(11) 1 969 436	(51) G05D 1/02
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		SE 02.04.2014		(11) 1 969 495	(51) G06F 17/30
(11) 1 966 867	(51) H02J 3/18	(11) 1 969 047	(51) C08K 3/22	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			(11) 1 969 737	(51) H04B 7/26
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014			(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
				CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 1 967 286	(51) C22C 19/07	(11) 1 969 053	(51) C08L 23/00	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 07.05.2014		SK 26.03.2014	
(11) 1 967 339	(51) B28B 1/087	(11) 1 969 130	(51) C12P 13/12	(11) 1 969 738	(51) H04W 28/06
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 1 968 029	(51) G08G 1/017	(11) 1 969 189	(51) E02F 9/28	(11) 1 969 778	(51) H04L 12/931
(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 07.05.2014		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 30.04.2014	
(11) 1 968 079	(51) H01F 41/02	(11) 1 969 241	(51) F16B 19/10	(11) 1 969 893	(51) H04W 68/02
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 14.05.2014				PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 1 968 213	(51) H04L 1/00	(11) 1 969 283	(51) F21V 9/04	(11) 1 970 116	(51) B01D 53/50
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 28.05.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SE 16.04.2014		SE 30.04.2014			
(11) 1 968 357	(51) H05B 41/04	(11) 1 969 381	(51) G01R 1/04	(11) 1 970 155	(51) B23K 26/04
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014			

PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 971 114	(51) H04M 1/50	(11) 1 972 124	(51) H04L 29/06
(11) 1 970 243	(51) G07C 5/00	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 971 131	(51) H04N 5/14	(11) 1 972 200	(51) A23L 1/214
(84) CY 11.08.2010 EE 11.08.2010 IS 11.12.2010 LU 13.03.2011 MC 31.03.2011 PT 15.09.2014 SK 11.08.2010	(84) CZ 13.03.2014 HR 11.08.2010 LT 11.08.2010 LV 11.08.2010 MT 11.08.2010 SI 11.08.2010	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 1 970 344	(51) B66C 23/70	(11) 1 971 712	(51) D04H 1/00	(11) 1 972 228	(51) A47B 51/00
(84) CY 11.08.2010 EE 11.08.2010 IS 11.12.2010 LU 13.03.2011 MC 31.03.2011 PT 15.09.2014 SK 11.08.2010	(84) CZ 13.03.2014 HR 11.08.2010 LT 11.08.2010 LV 11.08.2010 MT 11.08.2010 SI 11.08.2010	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 1 970 396	(51) C08G 77/46	(11) 1 971 772	(51) F03D 7/02	(11) 1 972 265	(51) A61B 3/10
(84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 970 505	(51) E05B 65/10	(11) 1 971 869	(51) G01R 31/08	(11) 1 972 517	(51) B60T 13/74
(84) BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 970 694	(51) G01N 21/47	(11) 1 971 877	(51) G01S 5/02	(11) 1 972 525	(51) B62D 7/08
(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 1 970 776	(51) G03G 21/18	(11) 1 971 917	(51) G06F 9/50	(11) 1 972 724	(51) E02F 3/88
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) BG 26.06.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 1 970 878	(51) G09B 23/28	(11) 1 972 074	(51) H04W 52/22	(11) 1 973 191	(51) H01Q 1/24
(84) BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 971 097	(51) H04L 27/26	(11) 1 972 081	(51) H04W 72/00	(11) 1 973 340	(51) H04N 5/225
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014

- (11) **1 973 406** (51) **A23L 1/09**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 973 498** (51) **A61F 2/40**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 973 525** (51) **A61K 9/107**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 973 574** (51) **A61K 48/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **1 973 634** (51) **B01D 63/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 973 748** (51) **B41M 3/10**
(84) BG 07.06.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 03.01.2014 EE 07.03.2012
FI 03.01.2014 GR 01.08.2014
HU 04.01.2014 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LU 03.01.2014
LV 07.03.2012 MC 31.01.2013
PT 03.07.2014 RO 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 973 751** (51) **B44F 9/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 973 897** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 973 974** (51) **C09B 69/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 974 371** (51) **H01L 21/336**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 974 445** (51) **H02H 5/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 974 554** (51) **H04W 8/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 974 705** (51) **A61F 13/532**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 974 719** (51) **C12N 5/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 975 314** (51) **D21F 9/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 975 358** (51) **E05D 15/526**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 975 362** (51) **E06B 3/263**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 975 848** (51) **G06K 7/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 976 195** (51) **H04L 12/46**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 976 235** (51) **G06F 17/30**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 976 244** (51) **H04M 1/57**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 976 410** (51) **A45D 44/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 976 611** (51) **B01D 15/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 976 633** (51) **B01J 31/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **1 976 663** (51) **B23K 35/363**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 976 916** (51) **C08J 9/232**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

- (11) **1 976 956** (51) *C09J 183/04*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 976 972** (51) *C12N 5/071*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 977 021** (51) *C22C 13/00*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 977 028** (51) *H01L 21/02*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 977 324** (51) *G06F 15/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 977 413** (51) *G02B 26/10*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 977 486** (51) *H01S 5/022*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 977 491** (51) *H02H 1/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 977 537** (51) *H04B 7/24*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 977 554** (51) *H04L 12/14*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 977 604** (51) *H04N 21/647*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 977 695** (51) *A61B 8/12*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 AT 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 977 904** (51) *B42B 4/00*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
HR 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **1 977 998** (51) *C01B 31/02*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 978 081** (51) *C11D 17/00*
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 978 171** (51) *E04B 2/96*
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 978 191** (51) *E05B 65/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
- PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 978 285** (51) *F16H 61/662*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 978 383** (51) *G02B 6/036*
(84) CY 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014
AT 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.05.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 978 748** (51) *H04N 19/124*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 978 784** (51) *H05B 3/74*
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 978 980** (51) *A61K 36/185*
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 979 060** (51) *A63G 11/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 979 078** (51) *B01D 71/02*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 979 277** (51) *C03B 5/44*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 979 484** (51) *C12N 15/85*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

- (11) **1 979 603** (51) *F02M 25/07* PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 SE 14.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **1 979 681** (51) *F24C 7/08*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 979 686** (51) *F24D 10/00*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 979 709** (51) *G01C 21/16*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 979 840** (51) *G06F 11/34*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 979 856** (51) *G06T 7/00*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 979 918** (51) *H01F 7/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 979 991** (51) *H01R 13/60*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 980 026** (51) *H04B 1/10*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
- (11) **1 980 070** (51) *H04W 48/18*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 980 071** (51) *H04L 25/02*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 980 105** (51) *H04N 21/418*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 980 296** (51) *A62D 3/176*
(84) BE 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PT 07.07.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 980 444** (51) *B60N 3/04*
(84) CY 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 980 523** (51) *B66F 9/08*
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **1 980 779** (51) *F25B 1/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 980 823** (51) *G01C 21/28*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 981 121** (51) *H01Q 9/04*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
HR 23.04.2014 AT 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 981 403** (51) *A61B 5/11*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 981 690** (51) *B29C 31/06*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 981 770** (51) *B65D 41/04*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 981 784** (51) *B65G 15/02*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 981 795** (51) *B66B 5/00*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 981 829** (51) *C05B 7/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 981 830** (51) *C05C 1/02*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 981 833** (51) *C07C 29/82*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 981 875** (51) *C07D 401/14*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **1 981 964** (51) *C12N 9/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014

LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 30.04.2014				SK 19.03.2014	
(11) 1 981 996	(51) B82Y 25/00	(11) 1 982 956	(51) H01G 9/04	(11) 1 983 905	(51) A61B 17/00
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 16.04.2014	
(11) 1 981 997	(51) C13B 20/02	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SK 12.03.2014		(11) 1 983 940	(51) A61F 2/40
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 23.04.2014	PT 25.08.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		(11) 1 983 015	(51) C08G 65/00	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 1 982 144	(51) G01C 11/06	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 05.03.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 12.03.2014	NO 12.06.2014		
SE 14.05.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
		SK 12.03.2014			
(11) 1 982 192	(51) A61K 39/395	(11) 1 983 020	(51) C08J 7/00	(11) 1 983 954	(51) A61F 13/42
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 07.05.2014			
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
		(11) 1 983 097	(51) D06F 75/24	(11) 1 984 096	(51) B01D 53/02
(11) 1 982 373	(51) H01M 8/02	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			SE 30.04.2014	
SE 02.04.2014					
		(11) 1 983 555	(51) H01L 21/027	(11) 1 984 236	(51) B63B 25/08
(11) 1 982 396	(51) H02H 7/30	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 28.05.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			SE 16.04.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014				
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
		(11) 1 983 681	(51) H04L 9/00	(11) 1 984 265	(51) B65D 17/00
		(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 18.08.2011	(84) CH 31.01.2012
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 18.05.2011	AT 30.01.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 18.05.2011	FI 30.01.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 18.09.2011	LI 31.01.2012
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 18.05.2011	LU 30.01.2012
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 18.05.2011	MC 31.01.2012
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 30.07.2014	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
		(11) 1 983 786	(51) H04W 48/16	(11) 1 984 334	(51) C07D 209/42
		(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
		(11) 1 983 891	(51) B01L 3/00	(11) 1 984 337	(51) C07D 213/24
		(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		SE 09.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
		(11) 1 983 903	(51) A61B 17/00		
		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014		
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014		
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		

- (11) **1 984 443** (51) *C08K 9/06* GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 984 650** (51) *F16H 19/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 984 679** (51) *F24F 3/16*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 984 734** (51) *C07D 295/096*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 984 785** (51) *G03B 35/10*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 984 807** (51) *G06F 17/24*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 984 823** (51) *G06F 11/32*
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 985 100** (51) *H04M 3/42*
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 985 444** (51) *B32B 27/34*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 985 477** (51) *B60G 17/015*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
- (11) **1 985 649** (51) *C08J 5/18*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 985 849** (51) *F03D 7/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 985 980** (51) *G01H 3/14*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 986 394** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 986 508** (51) *A23K 1/175*
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 986 839** (51) *B29C 45/56*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 986 908** (51) *B62B 7/08*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 987 129** (51) *C12M 1/113*
(84) CY 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **1 987 160** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 987 305** (51) *F28C 1/06*
(84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 987 440** (51) *H04L 12/46*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 987 586** (51) *H03G 7/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 987 623** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 987 630** (51) *H04L 12/707*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 987 857** (51) *A61N 1/368*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 988 083** (51) *C07D 249/08*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 988 189** (51) *C23C 22/12*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 988 365** (51) *G01C 23/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014

HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 28.07.2014	SK 26.03.2014	SE 23.04.2014	
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014				
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 1 989 454	(51) F16C 13/02	(11) 1 991 019	(51) H04W 4/14
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SK 05.03.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 988 773	(51) A01N 33/12	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			SE 02.04.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 989 802	(51) H04B 10/564	(11) 1 991 077	(51) A43B 5/14
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 23.04.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 1 988 803	(51) A47H 1/10	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 14.05.2014	
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 989 842	(51) H04L 12/915	(11) 1 991 155	(51) A61C 5/06
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 22.09.2014	
(11) 1 988 808	(51) A47L 11/12	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 989 998	(51) A61B 5/0476	(11) 1 991 221	(51) A61K 31/395
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
SE 07.05.2014		FI 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		SE 12.03.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 1 988 872	(51) A61Q 19/10			SE 21.05.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(11) 1 990 026	(51) A61F 2/40		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) 1 991 249	(51) A61K 38/13
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 1 989 026	(51) B25G 1/04	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 08.09.2014	
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 12.03.2014			
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 1 990 190	(51) B41F 13/02		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014		
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
SK 26.03.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
(11) 1 989 160	(51) C07C 2/78	SK 05.03.2014			
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 1 990 404	(51) C12N 1/14		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014		
SE 09.04.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
(11) 1 989 204	(51) C07D 471/04	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014					
(11) 1 989 265	(51) C09C 3/12				
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014				
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014					
(11) 1 989 362	(51) E04B 1/74				
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014				
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014				

- (11) **1 991 775** (51) **B66C 23/18**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 991 796** (51) **F16C 11/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 991 856** (51) **G01N 21/85**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 992 017** (51) **H01L 31/048**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 992 041** (51) **H01Q 1/24**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 992 057** (51) **H02K 33/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 992 196** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 992 278** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 992 329** (51) **A61K 8/49**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 992 352** (51) **A23L 1/305**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 992 353** (51) **C07K 5/083**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 992 354** (51) **A23L 1/305**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 992 661** (51) **C08L 23/08**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 992 690** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 992 837** (51) **F16G 1/28**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **1 992 900** (51) **F41A 27/22**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **1 992 960** (51) **G01S 19/43**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 993 054** (51) **G06F 21/52**
(84) HR 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 993 288** (51) **H04N 7/173**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 993 741** (51) **B05D 7/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
- ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **1 993 769** (51) **B23D 45/10**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 993 771** (51) **B23K 1/19**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 993 911** (51) **B65B 11/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 993 941** (51) **B65G 17/20**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 993 947** (51) **B68G 9/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PT 14.07.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 994 056** (51) **C07K 16/22**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 994 081** (51) **C08G 81/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 994 138** (51) **C07K 14/535**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **1 994 187** (51) **C21D 9/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

- (11) **1 994 224** (51) *D21H 27/32*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **1 994 267** (51) *F02B 67/06*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 994 335** (51) *F24F 13/28*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **1 994 379** (51) *G01F 23/284*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 994 536** (51) *G21C 9/008*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 14.07.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 994 693** (51) *H04W 72/02*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 994 715** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 994 748** (51) *H04N 7/173*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 994 808** (51) *H05H 1/48*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 994 911** (51) *A61F 2/06*
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 12.03.2014
LU 12.03.2014 PT 12.09.2014
SE 13.03.2014
- (11) **1 995 013** (51) *B23K 10/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 995 021** (51) *B25B 23/14*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 995 315** (51) *C12N 15/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
- (11) **1 995 348** (51) *C23C 22/47*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 995 598** (51) *G01R 29/08*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 995 746** (51) *H01H 3/32*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 995 753** (51) *H01H 25/06*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **1 995 929** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
HR 23.04.2014 AT 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 996 106** (51) *A61B 18/24*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 996 146** (51) *A61K 8/04*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 996 243** (51) *A61L 24/04*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 996 289** (51) *A61N 1/372*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 996 338** (51) *B05B 3/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **1 996 355** (51) *B23B 5/02*
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 996 413** (51) *B60C 23/04*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 996 541** (51) *C07C 235/34*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 996 613** (51) *C07K 14/47*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 996 661** (51) *C09D 127/12*
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) 1 996 818	(51) F04D 29/38	(11) 1 997 877	(51) C12N 5/07	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 12.03.2014	
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014		
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 1 998 602	(51) H05K 3/00
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		SK 05.03.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 1 996 823	(51) F16B 37/04	(11) 1 997 936	(51) C23C 22/34	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 14.05.2014			
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			(11) 1 998 658	(51) A47L 13/12
				(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(11) 1 996 939	(51) G01N 33/53	(11) 1 997 964	(51) B62D 33/063	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			(11) 1 998 723	(51) A61F 2/68
				(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014
(11) 1 997 044	(51) G06F 17/30	(11) 1 998 063	(51) F16D 43/10	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 14.05.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
SE 07.05.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 1 998 804	(51) A61K 39/39
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 1 997 137	(51) H01L 21/78	(11) 1 998 082	(51) F16H 61/14	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 18.08.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 1 998 874	(51) B01D 53/86
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 1 997 173	(51) H01M 8/10	(11) 1 998 150	(51) G01G 3/14	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 16.04.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			(11) 1 998 974	(51) B60K 6/20
SE 23.04.2014				(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 1 997 233	(51) H04B 1/16	(11) 1 998 170	(51) G01N 27/447	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 999 063	(51) B68C 3/00
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
SK 05.03.2014				PT 08.09.2014	
(11) 1 997 253	(51) H04K 3/00	(11) 1 998 507	(51) H04L 12/50	(11) 1 999 067	(51) C01B 31/02
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		PL 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		RO 26.03.2014			
		SK 26.03.2014			
(11) 1 997 618	(51) B32B 27/30	(11) 1 998 525	(51) H04L 29/08	(11) 1 999 153	(51) C07K 16/28
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
HR 23.04.2014	AT 23.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
SE 23.04.2014					

(11) 1 999 170	(51) C08F 210/02	(11) 1 999 794	(51) H01L 29/778	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 21.05.2014	
BG 20.10.2011	CY 20.07.2011	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014		
EE 20.07.2011	FI 16.02.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 000 872	(51) G05B 19/423
GB 16.02.2012	GR 21.10.2011	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
HU 17.02.2014	IE 16.02.2012	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LU 16.02.2012	LV 20.07.2011	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
MC 29.02.2012	NL 01.09.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PT 18.08.2014	RO 16.02.2014	SK 05.03.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 1 999 299	(51) C23F 14/00	(11) 1 999 811	(51) H01M 4/90		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 001 150	(51) H04H 60/82
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 30.04.2014		RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 1 999 324	(51) E05B 5/00	(11) 1 999 893	(51) H04L 12/28		
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 001 224	(51) H04N 5/445
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 07.05.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 000 313	(51) B41J 3/407	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SK 26.03.2014		(84) HR 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	PT 26.03.2014	PT 28.07.2014
		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 26.03.2014	
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014			
(11) 1 999 336	(51) B25D 17/30	(11) 2 000 335	(51) B60G 7/00	(11) 2 001 263	(51) H04R 25/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014
SE 23.04.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 26.03.2014	
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 1 999 403	(51) F16L 37/00	(11) 2 000 452	(51) C07C 17/42	(11) 2 001 319	(51) A43B 19/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		SE 07.05.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 1 999 429	(51) F42B 8/12	(11) 2 000 540	(51) C12P 17/18	(11) 2 001 369	(51) A61B 17/02
(84) AT 09.04.2014	(84) GR 10.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 11.08.2014		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		PT 15.09.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 1 999 524	(51) G05B 19/409	(11) 2 000 629	(51) E21B 17/08	(11) 2 001 400	(51) A61K 9/107
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 08.09.2014	
SE 07.05.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 1 999 544	(51) G05B 9/03	(11) 2 000 699	(51) F16F 15/131	(11) 2 001 601	(51) B05B 11/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) HR 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014					

(11) 2 001 648	(51) B29C 45/12	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SK 12.03.2014		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 002 749	(51) A45D 19/02	(11) 2 004 136	(51) A61K 8/35
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 12.03.2014				SE 30.04.2014	
(11) 2 001 731	(51) B62D 25/14	(11) 2 002 751	(51) A45D 19/00	(11) 2 004 192	(51) A61K 31/42
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 001 774	(51) B29C 49/06	(11) 2 002 861	(51) A61N 1/378	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 21.05.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 002 987	(51) B41N 3/00	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SE 02.04.2014		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 12.03.2014	
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 001 838	(51) C07C 311/19	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 004 344	(51) B21F 23/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 23.04.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 003 019	(51) B60R 1/00	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 004 524	(51) B65G 17/08
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 23.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 001 960	(51) C09B 23/14	(11) 2 003 096	(51) C02F 11/00	(11) 2 004 632	(51) C07D 401/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 003 731	(51) H01Q 1/24	SK 12.03.2014	
SK 05.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 005 117	(51) G01C 21/34
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SE 07.05.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 002 254	(51) G01N 27/407	(11) 2 003 793	(51) H04W 52/00	(11) 2 005 639	(51) H04L 9/08
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	MC 12.03.2014	PL 12.03.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 002 292	(51) G02B 5/124	(11) 2 003 847	(51) H04L 29/06	(11) 2 005 985	(51) A61M 16/06
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	
(11) 2 002 357	(51) G06F 17/30	(11) 2 004 097	(51) A61F 2/34	(11) 2 005 987	(51) A61M 16/06
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 26.07.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 26.03.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 28.07.2014			
		SE 26.03.2014			
(11) 2 002 581	(51) H04J 3/16				
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014				
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014				
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014				
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014				

NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 2 006 010 (84) BG 16.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B01D 46/24 (84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 007 669 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B66B 7/00 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 008 348 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SK 05.03.2014	(51) H02B 13/02 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 006 052 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B24B 41/06 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 007 947 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) E01D 19/14 (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 008 372 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04W 52/24 (84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 006 145 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B60K 1/04 (84) HR 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 2 008 026 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(51) F23R 7/00 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 008 400 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) H04L 12/24 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 007 171 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 008 031 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F24F 11/00 (84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 008 783 (84) BG 16.07.2014 HR 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) B27N 3/00 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 007 303 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 008 147 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) G02C 5/16 (84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 008 862 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60N 2/015 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 007 337 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) A61G 5/00 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 008 227 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) G06K 19/077 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 008 952 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B65G 47/51 (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 007 506 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) B01D 61/14 (84) CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 008 260 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G09F 3/00 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 009 027 (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) C07K 16/28 (84) FI 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 007 550 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014	(51) C09G 1/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014	(11) 2 008 316 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014	(51) F21Y 101/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014	(11) 2 009 346 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014	(51) B60Q 1/00 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014

GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 30.04.2014	
SE 23.04.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 009 616	(51) G09F 17/00	(11) 2 010 330	(51) B02C 18/00	(11) 2 011 464	(51) A61F 13/72
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 23.04.2014	NL 30.04.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 23.04.2014	
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
SK 05.03.2014		SK 26.03.2014			
(11) 2 009 747	(51) H01R 13/514	(11) 2 010 627	(51) C10G 11/00	(11) 2 011 781	(51) C07C 45/29
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 14.05.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 23.04.2014				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 009 955	(51) H04R 25/00	(11) 2 010 745	(51) E06B 9/60	(11) 2 011 837	(51) C09D 4/02
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 012 023	(51) F16B 2/22
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SK 05.03.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
				ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
				NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 010 069	(51) A61B 17/10	(11) 2 010 938	(51) G01S 7/52	(11) 2 012 082	(51) F42B 3/103
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014			NQ 16.07.2014	PT 18.08.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014			SE 16.04.2014	
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 2 010 127	(51) A61K 6/083	(11) 2 010 947	(51) G01J 3/12	(11) 2 012 120	(51) G01N 15/14
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 12.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 12.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 05.03.2014	MC 12.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 010 168	(51) C07C 259/06	(11) 2 011 044	(51) G06F 17/30	(11) 2 012 398	(51) H01T 13/39
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 18.08.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 010 262	(51) A61M 1/00	(11) 2 011 260	(51) H03F 1/02	(11) 2 012 474	(51) H04L 12/931
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 07.05.2014		LV 05.03.2014	MC 05.03.2014		
		NL 05.03.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 2 010 318	(51) B01J 31/16	(11) 2 011 452	(51) A61L 27/50		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		

PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 014 417	(51) B24C 11/00	IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 012 611	(51) A43B 13/18	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 015 934	(51) B32B 15/20
(84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 014 707	(51) C08K 5/14	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 012 742	(51) A61K 8/49	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 016 040	(51) C07C 51/265
(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 014 854	(51) E05D 15/10	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 012 961	(51) B23K 9/04	(84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 016 143	(51) C09D 167/00
(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 014 863	(51) E06B 9/04	(84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 013 135	(51) B67C 3/26	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 016 162	(51) C07K 16/22
(84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 014 914	(51) F03D 3/06	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 013 395	(51) D06B 23/16	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 016 533	(51) G06K 17/00
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 015 003	(51) F25B 9/06	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 2 013 404	(51) D06F 58/28	(84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 016 564	(51) G07B 15/02
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 015 389	(51) H01M 10/46	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
(11) 2 013 678	(51) G05F 3/20	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 016 751	(51) H04M 1/725
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 015 817	(51) A61M 25/10	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 013 811	(51) G06F 21/62	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 016 790	(51) H04W 88/02
(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 015 825	(51) A61B 5/00	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 013 935	(51) H01M 8/18	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014	(11) 2 016 867	(51) B60N 2/48
(84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014			(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014

- (11) **2 020 594** (51) **B60C 25/138** LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (11) **2 023 479** (51) **H02P 21/13**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (11) **2 021 364** (51) **C07K 14/47** GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
SE 07.05.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 (11) **2 023 753** (51) **A41D 1/00**
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
(11) **2 020 637** (51) **G06F 17/30** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 26.06.2014
(84) CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 EE 26.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 ES 19.03.2014 AT 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 IS 26.03.2014 EE 26.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 19.03.2014 SE 19.03.2014 RO 19.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SK 19.03.2014 SK 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 020 924** (51) **A61B 17/12** (11) **2 022 278** (51) **G01S 5/02** (11) **2 023 778** (51) **A47D 5/00**
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 LT 07.05.2014 IS 07.05.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
- (11) **2 021 010** (51) **A61K 31/775** (11) **2 022 286** (51) **H04W 56/00** (11) **2 023 779** (51) **A47F 1/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 30.04.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 30.04.2014 LV 30.04.2014
SE 23.04.2014 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 01.09.2014 PL 30.04.2014
- (11) **2 021 032** (51) **A61K 47/48** (11) **2 022 299** (51) **H05H 1/28** (84) CY 30.04.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 AT 30.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 021 156** (51) **B29C 31/00** (11) **2 022 812** (51) **C08G 77/46** (11) **2 023 816** (51) **A61B 5/103**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 CZ 12.03.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 EE 12.03.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 021 164** (51) **B29C 70/54** (11) **2 022 812** (51) **C08G 77/46** (84) BG 23.07.2014
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 AT 23.04.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 PL 23.04.2014 NL 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 021 189** (51) **B60B 1/00** (11) **2 022 974** (51) **F02M 35/16** (11) **2 023 903** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 23.08.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 021 190** (51) **B60B 1/00** (11) **2 023 141** (51) **G01N 33/545** (11) **2 023 978** (51) **A61M 5/168**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 FI 12.03.2014 EE 12.03.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 LT 12.03.2014 IS 12.07.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 MC 12.03.2014 NL 12.03.2014 NL 12.03.2014
SE 14.05.2014 SK 05.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 021 309** (51) **C07C 27/00** (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014

- (11) **2 024 195** (51) **B60J 10/00** IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 024 226** (51) **B63H 25/04** (11) **2 025 339** (51) **A61K 9/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 SE 21.05.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 024 299** (51) **C08F 36/04** (11) **2 025 357** (51) **B23K 26/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 024 399** (51) **C08F 36/04** (11) **2 025 432** (51) **B22D 11/04** (11) **2 027 417** (51) **F24C 7/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 024 520** (51) **G01N 33/569** (11) **2 025 734** (51) **C09K 11/78** (11) **2 027 846** (51) **A61M 39/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 NL 12.03.2014 LV 12.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 024 750** (51) **H01J 37/16** (11) **2 026 001** (51) **F23D 3/40** (11) **2 028 136** (51) **B65F 1/10**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 09.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
SE 23.04.2014 PT 25.08.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 024 761** (51) **G01T 1/161** (11) **2 026 328** (51) **G10L 15/22** (11) **2 028 152** (51) **B66C 15/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 024 994** (51) **H01L 21/687** (11) **2 026 736** (51) **A61F 13/84** (11) **2 028 183** (51) **C07D 491/044**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 28.05.2014 LT 28.05.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 025 030** (51) **H01M 8/04** (11) **2 026 921** (51) **B21J 15/32** (11) **2 028 681** (51) **H01L 21/027**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.03.2014 LT 26.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 025 263** (51) **A47C 1/025** (11) **2 027 004** (51) **B62D 1/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 22.08.2014 GR 22.08.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LV 23.04.2014

NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 030 269	(51) H01M 4/04
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 05.03.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SE 23.04.2014				CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 028 736	(51) H01T 13/39	(11) 2 029 331	(51) B23D 45/04	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 19.03.2014	
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 16.04.2014			
(11) 2 028 737	(51) H02B 13/00	(11) 2 029 389	(51) B60N 2/48	(11) 2 030 270	(51) H01M 4/50
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			SE 07.05.2014	
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 028 804	(51) H04L 29/06	(11) 2 029 554	(51) C07D 241/26	(11) 2 030 282	(51) H01M 10/46
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 19.03.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014				
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014					
(11) 2 029 052	(51) A61F 2/958	(11) 2 029 642	(51) C08F 210/06	(11) 2 030 612	(51) A61K 9/06
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) ES 23.04.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
SE 07.05.2014					
(11) 2 029 056	(51) A61F 2/24	(11) 2 029 737	(51) C12N 9/28	(11) 2 030 629	(51) A61K 38/17
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 029 191	(51) A61M 1/00	(11) 2 029 810	(51) D21H 19/72	(11) 2 030 669	(51) B01D 67/00
(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 07.05.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 029 259	(51) B01D 53/68	(11) 2 029 912	(51) F16G 3/12	(11) 2 030 748	(51) B27N 3/14
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 14.05.2014		SE 07.05.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 029 295	(51) B21C 47/16	(11) 2 030 191	(51) G09G 3/34	(11) 2 030 835	(51) B60N 2/42
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 2 029 298	(51) B21D 53/14	(11) 2 030 232	(51) H01L 21/8242	(11) 2 031 025	(51) C08L 65/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014

(11) 2 031 089	(51) C23C 22/86	(11) 2 032 239	(51) B01D 71/02	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 032 765	(51) E01F 15/14
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SK 12.03.2014				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		(11) 2 032 253	(51) B01D 53/88	SE 02.04.2014	
(11) 2 031 248	(51) F04B 43/04	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 033 056	(51) G05B 19/416
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 09.04.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 14.05.2014		(11) 2 032 335	(51) B29C 49/42	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014		
(11) 2 031 296	(51) F21S 8/00	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 033 061	(51) G05D 13/62
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
HR 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 07.05.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 032 471	(51) B65F 5/00	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014		
(11) 2 031 297	(51) F21S 8/08	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 033 182	(51) G02F 1/153
(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 18.08.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SE 21.05.2014				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		(11) 2 032 572	(51) C07D 471/04	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 031 693	(51) H01P 1/205	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 02.04.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 033 198	(51) G21F 1/12
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 30.04.2014				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		(11) 2 032 616	(51) C08F 210/16	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 031 964	(51) A61K 45/06	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 033 228	(51) H01L 31/0224
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 30.04.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014		(11) 2 032 624	(51) C08G 63/64		
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 033 663	(51) A61K 49/00
(11) 2 031 997	(51) A45D 1/02	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SE 16.04.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 032 069	(51) A61C 17/02	(11) 2 032 720	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(11) 2 033 712	(51) B01L 3/02
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 032 728	(51) C22C 19/05	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 033 975	(51) C08F 4/6592
SK 05.03.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
		PT 22.09.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 032 230	(51) G01N 30/28	(11) 2 032 746	(51) C01B 33/027	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	SE 14.05.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		

- (11) **2 034 300** (51) **G01N 27/26**
(84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 034 758** (51) **H04W 72/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 035 249** (51) **B60L 3/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 035 252** (51) **B60N 2/22**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 035 253** (51) **B60N 2/42**
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 035 355** (51) **B01J 31/22**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 035 498** (51) **C08L 67/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 035 738** (51) **F16L 59/065**
(84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 035 854** (51) **G01S 5/06**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 035 917** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 036 112** (84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 036 515** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 036 529** (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 036 543** (84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 036 559** (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 036 565** (84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 036 804** (84) HR 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 036 949** (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 037 144** (84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H01J 37/04** (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **A61C 8/00** (84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **A61J 1/10** (84) AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **A61K 9/50** (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
PL 23.04.2014
- (51) **A61K 9/70** (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61K 31/56** (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **B62J 1/12** (84) AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (51) **C08L 59/04** (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **F16D 25/0635** (84) ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 037 177** (84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 037 269** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 037 302** (84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 037 317** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 037 344** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 037 733** (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 037 737** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 037 950** (84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **F24C 3/08** (84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G01N 33/50** (84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G02B 7/00** (84) FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (51) **G02F 1/1335** (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G05D 1/06** (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A01K 87/00** (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **C07K 14/47** (84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61K 38/17** (84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
- (51) **B22D 11/115** (84) FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014

(11) 2 038 320	(51) C08F 293/00	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 05.03.2014		SE 21.05.2014	
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014				
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 039 411	(51) B01D 39/16	(11) 2 040 304	(51) H01L 31/0232
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
SK 12.03.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		SK 05.03.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 038 327	(51) C08G 77/04	(11) 2 039 509	(51) B41C 1/10	(11) 2 040 334	(51) H01Q 7/08
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SE 09.04.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	
		SK 26.03.2014			
(11) 2 038 456	(51) C30B 29/40	(11) 2 039 677	(51) C07C 225/22	(11) 2 040 668	(51) A61K 8/81
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 23.04.2014			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 23.04.2014			
SK 05.03.2014					
(11) 2 038 479	(51) D21H 21/22	(11) 2 039 694	(51) C07D 471/04	(11) 2 040 688	(51) C07C 235/66
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		SK 26.03.2014			
(11) 2 038 496	(51) E05D 3/02	(11) 2 039 701	(51) C07J 33/00	(11) 2 040 871	(51) B23K 9/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 04.08.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 07.05.2014	
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		SK 26.03.2014			
(11) 2 038 718	(51) G05D 7/06	(11) 2 039 709	(51) C08F 259/08	(11) 2 040 899	(51) B29C 45/14
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
		LV 26.03.2014	PL 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 038 889	(51) G11B 17/16	(11) 2 039 713	(51) C08G 18/40	(11) 2 041 108	(51) C07D 309/30
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 26.07.2014	PL 26.03.2014		
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 28.07.2014	SK 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 2 039 211	(51) H04W 36/00	(11) 2 039 814	(51) D02G 1/00	(11) 2 041 182	(51) C07K 16/46
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
PT 04.08.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 039 328	(51) A61F 13/02	(11) 2 039 814	(51) D02G 1/00	(11) 2 041 277	(51) C12N 9/24
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) ES 12.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 12.07.2014	PT 14.07.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				

- (11) **2 041 287** (51) **C07K 14/54**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 041 604** (51) **G01C 3/08**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 041 605** (51) **G01T 1/24**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
- (11) **2 041 655** (51) **G06F 9/44**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 041 738** (51) **G09F 3/02**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 041 793** (51) **H01L 27/115**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 041 807** (51) **H01L 35/16**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 041 833** (51) **H01Q 1/24**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 042 091** (51) **A61B 5/0215**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 042 130** (51) **A61F 2/34**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 042 274** (51) **B25J 9/16**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 042 287** (51) **B29C 43/32**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 042 537** (51) **C08J 5/12**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 042 597** (51) **C12N 15/12**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 042 761** (51) **F16C 33/58**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 042 853** (51) **G01N 1/31**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 042 906** (51) **G02B 21/06**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 043 015** (51) **G06F 21/72**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 043 191** (51) **H01M 14/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 043 382** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 043 488** (51) **A47J 31/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 043 502** (51) **G06F 19/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 043 513** (51) **A61B 5/0215**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 043 663** (51) **A61K 33/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 043 674** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014

PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 05.03.2014				PT 18.08.2014	
(11) 2 046 602	(51) B60N 2/42	(11) 2 047 211	(51) G01B 11/275	(11) 2 047 820	(51) A61C 7/12
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 07.05.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
SE 02.04.2014				LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		(11) 2 047 241	(51) G01N 27/90	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 046 621	(51) B62B 3/18	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
SE 28.05.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 046 722	(51) C07C 211/27	(11) 2 047 269	(51) G01N 33/564	(11) 2 047 988	(51) B41C 1/10
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 21.05.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
		SE 30.04.2014		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 046 727	(51) C07C 215/40	(11) 2 047 282	(51) G01N 35/00	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014		
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 048 000	(51) B41N 3/08
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 07.05.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 046 853	(51) C08G 18/36	(11) 2 047 466	(51) G10L 21/02	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 048 269	(51) D01H 5/26
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 046 865	(51) C08F 290/06	(11) 2 047 494	(51) H01H 27/00	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 048 290	(51) E02F 3/627
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			CY 05.03.2014	EE 05.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 05.03.2014				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 046 870	(51) C08J 3/12	(11) 2 047 528	(51) H01L 39/24	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	PT 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 048 419	(51) F16K 31/126
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014			(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
				ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 046 990	(51) C12Q 1/68	(11) 2 047 667	(51) H04M 3/00	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SK 05.03.2014	
SE 07.05.2014					
(11) 2 047 061	(51) E21B 43/00	(11) 2 047 709	(51) H04W 72/04	(11) 2 048 567	(51) G05F 1/571
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SE 30.04.2014		SE 07.05.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
		(11) 2 047 797	(51) A61B 5/06	(11) 2 048 673	(51) H01B 17/30
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
		AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014

- (11) **2 052 178** (51) *F16L 21/00*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 052 555** (51) *H04W 40/12*
(84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 052 584** (51) *H05B 33/08*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 052 907** (51) *B60N 3/02*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 052 909** (51) *B60Q 1/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 053 011** (51) *B66F 7/28*
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 053 026** (51) *C03C 8/02*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 053 094** (51) *C09B 67/34*
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 053 095** (51) *C09B 69/10*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 053 125** (51) *C12N 15/31*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 053 184** (51) *E05B 27/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 053 302** (51) *F21V 19/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 053 872** (51) *H04B 7/26*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 053 920** (51) *A01N 43/50*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 053 983** (51) *A61C 1/14*
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 054 025** (51) *A61K 8/81*
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 054 060** (51) *C07B 59/00*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 054 115** (51) *A61M 25/10*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 054 178** (51) *B22D 11/055*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
- IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 054 294** (51) *B63B 35/44*
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 054 529** (51) *C07H 21/02*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 054 563** (51) *E04B 2/24*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 054 694** (51) *F42B 1/04*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **2 054 772** (51) *G03F 7/20*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 054 785** (51) *G05D 23/24*
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 055 143** (51) *H04R 29/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 055 160** (51) *H05K 9/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014

LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 057 634	(51) G11C 15/04
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SK 19.03.2014				PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) 2 055 238	(51) A61B 17/04	(11) 2 056 208	(51) G06F 13/40	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 24.07.2014	PT 25.08.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 23.04.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			SK 12.03.2014	
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 055 331	(51) A61M 1/36	(11) 2 056 238	(51) G06K 19/06	(11) 2 057 635	(51) G11C 16/34
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 055 434	(51) A61C 1/00	(11) 2 056 500	(51) H04W 72/04	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 19.03.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 07.05.2014			
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014					
(11) 2 055 542	(51) B60T 13/26	(11) 2 056 590	(51) H04N 5/232	(11) 2 057 663	(51) H01J 61/10
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 18.08.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 055 714	(51) C07K 14/405	(11) 2 056 706	(51) A61B 1/00	(11) 2 057 738	(51) H03K 17/96
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 055 809	(51) C25D 11/04	(11) 2 056 915	(51) A61M 25/10	(11) 2 057 964	(51) A61C 13/00
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 07.05.2014		PT 15.09.2014	
(11) 2 055 974	(51) F16D 13/24	(11) 2 057 092	(51) B68C 1/02	(11) 2 058 040	(51) B01D 17/04
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 07.05.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 16.04.2014	
(11) 2 055 981	(51) F16D 65/56	(11) 2 057 222	(51) C08K 5/526	(11) 2 058 076	(51) B23H 3/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 058 384	(51) C12G 1/02
SK 05.03.2014		SK 12.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
				FI 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 056 066	(51) G01C 11/06	(11) 2 057 418	(51) F24C 7/08	(11) 2 058 586	(51) F21S 10/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		

LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 059 388	(51) G09F 3/02	(11) 2 060 031	(51) H04W 52/02
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
(11) 2 058 597	(51) F24D 19/02	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 060 092	(51) H04L 29/12
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 059 390	(51) B32B 27/36	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 058 679	(51) G02B 3/04	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 09.04.2014	
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 060 147	(51) H04R 5/02
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 059 417	(51) B60R 21/2165	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 058 697	(51) G02F 1/1368	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 19.03.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 060 274	(51) A61K 51/00
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SE 07.05.2014				CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 058 727	(51) G06F 3/041	(11) 2 059 598	(51) C12N 15/53	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 060 302	(51) A63B 22/18
SK 05.03.2014		NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) 2 058 770	(51) G07D 7/18	SK 19.03.2014		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 059 600	(51) C12N 15/82	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 16.04.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 058 841	(51) H01L 21/67	(11) 2 059 621	(51) C22C 37/08	(11) 2 060 490	(51) B64D 45/02
(84) ES 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) PT 11.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 059 696	(51) F16J 15/00	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 21.05.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 058 940	(51) H02P 21/00	LV 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SK 12.03.2014			
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 059 898	(51) H04N 21/242	(11) 2 060 517	(51) B65G 69/32
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 059 336	(51) B01J 19/10	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 059 966	(51) H01M 8/04	(11) 2 060 606	(51) C08L 69/00
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 30.04.2014		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 07.05.2014	
(11) 2 059 352	(51) B08B 9/20	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 060 799	(51) F01M 11/04
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 12.03.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				

- (11) **2 061 099** (51) *H01L 41/09*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 061 244** (51) *H04N 21/266*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 061 265** (51) *H04W 72/12*
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 061 549** (51) *A61N 1/375*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 061 605** (51) *C23C 4/12*
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 061 610** (51) *B21D 28/06*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 061 661** (51) *B41F 33/00*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 061 886** (51) *C12N 15/12*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 061 889** (51) *C12N 15/82*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 062 157** (51) *G06F 15/173*
(84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 062 262** (51) *G11C 17/16*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 062 377** (51) *H04B 7/04*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 062 457** (51) *H04W 4/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 062 714** (51) *B29C 45/14*
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 062 721** (51) *B29C 65/50*
(84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 062 745** (51) *B44C 5/04*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 062 929** (51) *C08G 85/00*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 062 965** (51) *C12M 1/107*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 063 094** (51) *F02F 7/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 063 143** (51) *F16D 13/54*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 063 145** (51) *F16D 13/75*
(84) CY 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 063 312** (51) *G02F 1/1333*
(84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 063 374** (51) *G06F 19/00*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 063 436** (51) *H01G 9/022*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 063 631** (51) *H04N 5/33*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 063 653** (51) *H04W 72/12*
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 063 783** (51) *A61B 6/14*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

- (11) **2 063 833** (51) **A61F 13/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 063 869** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 063 930** (51) **A61M 1/36**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 063 973** (51) **B01D 29/11**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 063 976** (51) **B01D 46/24**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 063 980** (51) **B01D 67/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 064 128** (51) **B65D 75/20**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 064 192** (51) **C07D 261/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 064 222** (51) **C07D 309/10**
(84) HR 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 064 331** (51) **C12P 17/10**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 064 361** (51) **C22C 38/22**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 064 571** (51) **G01V 5/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 064 722** (51) **H01H 71/46**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 064 945** (51) **A01K 31/24**
(84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 065 016** (51) **A61F 2/44**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 065 083** (51) **B01D 53/50**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 065 116** (51) **B23K 20/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 065 129** (51) **B24B 9/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
- PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 065 151** (51) **B29C 33/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 065 421** (51) **C08G 63/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 065 456** (51) **C08L 23/28**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 065 554** (51) **E21B 41/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 065 722** (51) **G01S 5/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 065 754** (51) **G02F 1/1337**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 065 778** (51) **G05D 7/01**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 065 910** (51) **H01H 13/14**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014

- (11) **2 065 977** (51) **H01R 4/18** GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (11) **2 066 877** (51) **F01L 13/00** RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (11) **2 067 759** (51) **C04B 41/45**
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
SE 30.04.2014 IS 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 066 245** (51) **A61B 17/34** (11) **2 067 000** (51) **G01B 11/14**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
CZ 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (11) **2 067 222** (51) **H02B 1/21**
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
- (11) **2 066 263** (51) **A61F 2/958** (84) BE 12.03.2014 (51) **C08L 59/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) BG 12.06.2014
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 CZ 12.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
SE 07.05.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 066 498** (51) **B32B 37/12** (84) BG 16.07.2014 (51) **F23G 5/50**
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PT 15.09.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 066 500** (51) **B42D 15/00** (84) PL 16.07.2014 (51) **A61K 31/704**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 AT 16.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 FI 16.04.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 IS 16.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LV 16.04.2014
SE 07.05.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 066 748** (51) **C08L 53/02** (11) **2 067 557** (51) **B23D 51/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 FI 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 SE 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 066 792** (51) **C12N 15/10** (11) **2 067 572** (51) **B24B 9/14**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 12.03.2014 CZ 12.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
ES 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IS 12.07.2014 FI 12.03.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
LV 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 16.04.2014 SK 05.03.2014
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 066 870** (51) **E21D 9/00** (11) **2 067 685** (51) **G01J 5/02**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
ES 05.03.2014 EE 05.03.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 066 874** (51) **F01L 1/34** (11) **2 067 710** (51) **B65D 33/24**
(84) BG 30.07.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
ES 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 26.03.2014
FI 30.04.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
- (11) **2 068 107** (51) **F28F 3/04**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 068 081** (51) **F23G 5/50**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 068 131** (51) **G01F 1/26**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 068 148** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 068 525** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 068 526** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014

- (11) **2 070 615** (51) **B23B 25/06** PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 SE 07.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 070 759** (51) **B60L 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 070 760** (51) **B60L 15/20**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 070 970** (51) **C08G 73/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 071 231** (51) **F21V 11/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 071 298** (51) **G01F 15/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 071 301** (51) **G01F 23/24**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 071 395** (51) **G02F 1/167**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
- (11) **2 071 589** (51) **H01B 12/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 071 862** (51) **H04Q 11/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 071 863** (51) **H04Q 11/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 071 865** (51) **H04Q 11/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 072 034** (51) **A61K 8/41**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 072 191** (51) **B25D 17/24**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 072 562** (51) **C08J 3/20**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 072 580** (51) **C08L 79/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
AT 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
FI 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 072 583** (51) **C08L 83/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 072 599** (51) **C09K 8/46**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 072 627** (51) **C22C 19/05**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 072 661** (51) **D06F 58/22**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 072 815** (51) **F03D 7/02**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
GR 29.08.2014 (84) LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 (84) PT 29.09.2014
- (11) **2 072 962** (51) **G01D 5/20**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 073 047** (51) **G02B 7/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 073 123** (51) **G06F 11/34**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 073 128** (51) **G06F 13/40**
(84) BG 09.07.2014 (84) HR 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

- (11) **2 073 210** (51) **G11C 11/16** AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 073 480** (51) **H04L 29/06** (11) **2 074 761** (51) **H04L 12/875**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 073 514** (51) **H04M 1/725** (11) **2 074 965** (51) **A61F 2/30**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 FI 30.04.2014 ES 30.04.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 HR 30.04.2014 GR 31.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 NL 30.04.2014 LV 30.04.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 073 645** (51) **A23L 1/275** (11) **2 075 148** (51) **B60H 3/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 073 856** (51) **A61L 27/34** (11) **2 075 168** (51) **B60T 8/26**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 073 864** (51) **A61M 1/36** (11) **2 075 230** (51) **C01B 15/08**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) PT 01.09.2014
- (11) **2 073 964** (51) **B26D 7/18** (11) **2 075 291** (51) **C09C 1/54**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 074 062** (51) **C01B 33/18** (11) **2 075 293** (51) **C09D 11/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
PL 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
NL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 074 692** (51) **H02M 7/538** (11) **2 075 332** (51) **C12N 15/09**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
LT 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
PT 29.09.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 074 736** (51) **H04L 7/04** (11) **2 075 995** (51) **H04M 1/22**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
CZ 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 075 345** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 075 481** (51) **F16D 43/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 075 638** (51) **G03G 15/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 075 733** (51) **G06F 21/53**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 075 864** (51) **H01M 4/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 075 865** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 075 916** (51) **H03M 13/03**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

- (11) **2 076 000** (51) **H04M 1/725** PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (11) **2 077 664** (51) **H04N 7/01**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 PL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 076 241** (51) **A61K 47/02** (11) **2 076 974** (51) **H04W 8/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 16.04.2014 FI 23.04.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 076 252** (51) **A61K 31/09** (11) **2 077 102** (51) **A61H 7/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
CZ 02.04.2014 AT 16.04.2014 AT 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 02.04.2014 SE 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 076 319** (51) **A63F 13/98** (11) **2 077 124** (51) **A61L 27/04** (11) **2 077 678** (51) **H04W 74/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 23.04.2014 ES 30.04.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 23.04.2014 ES 30.04.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PL 12.03.2014 PT 12.03.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 SE 30.04.2014 NL 30.04.2014
SK 12.03.2014 SK 12.03.2014 SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 076 504** (51) **C07D 311/92** (11) **2 077 148** (51) **B01J 8/08** (11) **2 077 812** (51) **A61F 13/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
SE 14.05.2014 SE 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
- (11) **2 076 625** (51) **E01B 3/44** (11) **2 077 421** (51) **F23R 3/60** (11) **2 077 860** (51) **A61P 25/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BE 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 SE 30.04.2014 PT 11.08.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 076 632** (51) **E02F 5/22** (11) **2 077 432** (51) **G01C 9/08** (11) **2 077 870** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PL 30.04.2014 FI 30.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 19.03.2014 LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 076 655** (51) **G01N 33/00** (11) **2 077 467** (51) **G03F 1/00** (11) **2 078 029** (51) **C07F 9/572**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 15.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 GR 15.08.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 LT 14.05.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 LV 14.05.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 076 743** (51) **G01J 5/06** (11) **2 077 491** (51) **G06F 3/048** (11) **2 078 146** (51) **F02C 9/28**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014

- (11) **2 078 385** (51) **H04L 12/28** LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 079 231** (51) **H04N 5/77** (11) **2 079 473** (51) **A61K 31/7048**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
(84) ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
(84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
(84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
(84) LV 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
(84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
(84) SE 30.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 078 471** (51) **A45C 3/04** (11) **2 079 282** (51) **H05B 33/08** (11) **2 079 476** (51) **A61K 31/717**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
(84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
(84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
(84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
(84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014
(84) NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 21.05.2014
(84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 078 478** (51) **A47D 1/08** (11) **2 079 288** (51) **H05B 41/285** (11) **2 079 488** (51) **A61L 9/03**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
(84) HR 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
(84) GR 15.08.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
(84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
(84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
(84) SE 14.05.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 078 645** (51) **B60R 21/207** (11) **2 079 294** (51) **H05K 13/04** (11) **2 079 498** (51) **A61M 1/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
(84) ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
(84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
(84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
(84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
(84) SE 30.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 078 754** (51) **C12N 15/54** (11) **2 079 302** (51) **A01N 25/00** (11) **2 079 502** (51) **A61M 5/50**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
(84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
(84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
(84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014
(84) NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
(84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
(84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 078 818** (51) **E06B 9/322** (11) **2 079 333** (51) **A42B 3/12** (11) **2 079 713** (51) **C07D 239/48**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.04.2014
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
(84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
(84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
(84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
(84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
(84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
(84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
(84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 078 915** (51) **F41A 3/26** (11) **2 079 386** (51) **A61M 39/26** (11) **2 079 770** (51) **C09J 161/06**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) EE 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
(84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
(84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
(84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
(84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 079 141** (51) **H02H 7/08** (11) **2 079 802** (51) **C08L 83/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) BG 21.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.04.2014
(84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
(84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014
(84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
(84) NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014
(84) PT 08.09.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 079 183** (51) **H04H 20/33** (11) **2 079 835** (51) **C12N 9/88**
(84) BE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
(84) CY 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
(84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
(84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LV 26.03.2014

- NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 079 845**
(84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 079 948**
(84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 079 957**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 080 013**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 080 029**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
PL 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 080 294**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 080 394**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 080 397**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C12P 19/04**
(84) AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **F16K 31/05**
(84) AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (51) **F16L 37/084**
(84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G01N 21/952**
(84) CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C12N 15/10**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H04W 72/04**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04W 24/04**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H04W 48/12**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 080 436**
(84) IS 07.09.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 080 470**
(84) BG 30.07.2014
PL 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 080 602**
(84) IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 080 673**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 080 786**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 080 806**
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 080 814**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 080 974**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 081 002**
(84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (51) **A23L 1/30**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A47L 13/16**
(84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B28D 1/04**
(84) ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (51) **B60R 16/033**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C08L 33/10**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C12P 7/62**
(84) ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F04D 5/00**
(84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G01G 21/28**
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 081 010**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 081 034**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 081 074**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 081 183**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 081 207**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (11) **2 081 361**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 081 391**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- PT 01.09.2014
- (51) **G01N 21/15**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01R 31/28**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01S 3/11**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G09G 5/24**
(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H01H 33/38**
(84) CY 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H04N 17/00**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

- (11) **2 081 469** (51) **A47C 19/02**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 081 486** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 081 501** (51) **A61B 17/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 081 519** (51) **A61F 2/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 081 527** (51) **A61F 13/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 081 816** (51) **B64C 13/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 081 853** (51) **B65D 83/14**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 081 903** (51) **C07D 213/81**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 081 936** (51) **C07D 487/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 081 982** (51) **C08J 5/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 081 993** (51) **C08L 23/10**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 082 018** (51) **C11D 3/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 082 063** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 082 065** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 082 122** (51) **F01N 3/20**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 082 170** (51) **B42D 3/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 082 180** (51) **F26B 21/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 082 390** (51) **G09F 13/04**
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 082 440** (51) **H01L 33/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
- FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 082 523** (51) **H04L 9/30**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 082 624** (51) **H05H 11/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LV 05.03.2014 LT 05.03.2014
NL 05.03.2014 LV 05.03.2014
RO 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 082 625** (51) **H05H 11/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 082 685** (51) **A61B 5/15**
(84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 082 699** (51) **A61B 18/08**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 083 041** (51) **C08J 9/18**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 083 080** (51) **C07K 14/24**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 LT 02.04.2014
SE 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **2 083 090** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

- (11) **2 083 123** (51) **E02D 3/074**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 083 544** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 083 666** (51) **A47L 13/258**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 083 774** (51) **A61F 7/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 083 809** (51) **A61K 31/365**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 083 917** (51) **A61N 5/06**
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 083 997** (51) **B29D 30/48**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 084 008** (51) **B41J 2/045**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 084 094** (51) **B66B 5/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 084 463** (51) **F24D 19/10**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 084 611** (51) **G06F 12/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 084 709** (51) **G11C 11/56**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 084 719** (51) **H01L 39/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 084 826** (51) **H04B 7/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 084 876** (51) **H04L 27/26**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 084 894** (51) **H04M 11/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 084 935** (51) **H04R 1/10**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 084 957** (51) **A01G 9/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 084 998** (51) **A47F 3/14**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 085 039** (51) **A61B 17/68**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 085 166** (51) **B23B 23/02**
(84) BG 12.06.2014 (84) NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 085 209** (51) **B29C 63/32**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 085 360** (51) **C01B 37/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 085 361** (51) **C01D 3/12**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 085 495** (51) **C23C 16/34**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 085 508** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 085 561** (51) **E06B 9/266**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

- (11) **2 085 674** (51) *F16L 21/00* LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 SK 05.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 086 391** (51) *A61B 3/00* (11) **2 087 012** (51) *C08F 4/6592*
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
SE 07.05.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 085 914** (51) *G06K 19/077* (11) **2 086 401** (51) *A61B 5/022* (11) **2 087 070** (51) *C10G 11/00*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 05.06.2014 EE 05.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 085 932** (51) *G06T 11/00* (11) **2 086 484** (51) *A61F 13/00* (11) **2 087 102** (51) *C12N 5/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 GR 08.08.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 07.09.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 07.05.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 086 021** (51) *H01L 31/048* (11) **2 086 564** (51) *A61K 38/07* (11) **2 087 176** (51) *E01H 1/08*
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
ES 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 07.05.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 08.08.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 086 083** (51) *H02G 15/007* (11) **2 086 565** (51) *A61K 38/08* (11) **2 087 190** (51) *E05B 65/08*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 AT 07.05.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 07.05.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 07.09.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 07.05.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 086 131** (51) *H04B 10/556* (11) **2 086 663** (51) *B01D 46/24* (11) **2 087 205** (51) *F03D 7/02*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 14.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 14.09.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LV 14.05.2014 LT 07.05.2014 IS 07.09.2014 IS 07.09.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 15.09.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 SE 14.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 086 180** (51) *H04W 8/02* (11) **2 086 784** (51) *B60K 25/00* (11) **2 087 348** (51) *G01N 33/52*
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 AT 07.05.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
- (11) **2 086 205** (51) *H04B 7/02* (11) **2 086 840** (51) *B65B 25/14* (11) **2 087 606** (51) *H04B 1/707*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 086 248** (51) *H04Q 11/00* (11) **2 086 960** (51) *C07D 401/12* (11) **2 087 637** (51) *H04L 9/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014

LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	LV 28.05.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 087 712 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/761 (84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 088 475 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) G03G 15/08 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 089 326 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) C02F 1/467 (84) CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 087 781 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G06K 19/073 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 088 702 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04J 3/16 (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 089 403 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C07F 9/576 (84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 087 806 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A44C 17/02 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 088 716 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) H04W 4/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 089 430 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) C07K 16/00 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 087 870 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(51) A61F 13/49 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 088 725 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04L 1/18 (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 089 453 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) C08G 65/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 2 088 159 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) C07K 16/22 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 088 801 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04R 17/00 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 089 541 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 088 170 (84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08L 27/18 (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 088 973 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61F 5/14 (84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 089 616 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) F01N 9/00 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 088 402 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G01F 1/684 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 089 064 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A61L 2/10 (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 089 647 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) F16J 15/44 (84) BG 19.06.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 088 428 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(11) 2 089 101 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61N 1/08 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 089 660 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) F24C 15/20 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
		(11) 2 089 137 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) B01D 53/04 (84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014		

- (11) **2 090 048** (51) *H04L 25/00* LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 21.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 091 333** (51) *A01N 59/16* (11) **2 092 021** (51) *C09B 67/20*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 090 145** (51) *H05K 3/38* (11) **2 092 085** (51) *C12Q 1/68*
(84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 090 273** (51) *A61F 13/10* (11) **2 092 157** (51) *E21B 23/03*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 090 478** (51) *B60R 25/0215* (11) **2 092 341** (51) *G01N 33/558*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 090 595** (51) *C08F 210/02* (11) **2 092 364** (51) *G01S 5/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
LV 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 091 010** (51) *G06Q 10/10* (11) **2 092 454** (51) *G06F 17/50*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 091 026** (51) *G07D 9/00* (11) **2 091 692** (51) *B25B 13/50*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
BG 05.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LV 07.05.2014
IS 05.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
LV 05.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
PL 05.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
RO 05.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 091 091** (51) *H01L 41/053* (11) **2 091 699** (51) *B25J 9/10*
(84) CY 28.05.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
FI 28.05.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
HR 28.05.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
LV 28.05.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
PT 29.09.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 28.08.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
SE 28.05.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 091 109** (51) *H01R 13/648* (11) **2 091 790** (51) *B60R 21/34*
(84) IS 21.09.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
GR 22.08.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014

PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 094 594 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) B65H 19/29 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 092 722 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H04M 3/56 (84) CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 093 833 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E05B 81/78 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 094 700 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 092 948 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) A61M 5/31 (84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 094 029 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 094 711 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) C07D 487/14 (84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 093 151 (84) BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B65D 19/00 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 094 272 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A61K 31/536 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 094 745 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C08F 210/16 (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 093 185 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C01B 3/30 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 094 370 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 46/00 (84) ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 094 834 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12N 5/0735 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 093 210 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07C 51/265 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 094 437 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) B23Q 1/54 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 094 857 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) C12P 7/16 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 093 211 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07C 51/265 (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 094 446 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B25C 1/08 (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(11) 2 094 876 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) C21D 8/02 (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 093 217 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) C07D 215/22 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 094 534 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B60R 16/023 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 094 914 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E02D 5/80 (84) PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 093 341 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) E04B 2/82 (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 094 550 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B60T 13/74 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 095 136 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01R 15/24 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014

- (11) **2 095 144** (51) **G01R 33/28**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 PL 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 095 234** (51) **G06F 11/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 095 290** (51) **G06F 21/55**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 095 377** (51) **H01L 39/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 095 477** (51) **H02B 1/18**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 095 498** (51) **H02P 9/08**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 095 517** (51) **H04B 1/10**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 095 521** (51) **H04B 1/38**
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 096 016** (51) **B62B 7/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 096 221** (51) **E04C 1/41**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 096 643** (51) **C04B 35/52**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **2 096 688** (51) **H01L 41/09**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 096 751** (51) **H02P 21/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 096 973** (51) **A47L 9/24**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PL 07.07.2014
RO 05.03.2014 PT 07.07.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 097 209** (51) **B23K 26/36**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 097 316** (51) **B64C 27/46**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 097 402** (51) **C07D 401/12**
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 097 532** (51) **C07K 14/415**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
- FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 26.03.2014
NL 12.03.2014 NO 02.07.2014
RO 08.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 097 558** (51) **B23K 31/02**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
IS 28.09.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 PL 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 097 597** (51) **E04G 21/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 097 660** (51) **F16H 48/24**
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 097 664** (51) **F16L 13/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 097 724** (51) **G01J 3/44**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 097 741** (51) **G01N 29/09**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 097 984** (51) **H03M 1/68**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 098 050** (51) **H04M 3/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 098 095** (51) **H04Q 11/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014

- FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 098 173**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 098 309**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 098 311**
(84) BG 30.07.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 098 320**
(84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 098 351**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 098 473**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 098 570**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 098 699**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
- IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61B 17/08**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B21B 1/22**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **B21D 28/00**
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B23D 45/04**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B29C 45/16**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B66B 1/06**
(84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **C08L 67/02**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (51) **F01N 3/08**
(84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
- LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 098 801**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 098 860**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
- (11) **2 098 962**
(84) IS 21.09.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 099 081**
(84) BG 30.07.2014
PL 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 099 254**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
- (11) **2 099 313**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 099 340**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 099 489**
(84) PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 099 508**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- PT 08.09.2014
- (51) **F24H 9/12**
(84) HR 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **G01N 27/90**
(84) PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **H01L 41/083**
(84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H04M 1/56**
(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **A23G 9/48**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A47J 29/02**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
- (51) **A61L 27/38**
(84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 099 707**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 099 744**
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 099 906**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 099 908**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 100 020**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 100 037**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 100 172**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 100 203**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 100 295**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
- (51) **B67D 1/00**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **C07C 231/14**
(84) PL 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **C12N 9/16**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C12N 9/20**
(84) PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F02D 41/20**
(84) CY 02.04.2014
PL 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **F03D 7/02**
(84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G02B 6/00**
(84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G05D 23/00**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G10L 25/78**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014

FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 101 439	(51) H04J 3/06
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
SK 12.03.2014				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 100 319	(51) H01L 21/768	(11) 2 100 892	(51) C07D 401/14	(11) 2 101 468	(51) H04L 29/06
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			SK 05.03.2014	
SK 19.03.2014					
(11) 2 100 357	(51) H03M 1/12	(11) 2 100 908	(51) C08G 59/32	(11) 2 101 547	(51) H05B 6/80
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 09.04.2014				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 100 433	(51) B29C 45/00	(11) 2 100 924	(51) C09B 23/04	(11) 2 101 594	(51) A23D 9/00
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 23.04.2014		SK 19.03.2014	
SK 26.03.2014					
(11) 2 100 684	(51) B23D 45/04	(11) 2 101 021	(51) E05F 1/12	(11) 2 101 813	(51) A61K 39/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014					
(11) 2 100 717	(51) B29B 13/02	(11) 2 101 215	(51) G03B 15/05	(11) 2 101 848	(51) A61M 15/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 04.08.2014	
SE 30.04.2014					
(11) 2 100 721	(51) B32B 7/12	(11) 2 101 238	(51) G05D 1/00	(11) 2 101 900	(51) B01F 5/04
(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 23.04.2014	
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 100 739	(51) B41J 2/165	(11) 2 101 243	(51) G06F 1/16	(11) 2 101 948	(51) B23H 7/26
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 100 749	(51) B43K 8/02	(11) 2 101 333	(51) G21F 9/16	(11) 2 102 008	(51) B41F 27/12
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		NL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014			

- AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 103 972**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 104 233**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 104 278**
(84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 104 368**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 104 461**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 104 501**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 104 505**
(84) AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 104 545**
(84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 104 553**
(84) BG 26.06.2014
PL 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 104 567**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 104 653**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 104 698**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 104 742**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 104 774**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 104 828**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 104 843**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 104 850**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
- (51) **B01F 5/04**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B01J 37/00**
(84) CY 26.03.2014
PL 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (51) **H01T 13/38**
(84) CY 02.04.2014
PL 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C08G 64/08**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **E04F 19/02**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F41G 1/00**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G01L 3/10**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01N 27/28**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
- FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 104 876**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 104 970**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 105 123**
(84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 105 298**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 105 462**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 105 493**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 105 764**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 105 943**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **G02F 1/161**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **H02G 1/08**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61K 8/67**
(84) AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B41C 1/10**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C08L 21/00**
(84) CY 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C10M 173/00**
(84) HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G06F 15/16**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H01J 37/02**
(84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014

NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 109 399 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) A61B 6/03 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 108 200 (84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H01M 2/26 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 109 435 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61M 5/31 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 109 749 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) F41G 11/00 (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.08.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 108 203 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) H01M 4/48 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 109 442 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) A61K 9/08 (84) CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 109 752 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) F42C 19/02 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 108 563 (84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B62B 3/00 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 109 589 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) C02F 3/28 (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 109 760 (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G01L 9/00 (84) FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 108 566 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B62B 7/14 (84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 109 616 (84) BG 25.11.2010 CZ 01.02.2014 DK 25.08.2010 FI 25.08.2010 HR 01.02.2014 IS 25.12.2010 LU 01.02.2014 MC 28.02.2014 PT 01.08.2014 SI 02.02.2014	(51) C07F 1/02 (84) CY 25.08.2010 AT 01.02.2014 EE 25.08.2010 GR 26.11.2010 HU 02.02.2014 LT 25.08.2010 LV 25.08.2010 NO 25.11.2010 RO 25.08.2010 SK 01.02.2014	(11) 2 109 936 (84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H03L 7/093 (84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 108 836 (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) F03D 11/04 (84) FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 109 660 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C11B 13/00 (84) PL 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 110 067 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61B 1/00 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 108 950 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) G01N 29/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 109 671 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) C12N 15/09 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 110 174 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014	(51) B01L 3/14 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 109 097 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(51) G06Q 30/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 109 742 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) F24D 3/10 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 110 294 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A61G 5/04 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 109 234 (84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) H04B 10/67 (84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 109 742 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014	(51) F24D 3/10 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 110 408 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(51) C08L 23/10 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014

PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 111 021	(51) G01C 9/00	PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 110 418	(51) C09D 175/06	(84) BE 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014	(11) 2 111 568	(51) G03F 7/20
(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 111 056	(51) H04R 1/02	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 110 439	(51) C12Q 1/68	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 111 600	(51) G01S 1/00
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 111 234	(51) A61K 39/42	(84) IS 14.09.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 110 494	(51) E04G 9/08	(84) BG 19.06.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 111 681	(51) H02H 7/30
(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 111 256	(51) A61N 1/375	(84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 110 546	(51) F03B 13/00	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 111 903	(51) B01D 39/20
(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 111 257	(51) A61N 1/375	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 110 678	(51) G01R 31/34	(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 112 106	(51) B65H 19/18
(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 111 277	(51) B01D 29/54	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 110 847	(51) H01L 21/3065	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 112 114	(51) B66B 1/34
(84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 111 427	(51) C08L 25/12	(84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 110 894	(51) H01R 13/629	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 112 208	(51) C09D 167/00
(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 111 427	(51) C08L 25/12	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 110 940	(51) H02N 2/06	(84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 112 226	(51) C12P 7/10
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 111 538	(51) G01N 1/31	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014

LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 114 132	(51) A01K 89/033
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SK 12.03.2014		SE 16.04.2014		EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
(11) 2 112 232	(51) C12Q 1/68	(11) 2 113 387	(51) B41F 27/12	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 05.03.2014	
(11) 2 112 589	(51) G06F 3/06	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 114 176	(51) A23N 12/10
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 113 516	(51) C07K 16/18	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	PT 15.09.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 114 239	(51) A61K 38/28
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 21.05.2014		(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 113 527	(51) C08J 7/04	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
SK 05.03.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 112 680	(51) H01J 49/04	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 114 326	(51) A61F 5/56
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 21.05.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 113 580	(51) C22C 38/04	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 30.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 112 808	(51) H04M 1/2745	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 07.05.2014		SK 19.03.2014	
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 113 690	(51) F16J 9/06	(11) 2 114 372	(51) A61K 9/10
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
MC 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 21.05.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 114 419	(51) A61K 33/36
SK 26.03.2014		SE 23.04.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(11) 2 112 902	(51) A61B 5/0225	(11) 2 113 739	(51) F41H 5/26	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 114 433	(51) A61K 38/17
PT 22.09.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(11) 2 112 975	(51) B41F 1/54	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 04.08.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 113 785	(51) G01S 19/44	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 114 666	(51) B32B 5/02
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 112 979	(51) B60R 11/02	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 113 968	(51) H01R 13/627	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 2 114 683	(51) B41J 2/03
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 113 297	(51) B01D 61/38	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 30.04.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014

RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 26.03.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 114 801	(51) B65G 39/06	(11) 2 115 091	(51) C09K 11/59	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 115 708	(51) G07F 11/42
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 114 815	(51) B67C 3/00	(11) 2 115 111	(51) C11D 3/20	(11) 2 115 734	(51) G10L 15/18
(84) CY 08.01.2014	(84) HR 08.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 01.08.2014	LT 08.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LU 08.01.2012	MC 31.01.2012	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
PT 08.07.2014	RO 08.01.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
SI 09.01.2014	SK 08.01.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 114 886	(51) C07D 213/34	(11) 2 115 151	(51) C12P 1/00	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 26.03.2014	
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 08.09.2014			
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014				
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014				
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 2 114 901	(51) C07D 239/48	(11) 2 115 201	(51) D04H 3/11	(11) 2 115 807	(51) H01M 10/0567
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
PT 11.08.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 114 975	(51) C07F 11/00	(11) 2 115 230	(51) E04B 1/61	(11) 2 115 842	(51) H02G 15/007
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 30.04.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SK 26.03.2014		SK 12.03.2014			
(11) 2 114 976	(51) C07F 11/00	(11) 2 115 333	(51) F16K 5/18	(11) 2 115 894	(51) H04B 17/00
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 30.04.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			SK 05.03.2014	
SK 26.03.2014					
(11) 2 115 015	(51) C08F 2/22	(11) 2 115 449	(51) G01N 27/90	(11) 2 115 909	(51) H04W 36/30
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 11.08.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014		
SE 23.04.2014		SK 26.03.2014			
(11) 2 115 073	(51) C09B 67/04	(11) 2 115 526	(51) G02C 7/02	(11) 2 115 929	(51) H04L 7/02
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 23.04.2014			
(11) 2 115 527	(51) G02C 7/02	(11) 2 115 527	(51) G02C 7/02	(11) 2 115 958	(51) H04L 12/70
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	

- (11) **2 115 973** (51) **H04L 12/751** GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 (11) **2 116 754** (51) **F16M 11/08**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
HR 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 (11) **2 116 420** (51) **B60P 7/08** (84) NL 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) IS 30.08.2014
(11) **2 116 023** (51) **H04M 1/725** (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 30.04.2014
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 (11) **2 116 502** (51) **B66F 7/06** (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(11) **2 116 108** (51) **H05B 37/02** (84) LT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 19.06.2014
(11) **2 116 113** (51) **H01J 37/16** (84) PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) SE 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) SE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 116 132** (51) **A01K 91/06** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SE 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
SK 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 116 188** (51) **A61B 8/12** (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 116 313** (51) **B21B 45/02** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 116 396** (51) **B60C 1/00** (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
- (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014

LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 118 847	(51) G06T 3/40
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 05.03.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
(11) 2 117 477	(51) A61F 2/90	(11) 2 117 976	(51) B65G 43/02	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 119 060	(51) H04B 10/077
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 117 576	(51) A61K 38/10	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 05.03.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 118 103	(51) C07D 471/04	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 12.03.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 118 188	(51) C08K 3/30	(11) 2 119 191	(51) H04L 29/06
SE 16.04.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 117 663	(51) A63H 27/133	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 118 359	(51) D06F 39/12	SE 02.04.2014	
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 119 392	(51) A61B 1/05
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
SK 05.03.2014		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 117 693	(51) B01F 17/42	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	SK 26.03.2014		SE 16.04.2014	
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 118 417	(51) E05D 5/02	(11) 2 119 407	(51) A61B 18/14
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 26.03.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 117 723	(51) B05B 15/12	PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	SK 19.03.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 118 506	(51) F16D 3/54	(11) 2 119 469	(51) A61M 37/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 117 778	(51) B25B 29/02	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 119 476	(51) C07D 309/14
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 12.03.2014		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 117 823	(51) B32B 3/02	(11) 2 118 657	(51) G01N 33/531	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 118 663	(51) A01K 67/027	SK 19.03.2014	
SE 07.05.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 119 548	(51) B29D 30/06
(11) 2 117 974	(51) B65G 43/02	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014				

RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 120 553	(51) A01N 25/12
SK 05.03.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
(11) 2 119 572	(51) B42D 15/04	MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 28.05.2014	
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 120 297	(51) H01R 13/629	(11) 2 120 657	(51) A47J 31/54
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
SK 26.03.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
(11) 2 119 738	(51) C08G 65/333	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 120 702	(51) A61B 5/055
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 12.03.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 120 362	(51) H04W 52/44	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SE 16.04.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
(11) 2 119 863	(51) E05F 15/12	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 120 722	(51) A61B 8/00
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 120 394	(51) H04L 12/64	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	SE 07.05.2014	
(11) 2 120 235	(51) G11B 20/00	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 120 934	(51) A61K 31/4375
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 05.03.2014	NL 05.03.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 05.03.2014		LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			SE 07.05.2014	
(11) 2 120 236	(51) G11B 20/00	(11) 2 120 465	(51) H04L 29/06	(11) 2 121 055	(51) A61L 31/08
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 23.04.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 120 238	(51) G11B 27/10	(11) 2 120 488	(51) H04W 76/00	(11) 2 121 243	(51) B24B 3/06
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 07.05.2014		NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 19.03.2014		(11) 2 120 497	(51) H04W 48/18	SK 05.03.2014	
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014		
(11) 2 120 265	(51) H01L 27/32	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	(11) 2 121 280	(51) B29C 45/82
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 05.03.2014	PL 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 120 550	(51) A01N 37/42	SK 05.03.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 121 289	(51) B29C 70/38
SK 19.03.2014		AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 120 277	(51) H01M 8/10	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014				

PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 121 299	(51) B32B 5/12	(11) 2 121 555	(51) C07C 51/09	(11) 2 122 103	(51) E06B 9/24
(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 121 329	(51) B41J 2/045	(11) 2 121 585	(51) C07C 281/18	(11) 2 122 138	(51) F02B 77/13
(84) IS 14.09.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
(11) 2 121 375	(51) B60N 2/235	(11) 2 121 621	(51) C07D 233/90	(11) 2 122 198	(51) F16H 61/664
(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) LT 16.04.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
(11) 2 121 441	(51) B64D 11/00	(11) 2 121 767	(51) C08B 37/00	(11) 2 122 223	(51) F16L 37/098
(84) IS 14.09.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(84) FI 14.05.2014 IS 14.09.2014
(11) 2 121 444	(51) B64G 1/10	(11) 2 121 840	(51) C08L 69/00	(11) 2 122 361	(51) G01N 33/66
(84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 121 464	(51) B65D 43/06	(11) 2 121 862	(51) C09J 7/02	(11) 2 122 494	(51) G06F 17/30
(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 121 491	(51) B65G 21/22	(11) 2 121 868	(51) C09K 8/03	(11) 2 122 725	(51) H01M 4/72
(84) IS 07.09.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) IS 07.09.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 121 502	(51) B66F 9/07	(11) 2 121 953	(51) C12P 13/04	(11) 2 122 848	(51) H04B 7/185
(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 121 554	(51) C07C 45/74	(11) 2 121 973	(51) C12Q 1/68		
(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014		

NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 125 707 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) C07C 253/30 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 124 626 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) A23L 1/212 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 125 234 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B02C 23/06 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 125 750 (84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) C07D 233/34 (84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 124 640 (84) BG 27.01.2011 EE 27.10.2010 IS 27.02.2011 MT 27.10.2010	(51) A61K 38/44 (84) CY 27.10.2010 HU 21.02.2014 LT 20.02.2011	(11) 2 125 239 (84) CY 30.04.2014 NL 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B04C 5/04 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 125 842 (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) C07D 9/28 (84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 124 677 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A47B 96/14 (84) CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 125 270 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B22F 3/10 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 125 967 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C09C 1/24 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 124 712 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 3/00 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 125 342 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B29C 70/32 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 126 019 (84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C11D 1/62 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 124 801 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 125 432 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) B60R 7/06 (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 126 084 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) C12N 15/11 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) 2 124 828 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/36 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 125 466 (84) BE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B60T 10/00 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 126 298 (84) BG 10.03.2010 BE 10.03.2010 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 ES 10.03.2010 GR 10.03.2010 IE 10.03.2010 IT 10.03.2010 LT 10.03.2010 LV 10.03.2010 MT 10.03.2010 PL 10.03.2010 RO 10.03.2010 SI 10.03.2010 TR 10.03.2010	(51) F01N 3/20 (84) AT 10.03.2010 CY 10.03.2010 GB 10.03.2010 EE 10.03.2010 FI 10.03.2010 HU 10.03.2010 IS 10.03.2010 LI 10.03.2010 LU 30.03.2010 MC 10.03.2010 NL 10.03.2010 PT 10.03.2010 SE 10.03.2010 SK 10.03.2010 CH 10.03.2010
(11) 2 124 839 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) A61F 2/46 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 125 482 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B61L 27/00 (84) PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 126 351 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) F24F 3/14 (84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
(11) 2 124 951 (84) PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) A61K 31/506 (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 125 526 (84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B65B 7/28 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014		
(11) 2 124 962 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014	(51) A61K 31/60 (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014				

NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 127 203 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04L 12/16 (84) PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 126 367 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) F04D 29/54 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 126 857 (84) IS 14.09.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G07F 7/10 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 127 226 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 126 400 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) F16D 65/14 (84) PL 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 126 887 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G09G 3/36 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 127 229 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 126 540 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G01N 1/28 (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 126 923 (84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 127 236 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H04B 7/26 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 2 126 573 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) G01N 33/558 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 126 925 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G12B 5/00 (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 127 263 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 12/70 (84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 126 623 (84) IS 14.09.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G02C 5/00 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 126 942 (84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) H01H 3/00 (84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 127 282 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H05B 6/80 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
(11) 2 126 661 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G06F 1/16 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 127 029 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) H01R 4/24 (84) CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 127 482 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H05B 33/08 (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 126 690 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G06F 9/30 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 127 065 (84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) G01R 31/34 (84) HR 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 127 485 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B01D 53/26 (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
(11) 2 126 770 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014	(51) G06F 21/57 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 127 097 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H03M 9/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 127 786 (84) LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 FI 09.04.2014	(51) B22F 3/15 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014

HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 14.05.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			SK 26.03.2014	
(11) 2 127 823	(51) B25F 5/00	(11) 2 128 386	(51) F01D 5/28	(11) 2 128 920	(51) C08F 222/38
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 127 857	(51) B29D 30/06	(11) 2 128 473	(51) F16D 48/06	(11) 2 128 957	(51) H02J 4/00
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 128 486	(51) F16G 5/20	(11) 2 129 023	(51) H04L 27/26
SK 26.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 30.04.2014	
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 2 127 919	(51) B60G 7/02	(11) 2 128 509	(51) F16L 19/08	(11) 2 129 278	(51) A61B 5/00
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
		RO 05.03.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		SK 05.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 128 045	(51) B65F 1/14	(11) 2 128 554	(51) H04N 5/232	(11) 2 129 336	(51) A61F 2/36
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 01.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 02.04.2014				PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 128 076	(51) B66F 9/08	(11) 2 128 652	(51) G06F 15/16	(11) 2 129 345	(51) A61F 9/008
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 08.09.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 12.03.2014	
				SK 12.03.2014	
(11) 2 128 219	(51) C09K 11/59	(11) 2 128 707	(51) H01L 21/311	(11) 2 129 413	(51) A61B 17/34
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	LT 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 12.06.2014	NO 14.08.2014
SE 07.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 14.07.2014	PT 15.09.2014
		SE 30.04.2014		SE 14.05.2014	
(11) 2 128 246	(51) C12N 9/00	(11) 2 128 821	(51) G06T 7/20	(11) 2 129 413	(51) A61B 17/34
(84) CY 12.03.2014	(84) FI 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
SE 12.03.2014		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		IS 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		LT 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		NL 26.03.2014		SE 30.04.2014	
(11) 2 128 274	(51) C12Q 1/68				
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014				
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 128 370	(51) E05F 5/02				
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014				
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				

- (11) **2 129 455** (51) **B01F 17/14** GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175** PL 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 129 645** (51) **C07C 29/76** (84) CY 07.05.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 129 700** (51) **B29K 221/00** (84) CY 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 FI 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 129 751** (51) **C10L 1/14** (84) LT 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 129 765** (51) **C12M 1/107** (84) CY 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
HR 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 129 924** (51) **F16C 17/02** (84) IS 07.09.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
HR 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
LV 07.05.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 129 986** (51) **F27D 3/16** (84) CY 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
HR 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 130 120** (51) **G06F 9/445** (84) BG 23.07.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014 CY 23.04.2014
HR 23.04.2014 NL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 130 201** (51) **G10K 11/172** (84) IS 07.09.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014
ES 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014
GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 130 516** (51) **A61F 2/30** (84) BG 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 IS 05.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 130 524** (51) **A61H 33/00** (84) BG 23.07.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014
FI 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014
HR 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014
LT 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
NL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
PL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 130 690** (51) **B60C 9/14** (84) IS 14.09.2014
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014
FI 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 14.05.2014
HR 14.05.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 130 804** (51) **C04B 35/16** (84) BG 16.07.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 130 872** (51) **C08L 83/06** (84) BG 09.07.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 HR 09.04.2014
GR 10.07.2014 FI 09.04.2014 LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014
LV 09.04.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014
PL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 130 906** (51) **C12N 1/20** (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014 BG 12.06.2014 ES 12.03.2014
EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 12.03.2014
FI 12.03.2014 ES 12.03.2014 LT 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 131 050** (51) **F16C 29/06** (84) BE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
NL 12.03.2014 BG 12.06.2014 AT 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 14.07.2014
PL 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 131 098** (51) **F21V 7/00** (84) BG 26.06.2014
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 AT 26.03.2014
CZ 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 26.03.2014
EE 26.03.2014 AT 26.03.2014 IS 26.07.2014
HR 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014
LT 26.03.2014 IS 26.07.2014 NO 26.06.2014
NL 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014
PL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 131 102** (51) **F21S 2/00** (84) BG 05.06.2014
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014
ES 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
LT 05.03.2014 IS 05.07.2014 NO 05.06.2014
NL 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014
PL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 PT 07.07.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 131 148** (51) **G01C 21/00** (84) CY 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 PL 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 131 250** (51) **G03G 15/00** (84) IS 14.09.2014
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014
FI 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 14.05.2014
HR 14.05.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 NO 14.08.2014
SE 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 131 255** (51) **G05B 19/416** (84) CY 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 131 452** (51) **H01R 13/629** (84) IS 07.09.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014
ES 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
HR 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 131 569** (51) **G06T 5/00** (84) CY 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014
IS 30.08.2014 BG 30.07.2014 FI 30.04.2014
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 08.08.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 131 655** (51) **C07D 333/10** (84) IS 07.09.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
HR 07.05.2014 GR 08.08.2014 NO 07.08.2014
LV 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
PL 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014

- (11) **2 131 678** (51) **A23L 1/29** (11) **2 132 165** (51) **C07C 209/48** LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
SE 07.05.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 131 695** (51) **A45D 20/50** (11) **2 132 266** (51) **C08L 71/00** (11) **2 132 580** (51) **G01R 31/02**
(84) HR 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) HR 21.05.2014
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014
- (11) **2 131 731** (51) **A61B 5/00** (11) **2 132 304** (51) **C12N 5/0797** (11) **2 132 611** (51) **G05D 7/06**
(84) LT 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 131 896** (51) **A61M 5/142** (11) **2 132 345** (51) **C21C 5/36** (11) **2 132 720** (51) **G08B 13/00**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
HR 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
LV 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
PL 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
SE 14.05.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 131 918** (51) **A61N 1/16** (11) **2 132 450** (51) **F16B 39/02** (11) **2 132 749** (51) **G11C 11/56**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
SE 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 131 922** (51) **A61N 1/372** (11) **2 132 477** (51) **F21L 4/04** (11) **2 132 763** (51) **H01J 37/05**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) PT 08.09.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 131 003** (51) **B24D 3/18** (11) **2 132 494** (51) **F24J 2/32** (11) **2 132 907** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 132 108** (51) **B65D 75/62** (11) **2 132 511** (51) **F27B 9/40** (11) **2 133 212** (51) **B42C 5/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LV 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 132 573** (51) **G01N 33/574** (11) **2 133 232** (51) **B60L 15/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
IS 23.08.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014

- PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 133 314**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 133 336**
(84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 133 420**
(84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 133 439**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 133 514**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 133 568**
(84) BG 30.07.2014
HR 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 133 624**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 133 671**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
- PT 08.09.2014
- (11) **2 133 697**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 133 717**
(84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 133 738**
(84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 133 748**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 133 750**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 133 824**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 133 840**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 133 956**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
- (51) **G01P 3/38**
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G02B 6/38**
(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G02F 1/13357**
(84) PL 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **G03G 5/05**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G03G 9/10**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G06K 19/06**
(84) AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G06T 11/00**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 134 335**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 134 464**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
GR 17.07.2014
- PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 133 967**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 133 969**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 134 108**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 134 233**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 134 242**
(84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 134 306**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 134 336**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 134 335**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 134 464**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
GR 17.07.2014
- PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H01T 13/20**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **H01T 13/20**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04S 1/00**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A47L 15/50**
(84) FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **A61B 1/32**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A61G 7/05**
(84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A61K 31/195**
(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B01J 20/20**
(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014

IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 137 076	(51) B32B 27/12	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 136 511	(51) H04L 12/911	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 26.03.2014			
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014					
(11) 2 136 549	(51) H04N 5/225	(11) 2 137 130	(51) C07C 67/37	(11) 2 137 611	(51) G06F 9/318
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 16.04.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 23.04.2014				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 136 593	(51) H04W 52/24	(11) 2 137 134	(51) C07C 213/06	(11) 2 137 751	(51) H01J 49/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 23.04.2014				NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 136 878	(51) G06F 19/00	(11) 2 137 177	(51) C07D 401/04	(11) 2 137 837	(51) H04B 7/185
(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	CY 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 136 901	(51) B01D 35/16	(11) 2 137 237	(51) C08J 3/00	(11) 2 137 881	(51) H04L 12/18
(84) EE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SK 19.03.2014		IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014
		SE 16.04.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 136 938	(51) B60S 3/00	(11) 2 137 336	(51) C23C 14/28	(11) 2 138 031	(51) A01G 3/04
(84) BG 26.06.2014	(84) NL 26.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			SE 07.05.2014	
(11) 2 136 974	(51) B26F 1/36	(11) 2 137 352	(51) E01C 19/00	(11) 2 138 131	(51) A61F 2/20
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 07.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		MC 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 07.05.2014	
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 137 016	(51) B60G 9/00	(11) 2 137 407	(51) F04B 35/04	(11) 2 138 140	(51) A61F 13/08
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014			PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 26.03.2014				SK 19.03.2014	

(11) 2 138 220	(51) B01D 39/16	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 138 916	(51) G05B 19/401	(11) 2 139 442	(51) A61M 5/162
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 16.04.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 138 241	(51) B05D 1/26	(11) 2 138 983	(51) G07F 11/42	(11) 2 139 446	(51) A61K 8/49
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	HR 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				MC 12.03.2014	NO 12.06.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 138 251	(51) B22F 1/00	(11) 2 139 004	(51) G11B 33/02	(11) 2 139 514	(51) A61K 39/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 26.03.2014			
(11) 2 138 447	(51) B67C 7/00	(11) 2 139 030	(51) H01L 21/02	(11) 2 139 556	(51) A61N 1/378
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 14.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			SE 23.04.2014	
(11) 2 138 476	(51) C04B 41/53	(11) 2 139 066	(51) H01Q 3/01	(11) 2 139 654	(51) B27B 19/00
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 14.05.2014		SE 09.04.2014	
SE 16.04.2014					
(11) 2 138 690	(51) F02D 9/10	(11) 2 139 084	(51) H01T 21/02	(11) 2 139 786	(51) B65D 81/32
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 2 138 724	(51) F04D 29/44	(11) 2 139 124	(51) H04B 7/04	(11) 2 139 842	(51) C07C 57/075
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
RO 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 05.03.2014	
SK 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			
(11) 2 138 898	(51) G03F 7/30	(11) 2 139 232	(51) H04N 5/45	(11) 2 139 934	(51) C08G 18/08
(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		

(11) 2 139 953	(51) C09C 1/48	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 07.05.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014			SE 07.05.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 140 406	(51) G06K 19/077	(11) 2 141 158	(51) C07D 401/10
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 16.04.2014				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 139 984	(51) C12M 1/36	(11) 2 140 487	(51) H01L 21/762	(11) 2 141 188	(51) C08G 77/50
(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 14.05.2014	AT 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 14.05.2014		MC 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SE 23.04.2014	
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 140 110	(51) F01D 3/04	(11) 2 140 739	(51) H05H 1/34	(11) 2 141 216	(51) C09K 11/79
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 23.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 23.07.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014			SE 07.05.2014	
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 2 140 111	(51) F01D 5/14	(11) 2 140 767	(51) A23G 1/28	(11) 2 141 231	(51) C12N 15/09
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
NO 07.08.2014	PT 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
				NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 140 131	(51) F02N 11/08	(11) 2 140 768	(51) A23G 9/30	(11) 2 141 270	(51) D04B 15/56
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		SK 12.03.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 140 251	(51) G01N 21/87	(11) 2 140 968	(51) B23P 19/06	(11) 2 141 277	(51) D06F 39/14
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
MC 19.03.2014	NL 19.03.2014			NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014			PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 19.03.2014				SK 19.03.2014	
(11) 2 140 259	(51) G01N 33/00	(11) 2 140 988	(51) B26D 1/143	(11) 2 141 280	(51) D06F 58/28
(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 140 320	(51) G05B 19/4099	(11) 2 141 022	(51) B41J 2/45	(11) 2 141 280	(51) D06F 58/28
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 140 360	(51) G06F 13/00	(11) 2 141 101	(51) B65H 11/00	(11) 2 141 280	(51) D06F 58/28
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	

PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 142 344 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(51) F16C 35/02 (84) PL 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 141 298 (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(51) E04C 2/32 (84) FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 141 862 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 12/46 (84) HR 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 142 401 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B60R 19/42 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 141 300 (84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) E04C 5/06 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 141 972 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H05K 1/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 142 473 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C01B 25/45 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 141 410 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) F21V 15/00 (84) PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 142 030 (84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) A43B 23/00 (84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 142 513 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014	(51) C07D 233/54 (84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) 2 141 497 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) G01N 33/558 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 142 121 (84) LT 16.04.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 17/70 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 142 515 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(51) C07D 233/54 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 141 569 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 3/01 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 142 125 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) A61B 18/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 142 568 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) C07D 233/54 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014
(11) 2 141 700 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) G11B 7/09 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 142 205 (84) LT 02.04.2014 HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) A61K 38/18 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 142 610 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 MC 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) C07K 16/24 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 141 719 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H01H 31/32 (84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 142 275 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) B01D 39/08 (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 142 687 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 141 829 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 19.03.2014	(51) H04B 7/185 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014	(11) 2 142 291 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B01F 7/00 (84) PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 142 687 (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014	(51) D01D 5/00 (84) BG 02.07.2014 AT 02.04.2014

- (11) **2 145 103** (51) **F03D 7/04** HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (11) **2 146 043** (51) **E06B 5/16**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
HR 02.04.2014 CY 02.04.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (11) **2 145 644** (51) **A61M 16/00** (84) GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) NO 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) IS 16.07.2014 PL 16.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
SE 02.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (11) **2 146 046** (51) **E21B 10/633**
(84) BE 19.03.2014 (51) **H02J 3/14** (84) BG 19.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
CY 19.03.2014 (84) BG 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) HR 09.04.2014 IS 10.08.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 11.08.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 (84) RO 09.07.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 PT 28.07.2014 SE 09.04.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SK 26.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 145 374** (51) **H04B 10/112** (11) **2 145 792** (51) **B60K 15/07** (11) **2 146 130** (51) **G21C 15/18**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 19.03.2014 ES 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
FI 19.03.2014 HR 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 19.07.2014 LT 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LV 19.03.2014 NL 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PL 07.07.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
SE 19.03.2014 SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 145 409** (51) **H04B 10/112** (11) **2 145 795** (51) **B60R 13/02** (11) **2 146 131** (51) **F16M 11/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 145 444** (51) **G06F 13/38** (11) **2 145 939** (51) **C10J 3/20** (11) **2 146 141** (51) **F21V 23/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) MC 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 145 467** (51) **H04N 5/225** (11) **2 145 944** (51) **C11D 3/00** (11) **2 146 176** (51) **F41G 11/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
SE 07.05.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 145 504** (51) **H04R 1/24** (11) **2 145 988** (51) **D01B 1/04** (11) **2 146 228** (51) **G02B 3/12**
(84) HR 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
SE 07.05.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 145 569** (51) **A47D 13/04** (11) **2 145 998** (51) **D06F 58/20** (11) **2 146 249** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 145 632** (51) **A61L 15/30** (11) **2 145 998** (51) **D06F 58/20** (11) **2 146 249** (51) **G03F 7/20**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
GR 24.07.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
GR 24.07.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014

(11) 2 146 303	(51) G06K 7/00	PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 147 109	(51) C12N 15/82	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 23.04.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 147 607	(51) B29D 35/02
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 14.05.2014	AT 14.05.2014
SE 16.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 146 363	(51) H01H 71/06	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) NL 12.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	SK 19.03.2014		(11) 2 147 658	(51) A61F 2/06
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 147 120	(51) C12Q 1/68	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 02.04.2014	CY 02.04.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	SE 07.05.2014	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 147 787	(51) B41F 7/12
(11) 2 146 634	(51) A61B 5/0205	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 02.04.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 147 288	(51) G01J 5/22	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
MC 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 05.03.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 147 809	(51) B60G 3/20
SK 26.03.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
(11) 2 146 833	(51) B65D 88/12	(11) 2 147 466	(51) H01L 29/41	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CY 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 147 821	(51) B60N 2/48
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 14.05.2014		MC 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 146 917	(51) B65H 29/60	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 147 488	(51) H01S 3/067	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 147 851	(51) B62J 37/00
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
SE 23.04.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 146 939	(51) C04B 20/10	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	SK 26.03.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 147 571	(51) H05B 3/74	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) HR 23.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	CY 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 147 859	(51) B64C 39/02
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 146 956	(51) C07C 303/14	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 23.04.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 147 576	(51) H05B 37/02	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 147 866	(51) B65D 19/32
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 18.08.2014	ES 16.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 147 108	(51) C12N 15/82	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 147 604	(51) A23F 3/16	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 23.04.2014	CY 23.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
MC 05.03.2014	NO 05.06.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014

- (11) **2 147 894** (51) **B81C 1/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 147 952** (51) **C08L 67/04**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
HR 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 147 996** (51) **D06F 37/28**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 147 997** (51) **D06F 39/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 148 044** (51) **F01D 17/16**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 148 348** (51) **H01H 33/66**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 148 435** (51) **H03G 3/30**
(84) CY 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 148 527** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 148 613** (51) **A61B 5/053**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 148 675** (51) **A61K 31/4985**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 148 719** (51) **A61M 37/00**
(84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 148 722** (51) **A61N 1/37**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 148 742** (51) **B01J 31/02**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 148 887** (51) **A61L 27/24**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
HR 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 148 947** (51) **D01F 8/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 149 111** (51) **G06Q 10/00**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
HR 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 149 331** (51) **A61B 1/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 149 376** (51) **A61K 9/00**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 149 483** (51) **B60R 25/04**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 149 589** (51) **C08L 69/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 149 656** (51) **E04H 13/00**
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 149 720** (51) **F16D 41/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 149 816** (51) **G02F 1/153**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014

- NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 149 850**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 149 875**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 149 876**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 149 891**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 149 925**
(84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 149 932**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 149 955**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 150 032**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
- PL 07.05.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G10K 11/178**
(84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G10K 15/12**
(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H01H 9/08**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H01R 4/02**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H02H 7/30**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
- LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 150 131**
(84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 150 190**
(84) HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (11) **2 150 212**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 150 276**
(84) IS 21.09.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 150 566**
(84) LT 09.04.2014
HR 09.04.2014
PT 11.08.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 150 574**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 150 587**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 150 643**
(84) IS 14.09.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 150 708**
(84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 150 739**
(84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
PT 25.08.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 150 790**
(84) LT 02.04.2014
HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014
PT 04.08.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
- (11) **2 150 847**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 150 982**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 151 068**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
NO 19.06.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 151 174**
(84) ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 151 222**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
- (51) **F16B 12/00**
(84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C23F 11/00**
(84) HR 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
- (51) **G01L 9/00**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G02B 6/38**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01L 29/66**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04B 7/04**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A45D 34/04**
(84) FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **A61B 17/88**
(84) CY 07.05.2014
PT 08.09.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A61F 2/90**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **C08G 18/36**
(84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (51) **C08J 5/18**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C09B 67/06**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **D02G 3/22**
(84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A61G 7/05**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014

(11) 2 154 514	(51) G01N 21/64	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SK 05.03.2014		RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 154 916	(51) H04W 8/26	(11) 2 155 534	(51) B60W 30/12
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 08.09.2014	ES 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 154 516	(51) G01N 23/08	(11) 2 154 924	(51) H04W 72/04	(11) 2 155 622	(51) C03C 17/30
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 12.03.2014	
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014					
(11) 2 154 542	(51) G01S 19/14	(11) 2 155 049	(51) A61B 5/00	(11) 2 155 637	(51) C07C 17/358
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
PT 04.08.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		SK 26.03.2014			
(11) 2 154 548	(51) G01S 7/52	(11) 2 155 096	(51) A61B 18/14	(11) 2 155 684	(51) C07D 217/10
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
SE 23.04.2014		SE 30.04.2014			
(11) 2 154 589	(51) G05B 17/02	(11) 2 155 175	(51) A61K 9/70	(11) 2 155 760	(51) C07F 5/06
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 19.03.2014		SK 12.03.2014		SK 05.03.2014	
(11) 2 154 640	(51) G06Q 10/00	(11) 2 155 228	(51) C07K 14/00	(11) 2 155 850	(51) C11D 3/50
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 154 842	(51) H04W 76/02	(11) 2 155 240	(51) A61K 39/00	(11) 2 155 918	(51) C22B 1/14
(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
SE 21.05.2014		PT 01.09.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 154 859	(51) H04W 36/00	(11) 2 155 498	(51) B41M 3/14	(11) 2 156 040	(51) F02F 7/00
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014
EE 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	CY 26.03.2014	LT 26.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 26.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 26.03.2014	
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		

PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 157 185	(51) C07C 51/43
(11) 2 156 092	(51) F21S 10/00	(11) 2 156 687	(51) H04W 76/04	(84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(84) HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 157 222	(51) D04C 3/16
(11) 2 156 449	(51) H01F 38/00	(11) 2 156 710	(51) H05B 37/02	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) IS 21.09.2014 ES 21.05.2014 PT 22.09.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 157 289	(51) F01D 25/18
(11) 2 156 491	(51) H01M 4/86	(11) 2 156 731	(51) A01G 3/025	(84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 157 309	(51) F02M 25/07
(11) 2 156 521	(51) H01R 13/627	(11) 2 156 756	(51) A24F 13/08	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014 PT 08.09.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014	(11) 2 157 332	(51) F16F 9/19
(11) 2 156 523	(51) H01R 13/629	(11) 2 156 967	(51) B60C 9/18	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(84) IS 28.09.2014 AT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014 PT 29.09.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 157 352	(51) G06F 21/00
(11) 2 156 576	(51) H04B 7/26	(11) 2 157 075	(51) C07C 67/52	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(84) CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 157 526	(51) H01L 51/52
(11) 2 156 627	(51) H04L 25/03	(11) 2 157 139	(51) C09C 3/12	(84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 157 630	(51) H01L 51/52
(11) 2 156 662	(51) H04N 5/91	(11) 2 157 179	(51) C12N 15/09	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014		

- (11) **2 157 637** (51) *H01M 2/30* NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 (11) **2 158 500** (51) *G01S 7/48*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 SE 02.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 (11) **2 157 960** (51) *A61G 5/02* FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
MC 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) HR 14.05.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 CY 14.05.2014 PL 14.05.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 15.09.2014 FI 14.05.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 SE 30.04.2014
SK 19.03.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 157 641** (51) *H01M 4/66* (11) **2 158 002** (51) *A61N 1/368* (11) **2 158 514** (51) *G02B 27/06*
(84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
SE 21.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 157 653** (51) *H01M 10/04* (11) **2 158 121** (51) *B63B 3/62* (11) **2 158 678** (51) *H03K 5/14*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014
PT 08.09.2014 ES 07.05.2014 HR 09.04.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 11.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 157 765** (51) *H04L 29/08* (11) **2 158 212** (51) *C07K 14/415* (11) **2 159 046** (51) *B32B 15/08*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 157 768** (51) *H04M 1/725* (11) **2 158 277** (51) *C09D 139/00* (11) **2 159 059** (51) *B41J 2/14*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 MC 05.03.2014 EE 05.03.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
SE 02.04.2014 RO 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 157 769** (51) *H04M 1/725* (11) **2 158 343** (51) *C25D 5/10* (11) **2 159 070** (51) *B42C 19/06*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CZ 05.03.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 MC 05.03.2014 EE 26.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 FI 05.03.2014 HR 26.03.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 16.04.2014 NL 16.04.2014
SE 09.04.2014 SK 05.03.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 157 823** (51) *H04W 40/02* (11) **2 158 411** (51) *F16C 32/04* (11) **2 159 213** (51) *C07C 51/235*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 NL 19.03.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 02.04.2014
PL 19.03.2014 PT 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 157 921** (51) *A61B 17/16* (11) **2 158 479** (51) *G01N 29/06* (11) **2 159 223** (51) *C07D 311/72*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
GR 03.07.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 IS 26.07.2014 MC 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 02.08.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 12.03.2014 IS 12.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

- (11) **2 159 321** (51) *D21H 13/16*
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
PT 29.09.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
- (11) **2 159 414** (51) *F03D 1/06*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 159 444** (51) *F16F 9/46*
(84) CY 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 159 461** (51) *B60G 17/052*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 159 470** (51) *F16M 13/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 159 532** (51) *F41H 7/00*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 159 648** (51) *G03G 15/08*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 159 822** (51) *H01J 49/40*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 159 887** (51) *H01R 13/518*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 159 915** (51) *H03F 3/60*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 159 919** (51) *H03M 7/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 159 937** (51) *H04B 10/27*
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
AT 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 159 954** (51) *H04L 12/14*
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
AT 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 160 072** (51) *H05B 3/14*
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 160 127** (51) *A47L 15/00*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 160 178** (51) *A61K 8/44*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 160 201** (51) *A61K 48/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
- FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 160 271** (51) *B25B 21/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 160 294** (51) *B41J 2/03*
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014
CY 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 160 373** (51) *C07C 13/62*
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
GR 22.08.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 160 380** (51) *C07D 233/54*
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 160 387** (51) *C07D 401/12*
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 160 389** (51) *C07D 403/06*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 160 397** (51) *C07H 19/073*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 160 449** (51) *C10B 27/06*
(84) BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014

LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 161 663	(51) G06F 11/20
PT 04.08.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 160 464	(51) C12N 15/11	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 18.08.2014	ES 16.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 05.03.2014		SE 16.04.2014	
PT 22.09.2014					
(11) 2 160 470	(51) C12P 7/64	(11) 2 161 145	(51) B60D 1/30	(11) 2 161 794	(51) H01R 27/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 160 787	(51) H01M 10/0525	(11) 2 161 228	(51) B65G 47/91	(11) 2 161 853	(51) H04B 7/15
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 30.04.2014				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 160 808	(51) H01L 33/00	(11) 2 161 236	(51) B66F 9/07	(11) 2 161 858	(51) H04B 10/69
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 30.08.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 30.04.2014	IS 02.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 30.04.2014	LV 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014			SE 07.05.2014	
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 2 160 852	(51) H04B 10/114	(11) 2 161 239	(51) B82Y 15/00	(11) 2 161 955	(51) H04W 12/12
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 09.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SE 30.04.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 160 904	(51) H04N 9/04	(11) 2 161 267	(51) C07D 411/04	(11) 2 161 961	(51) H04W 72/04
(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		SE 30.04.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 160 939	(51) A01F 15/07	(11) 2 161 407	(51) G01C 19/56	(11) 2 161 979	(51) A01C 21/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 23.04.2014				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 160 942	(51) A01K 9/00	(11) 2 161 462	(51) F16B 7/04	(11) 2 162 043	(51) A47L 9/28
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 161 137	(51) B41J 25/308	(11) 2 161 639	(51) G05B 19/418	(11) 2 162 277	(51) B29D 29/06
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		

- (11) **2 163 914** (51) **G01S 3/786** PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 (11) **2 165 079** (51) **F04D 25/08**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 (84) CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 (84) PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 (84) EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
SE 21.05.2014 (84) FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
(11) **2 163 929** (51) **G02B 21/02** (84) IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 SE 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 163 949** (51) **G03F 7/32** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 163 994** (51) **G06F 13/40** (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 163 995** (51) **G06F 13/40** (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 164 086** (51) **H01H 35/02** (84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 164 171** (51) **H03F 1/32** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 164 555** (51) **A61F 2/95** (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (84) PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 (11) **2 164 657** (51) **B22F 3/02**
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 EE 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 164 663** (51) **B23B 35/00** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 164 697** (51) **B29D 30/44** (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 164 885** (51) **C08F 290/04** (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
MC 12.03.2014 EE 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 164 948** (51) **G01N 33/53** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 164 963** (51) **C12N 15/10** (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 165 005** (51) **C23C 16/40** (84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 165 006** (51) **C23C 16/458** (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 165 215** (51) **G01T 1/161** (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 165 313** (51) **G06T 7/40** (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 165 334** (51) **G11C 8/16** (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 165 404** (51) **H02K 1/16** (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 165 424** (51) **H04W 52/28** (84) FI 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
AT 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **2 165 595** (51) **A01F 15/14** (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 165 608** (51) **A23C 19/032** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 165 691** (51) **A61B 5/11** (84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014

- NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (11) **2 166 937** (51) **A61B 5/04**
SE 21.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
(11) **2 165 696** (51) **A61K 8/37** (84) PL 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014 HR 07.05.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 LT 07.05.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NO 07.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 07.05.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 165 711** (51) **A61K 31/727**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 LT 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 165 733** (51) **A61N 1/36**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 165 837** (51) **B41J 2/175**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 165 936** (51) **B65C 11/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 165 961** (51) **B66B 13/24**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 166 134** (51) **D01H 11/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 166 143** (51) **D06F 39/02**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 166 247** (51) **F16D 48/06**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
- GR 16.08.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 166 270** (51) **F16M 11/34**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 166 386** (51) **G02B 6/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 166 408** (51) **G03B 3/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 166 457** (51) **G06F 13/24**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 166 567** (51) **H01L 21/687**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 166 604** (51) **H01M 4/96**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 166 853** (51) **C07D 471/14**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (84) GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 166 985** (51) **A61F 2/16**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 167 236** (51) **B04C 3/06**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 167 421** (51) **C01B 11/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 167 444** (51) **C04B 24/16**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
MC 05.03.2014 EE 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 167 547** (51) **C08F 10/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 167 564** (51) **A61L 27/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 167 567** (51) **C08G 77/26**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 167 592** (51) **C09D 11/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) 2 167 720	(51) D06F 58/24	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014			(11) 2 168 784	(51) B43L 13/00
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 168 267	(51) H04B 7/26	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		PT 18.08.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 167 738	(51) E02F 3/36	(11) 2 168 268	(51) H04B 7/26	(11) 2 168 817	(51) B60R 15/00
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 18.08.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 14.05.2014				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 167 778	(51) B25D 9/10	(11) 2 168 337	(51) H04L 27/00	(11) 2 168 851	(51) B62J 6/00
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PL 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 167 829	(51) F16C 33/12	(11) 2 168 388	(51) H04W 36/30	(11) 2 168 865	(51) B62M 9/135
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
MC 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 167 840	(51) F16G 5/08	(11) 2 168 645	(51) F28F 3/12	(11) 2 168 950	(51) C07D 215/14
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	SE 23.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 05.03.2014				SK 12.03.2014	
(11) 2 168 062	(51) G06F 17/30	(11) 2 168 700	(51) B22D 11/06	(11) 2 168 955	(51) C07D 307/30
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
AT 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 168 254	(51) H04B 7/06	(11) 2 168 736	(51) B27G 19/02	(11) 2 169 003	(51) C08F 210/06
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 04.08.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	
(11) 2 168 266	(51) H04B 7/26	(11) 2 168 768	(51) B41F 13/22		
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014		
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		

- (11) **2 169 050** (51) **C12N 1/20** LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 (11) **2 169 370** (51) **G01K 1/14** SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (11) **2 169 896** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
NL 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
SK 05.03.2014 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 169 107** (51) **D06F 58/24** (11) **2 169 569** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 FI 26.03.2014
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 26.07.2014 IS 26.07.2014
HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 26.03.2014 LV 26.03.2014
LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 NO 26.06.2014 NO 26.06.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
PL 05.03.2014 SE 05.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 169 160** (51) **E05C 17/28** (11) **2 169 661** (51) **G10H 1/34**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PL 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 16.04.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 169 172** (51) **E06B 3/02** (11) **2 169 725** (51) **H01L 31/05**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 07.05.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 PL 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 169 183** (51) **F01D 9/04** (11) **2 169 755** (51) **H01M 10/054**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 PT 08.09.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 RO 26.03.2014 SE 07.05.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 169 246** (51) **F16D 3/205** (11) **2 169 814** (51) **H02K 15/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 169 248** (51) **F16D 13/56** (11) **2 169 817** (51) **H02M 3/28**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CY 14.05.2014 PL 14.05.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 AT 14.05.2014 ES 14.05.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 14.08.2014 NO 14.05.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 169 362** (51) **G01F 23/04** (11) **2 169 887** (51) **H04L 12/58**
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
LT 07.05.2014 IS 12.07.2014
- (11) **2 170 078** (51) **A01N 57/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 MC 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 170 126** (51) **A47G 21/14**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014

- (11) **2 170 181** (51) **A61B 17/22**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 170 367** (51) **A61K 38/17**
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 170 413** (51) **A61L 28/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 170 471** (51) **A63C 19/06**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 170 485** (51) **B01D 45/08**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 170 486** (51) **B01D 45/12**
(84) IS 21.09.2014 (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 170 488** (51) **B01D 46/52**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 170 546** (51) **B23H 5/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 170 622** (51) **B42D 25/351**
(84) FI 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 170 654** (51) **B60R 21/2165**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 170 692** (51) **B63B 27/14**
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014
CY 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 170 700** (51) **B64C 27/51**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 170 747** (51) **B65G 47/08**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 170 771** (51) **C02F 1/467**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 170 801** (51) **C07C 67/11**
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 170 870** (51) **C07D 403/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 170 937** (51) **C07K 14/245**
(84) BG 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014
CY 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 170 944** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 171 001** (51) **C09C 1/30**
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 171 002** (51) **C09C 1/30**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 171 083** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 171 122** (51) **C23C 14/35**
(84) IS 21.09.2014 (84) HR 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014
- (11) **2 171 180** (51) **E04F 11/18**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 171 322** (51) **F16K 1/48**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
- (11) **2 171 414** (51) **G01K 11/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014

LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 172 696 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F21V 5/04 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 171 439 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G01N 33/487 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 172 285 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B21D 26/033 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 172 790 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G01S 17/95 (84) CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 171 532 (84) IS 07.09.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) G02F 1/13357 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 172 331 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B32B 7/02 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 172 829 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G06F 1/14 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 171 649 (84) BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G06K 19/06 (84) FI 23.04.2014 CY 23.04.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 172 339 (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B32B 27/40 (84) FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 172 972 (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H01L 27/088 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 171 685 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06T 5/20 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 172 343 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B41J 3/407 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) 2 173 115 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H04W 4/00 (84) PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 171 721 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G11C 16/22 (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 172 382 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(51) B61D 17/04 (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 173 158 (84) IS 07.09.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A01K 11/00 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 171 878 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) H04B 7/06 (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 172 459 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) C07D 235/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 173 221 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) A47F 10/02 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 172 113 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) A23G 1/32 (84) CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 172 582 (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) D01H 4/38 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 173 229 (84) IS 07.09.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A47L 15/48 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 172 198 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014	(51) A61K 31/352 (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) 2 172 606 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) E05B 3/04 (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014		

- (11) **2 174 753** (51) **B25C 1/08** IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (11) **2 175 490** (51) **H01L 27/32**
(84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 SE 07.05.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 (11) **2 175 035** (51) **C12Q 1/68** HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
NO 21.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) AT 26.03.2014 ES 26.03.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) LT 26.03.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 28.07.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014 (11) **2 175 554** (51) **H03D 7/18**
(84) AT 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 174 778** (51) **B32B 5/22** (11) **2 175 040** (51) **C13K 1/02**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 14.05.2014 LT 14.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 SE 14.05.2014 (11) **2 175 054** (51) **C30B 29/40**
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 174 812** (51) **B60J 5/04** (11) **2 175 070** (51) **E01C 23/088**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
NO 07.08.2014 NL 07.05.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PT 08.09.2014 PL 07.05.2014 NO 23.07.2014 PT 07.07.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 RO 19.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 174 841** (51) **B60R 21/20** (11) **2 175 135** (51) **F04B 39/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 BG 26.06.2014 BE 26.03.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 CZ 26.03.2014 CY 26.03.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 EE 26.03.2014 PL 26.03.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 HR 26.03.2014 ES 26.03.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 LT 26.03.2014 HR 26.03.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 NL 26.03.2014 IS 26.07.2014
SE 23.04.2014 PT 05.03.2014 RO 26.03.2014 NO 26.06.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 174 955** (51) **C07K 14/715** (11) **2 175 163** (51) **F16G 1/08**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
SE 16.04.2014 PT 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 174 972** (51) **C08G 65/26** (11) **2 175 1942** (51) **A45B 9/00**
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) IS 21.09.2014 (51) **A45B 9/00**
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) ES 21.05.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) FI 21.05.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) ES 21.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) HR 21.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 174 987** (51) **C08L 95/00** (11) **2 175 268** (51) **G01N 30/56**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (51) **G01N 30/56**
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) ES 23.04.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SK 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 175 001** (51) **C09J 133/04** (11) **2 176 002** (51) **B04C 5/08**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
SE 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 175 015** (51) **C12M 1/107** (11) **2 176 054** (51) **B29C 49/58**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014

- FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 (11) **2 177 054** (51) *H04R 25/00*
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 SK 19.03.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 176 061** (51) *B30B 15/34*
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) **2 176 652** (51) *G01N 27/327*
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SE 02.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 176 104** (51) *B60T 8/88*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) **2 176 681** (51) *G01S 13/93*
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
SE 02.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 176 335** (51) *C08K 7/02*
(84) AT 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) **2 176 686** (51) *G01T 1/164*
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014
PL 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) SE 21.05.2014
- (11) **2 176 337** (51) *C08K 9/08*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) **2 176 696** (51) *G02B 6/44*
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) FI 23.04.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) HR 23.04.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) PL 23.04.2014
PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 23.04.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 176 403** (51) *C12N 9/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) **2 176 900** (51) *H01M 2/10*
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014
PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 176 415** (51) *C12P 7/42*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) **2 177 000** (51) *H04L 25/02*
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 07.08.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
SE 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
- (11) **2 176 442** (51) *C23C 14/56*
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) **2 177 019** (51) *H04N 21/418*
ES 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
HR 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) FI 30.04.2014
NO 21.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) PT 01.09.2014
- (11) **2 176 558** (51) *F16B 25/00*
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) **2 177 053** (51) *H04R 25/00*
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
- (84) BE 26.03.2014 (84) **2 177 198** (51) *A61H 23/02*
CY 26.03.2014 (84) BG 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
LT 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 177 310** (51) *B23Q 3/155*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) **2 177 318** (51) *B24D 3/34*
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
HR 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
PL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SK 12.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 177 322** (51) *B25F 1/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) **2 177 361** (51) *B41J 2/175*
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014

(11) 2 177 371	(51) B43M 7/00	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 09.04.2014			
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			(11) 2 178 273	(51) H04M 1/02
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 177 724	(51) F01M 11/03	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SK 12.03.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 177 427	(51) B62M 3/08	(11) 2 177 756	(51) F03D 11/00	(11) 2 178 313	(51) H04R 25/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 15.09.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 177 434	(51) B64D 13/00	(11) 2 177 930	(51) G01S 3/48	(11) 2 178 314	(51) H04R 25/00
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 14.05.2014				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 177 463	(51) B65H 29/00	(11) 2 177 945	(51) G02F 1/13	(11) 2 178 462	(51) A61F 2/16
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	SE 02.04.2014	
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 177 554	(51) C08G 63/06	(11) 2 178 140	(51) H01M 4/62	(11) 2 178 510	(51) A61K 9/20
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SE 16.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 177 562	(51) C08K 3/00	(11) 2 178 157	(51) H01Q 1/24	(11) 2 178 545	(51) A61K 36/53
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 14.05.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		SK 26.03.2014			
(11) 2 177 663	(51) D21H 27/00	(11) 2 178 165	(51) H01Q 1/24	(11) 2 178 558	(51) C07K 14/24
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		NL 26.03.2014	PL 12.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	SE 30.04.2014	
		PT 14.07.2014	SK 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 177 670	(51) E02F 9/08	(11) 2 178 195	(51) H02M 3/158	(11) 2 178 588	(51) A61M 15/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 24.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014				
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014				

HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
SE 21.05.2014					
(11) 2 178 618	(51) B01D 46/00	(11) 2 178 998	(51) C09K 3/16	(11) 2 179 680	(51) A47C 7/52
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 23.04.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 23.04.2014	
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 2 178 678	(51) B25B 5/06	(11) 2 179 038	(51) C12N 9/64	(11) 2 179 694	(51) A61B 10/02
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 16.04.2014	
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 178 680	(51) B25J 9/00	(11) 2 179 085	(51) D21C 3/02	(11) 2 179 772	(51) A63F 5/00
(84) HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 07.05.2014				SE 07.05.2014	
(11) 2 178 692	(51) B29C 65/02	(11) 2 179 157	(51) F02D 11/10	(11) 2 179 827	(51) B27N 3/08
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 28.05.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SK 19.03.2014				SK 26.03.2014	
(11) 2 178 697	(51) B32B 7/12	(11) 2 179 251	(51) G01C 15/00	(11) 2 179 931	(51) B65C 11/02
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 26.03.2014		SK 19.03.2014		SK 05.03.2014	
(11) 2 178 707	(51) B42D 15/00	(11) 2 179 315	(51) G02B 13/16	(11) 2 180 082	(51) C23C 22/00
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	AT 14.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 14.05.2014				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 178 749	(51) B64C 13/06	(11) 2 179 612	(51) H04W 24/02	(11) 2 180 128	(51) E06B 3/30
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 30.08.2014	NL 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 30.04.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
SE 30.04.2014					
(11) 2 178 806	(51) C04B 28/00	(11) 2 179 667	(51) A24D 1/14	(11) 2 180 160	(51) F02B 39/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014

FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 26.03.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 180 736	(51) H04W 16/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 07.05.2014	
		CY 16.04.2014	ES 16.04.2014		
(11) 2 180 224	(51) F16L 37/088	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 181 503	(51) H03K 3/356
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 18.08.2014		HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 180 743	(51) H04W 36/18	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 181 648	(51) A61B 5/0464
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
SK 26.03.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 180 287	(51) F41H 5/22	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 30.04.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 180 821	(51) A61B 5/00	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 12.03.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014		
PT 04.08.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 181 665	(51) A61C 13/00
		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(11) 2 180 493	(51) H01H 47/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	BG 23.07.2014	ES 23.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	SE 07.05.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 28.05.2014	PT 29.09.2014			NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		(11) 2 180 947	(51) B01J 23/02	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 180 536	(51) H01L 27/32	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 181 685	(51) A61G 7/002
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 25.08.2014		SE 14.05.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 181 066	(51) C01G 23/047		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 181 750	(51) B01D 46/52
		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
(11) 2 180 537	(51) H01M 2/02	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 23.04.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 181 130	(51) C08F 228/06	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014		
(11) 2 180 676	(51) H04M 1/725	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 181 758	(51) B01D 63/02
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 30.04.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 30.04.2014	CY 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SE 07.05.2014		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		(11) 2 181 195	(51) C12P 7/28	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 180 691	(51) H04N 5/235	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014		
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	HR 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 181 857	(51) B42B 4/00
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 09.04.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 14.05.2014		(11) 2 181 443	(51) G09G 3/20	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 180 696	(51) H04N 5/44	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 181 904	(51) B60T 8/32
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 181 479	(51) H01M 10/052	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014		

- PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 181 964**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 181 977**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 181 987**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 181 994**
(84) CY 28.05.2014
IS 28.09.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 182 007**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 182 073**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 182 101**
(84) IS 07.09.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 182 105**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- PT 01.09.2014
- (11) **2 182 106**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 182 134**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 182 231**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 182 318**
(84) IS 14.09.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 182 558**
(84) IS 21.09.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (11) **2 182 574**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 182 625**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 182 716**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
- (51) **D06F 39/00**
(84) CY 26.03.2014
PL 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **E04F 10/00**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **F16C 33/54**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F42B 6/10**
(84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) **H01L 35/32**
(84) FI 21.05.2014
ES 21.05.2014
PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **H01M 10/0525**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02M 7/219**
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04N 1/00**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
- LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 182 737**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 182 861**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 182 868**
(84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 182 891**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 182 940**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 182 942**
(84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 183 064**
(84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 183 093**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
- NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H04R 19/01**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A61B 17/32**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A61F 2/16**
(84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **A61K 31/352**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 31/365**
(84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **B21B 38/00**
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B29C 73/16**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014

- FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 183 155**
(84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 183 310**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 183 416**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 183 510**
(84) IS 14.09.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 183 554**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 183 669**
(84) CY 28.05.2014
PT 29.09.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
- (11) **2 183 763**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 184 077**
(84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
FI 14.05.2014
- GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B63H 25/10**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **C08J 9/08**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **D01H 13/16**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F16K 15/04**
(84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **G01G 19/44**
(84) BG 16.07.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06F 9/46**
(84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
- (51) **H01J 61/36**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61L 24/10**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
- LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 184 124**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 184 176**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 184 318**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 184 366**
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 184 387**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 184 555**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 184 558**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 184 884**
(84) GR 08.08.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
- LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B23B 31/11**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B41M 7/00**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C08L 15/00**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C12P 23/00**
(84) BE 12.03.2014
ES 12.03.2014
PT 14.07.2014
- (51) **D01H 4/44**
(84) PL 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **F24F 7/02**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F24F 13/14**
(84) CY 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **H04L 1/18**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 184 912**
(84) BG 30.07.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 185 026**
(84) BG 30.07.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 185 051**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 185 052**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 185 054**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 185 062**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 185 117**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 185 226**
(84) LT 21.05.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (51) **H04N 1/00**
(84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **A45D 40/26**
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A47L 9/10**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **A47L 15/00**
(84) HR 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **A61B 5/145**
(84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A61M 5/44**
(84) IS 21.09.2014
HR 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014

(11) 2 185 227	(51) A61M 5/50	(11) 2 185 491	(51) C07C 29/145	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 186 043	(51) G06K 19/077
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 186 240	(51) H04L 1/00
SK 26.03.2014		SK 26.03.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 185 262	(51) B01D 29/72	(11) 2 185 543	(51) C07D 401/12	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 186 248	(51) H04L 1/18
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 22.09.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 185 269	(51) B01D 53/14	(11) 2 185 570	(51) C07F 9/02	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 08.09.2014		ES 19.03.2014	IS 19.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 185 354	(51) B32B 5/22	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SK 26.03.2014	
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 19.03.2014	IS 19.03.2014		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 19.03.2014	LV 19.03.2014		
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 19.03.2014	NO 19.06.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014		
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 19.03.2014	SE 19.03.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 19.03.2014			
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 19.03.2014			
SK 26.03.2014					
(11) 2 185 361	(51) B41F 7/12	(11) 2 185 591	(51) C12N 7/02	(11) 2 186 328	(51) H04N 5/783
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 14.05.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 185 383	(51) B60R 16/02	(11) 2 185 633	(51) C08J 3/205	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SK 12.03.2014	
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 186 359	(51) H04W 28/20
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 185 383	(51) B60R 16/02	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			SK 12.03.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 185 394	(51) B60T 17/22	(11) 2 185 721	(51) C12Q 1/37	(11) 2 186 410	(51) A01N 43/80
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 08.09.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 186 415	(51) A22C 11/10
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 185 431	(51) B65D 5/32	(11) 2 185 771	(51) E02B 3/14	(11) 2 186 480	(51) A61B 5/145
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 02.04.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 03.07.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 02.04.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 02.04.2014			
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
		(11) 2 185 850	(51) F16L 11/08	(11) 2 186 490	(51) A61C 5/06
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 16.04.2014	FI 16.04.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		

GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 187 434	(51) G03F 7/20
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 186 528	(51) A61K 31/713	(11) 2 186 979	(51) E05D 3/18	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	SK 05.03.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 187 025	(51) F02D 21/08	(11) 2 187 476	(51) H01Q 1/27
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
		SE 30.04.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 186 538	(51) A61M 16/00	(11) 2 187 039	(51) F02M 61/14	(11) 2 187 486	(51) H01S 3/067
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 186 732	(51) B65B 9/04	(11) 2 187 066	(51) F15B 15/20	(11) 2 187 525	(51) H03M 13/09
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 23.04.2014	AT 23.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		SE 23.04.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 186 770	(51) B67B 3/00	(11) 2 187 175	(51) G01D 5/244	(11) 2 187 573	(51) H04L 12/28
(84) BG 09.07.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
SE 09.04.2014		SE 09.04.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 186 837	(51) C08F 297/00	(11) 2 187 259	(51) H04N 5/74	(11) 2 187 677	(51) H04W 36/14
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 09.07.2014	PT 15.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 16.04.2014		SE 09.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 186 881	(51) C12N 1/20	(11) 2 187 260	(51) G03B 21/16	(11) 2 187 777	(51) H04B 2/96
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014
BG 23.07.2014	NL 23.04.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 23.04.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 186 959	(51) E04B 2/96	(11) 2 187 394	(51) G11B 7/24	(11) 2 187 824	(51) A61B 17/42
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 05.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		SK 05.03.2014		SK 19.03.2014	
(11) 2 186 966	(51) E04F 13/08				
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014				
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014				
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				

- (11) **2 187 827** (51) **A61B 17/88**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 187 983** (51) **A61L 27/36**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 188 001** (51) **A61M 25/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 188 085** (51) **B23C 5/20**
(84) PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
PT 22.09.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 188 269** (51) **C07D 243/08**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 188 320** (51) **C08G 18/79**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 188 467** (51) **E04H 12/08**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **2 188 538** (51) **F16B 25/10**
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 188 556** (51) **F16K 47/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 188 560** (51) **F16L 11/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 188 586** (51) **G01B 5/008**
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 188 624** (51) **G01N 33/58**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 188 635** (51) **G01N 33/60**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 188 659** (51) **G02B 6/44**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 188 779** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 188 916** (51) **H04B 7/26**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 189 021** (51) **H04W 24/02**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 189 067** (51) **A23G 9/12**
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
- ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 189 098** (51) **A47L 11/40**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 189 185** (51) **A61N 5/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 189 255** (51) **B25J 13/08**
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 189 297** (51) **B43M 3/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 189 424** (51) **C03B 17/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 189 460** (51) **C07D 489/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 HR 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 189 518** (51) **C12C 3/00**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014

(11) 2 189 717	(51) F21V 35/00	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 191 261	(51) G01N 27/30
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 190 613	(51) B22F 9/24	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
(11) 2 189 802	(51) G01R 33/465	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 191 309	(51) G02B 6/122
GR 15.08.2014	(84) ES 14.05.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 190 736	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(51) G10K 11/172	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 189 982	(51) G11B 17/22	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 16.08.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 191 350
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	ES 16.04.2014	CY 16.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(51) G06F 3/041
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 16.04.2014	HR 16.04.2014	ES 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 190 865	SE 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(51) C07K 14/415	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 191 470
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(51) G11B 27/10
SK 05.03.2014	(11) H01Q 1/12	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 08.09.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 07.05.2014
ES 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(11) 2 190 989	(51) C12N 15/10	PT 08.09.2014	AT 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 191 606	(51) H04L 1/20
SE 14.05.2014	(11) H01R 13/58	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 191 097	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(51) E21B 17/02	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	HR 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 190 184	(51) H04N 5/335	LV 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 191 616	(51) H04L 12/46
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 09.04.2014	HR 09.04.2014
AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 191 222	(51) F42B 14/02	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 191 756	(51) A47K 3/28
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 190 244	(51) H04W 48/18	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 191 225	(51) F41C 33/02	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 190 388	(51) A61F 2/95	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 191 765	(51) A47L 23/26
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 191 237	(51) G01D 5/14	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 191 837
SK 05.03.2014	(11) A61H 39/06	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(51) A61K 38/04
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 07.05.2014	ES 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		SK 26.03.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014

NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 07.05.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
(11) 2 191 885	(51) B01D 59/04	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 26.03.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014		
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014			(11) 2 192 878	(51) A61F 2/915
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 192 427	(51) G02B 5/18	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
SK 05.03.2014		SE 07.05.2014		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 191 890	(51) B01J 19/00	(11) 2 192 522	(51) G06K 7/00	(11) 2 192 988	(51) B05B 1/02
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 192 524	(51) G06K 9/00	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SE 16.04.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014		
SK 19.03.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 193 021	(51) B32B 5/20
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
(11) 2 191 967	(51) B32B 27/36	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			(11) 2 193 100	(51) C02F 1/461
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 192 678	(51) H01F 17/06	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
		AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 191 999	(51) B60N 2/06	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014			SE 07.05.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 192 687	(51) H03F 1/42		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(11) 2 193 113	(51) C07C 45/53
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
SE 30.04.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 192 164	(51) C09D 11/18	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 23.04.2014	
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 192 729	(51) H04L 12/701	(11) 2 193 187	(51) C11D 1/82
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 192 171	(51) C12N 1/21	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SE 07.05.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
PL 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 192 810	(51) H04W 52/02	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 193 198	(51) C12N 15/55
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PT 22.09.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 21.05.2014	
(11) 2 192 183	(51) C12N 15/09	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014		
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 193 307	(51) B21B 27/10
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SK 19.03.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014			PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(11) 2 192 876	(51) A61F 2/28	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 192 219	(51) D04B 39/00	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 23.04.2014	

(11) 2 193 398	(51) G02B 21/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	SE 07.05.2014			
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			(11) 2 194 484	(51) G06K 7/00
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 194 115	(51) C11D 3/02	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
		GR 24.07.2014	PT 25.08.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
		SE 23.04.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 193 564	(51) H01M 4/587				
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 194 178	(51) D04H 13/00	(11) 2 194 597	(51) H01M 4/90
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 07.05.2014		RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 193 689	(51) H04W 72/08	(11) 2 194 267	(51) F03D 1/06	(11) 2 194 622	(51) H01T 13/20
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PT 25.08.2014	ES 23.04.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 23.04.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
		SK 05.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 193 690	(51) H05B 3/48	(11) 2 194 301	(51) F16K 31/06	(11) 2 194 643	(51) H02P 27/04
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
EE 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 193 710	(51) A01N 3/00	(11) 2 194 302	(51) F16K 31/06	(11) 2 194 896	(51) A61B 17/68
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SE 09.04.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 193 786	(51) A61K 9/00	(11) 2 194 312	(51) F21V 7/00	(11) 2 194 918	(51) A61F 2/06
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 07.07.2014	PT 18.08.2014	NO 26.06.2014	NO 26.06.2014
		SE 05.03.2014		RO 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SK 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 193 824	(51) A63C 5/00	(11) 2 194 330	(51) F24F 11/00	(11) 2 194 930	(51) A61F 2/46
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	IS 30.08.2014	PL 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	HR 16.04.2014	LT 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 21.05.2014		LV 16.04.2014	NL 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		NO 16.07.2014	PT 01.09.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
		SE 16.04.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 194 061	(51) C07K 5/12	(11) 2 194 355	(51) G01B 7/02	(11) 2 194 992	(51) A61K 35/36
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 30.07.2014		SE 07.05.2014	
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 30.04.2014			
SK 12.03.2014					
(11) 2 194 065	(51) C07K 14/705				
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014				
AT 07.05.2014	ES 07.05.2014				

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 196 270	(51) B21D 28/34
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014
PT 22.09.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 195 166	(51) B41F 31/00	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
ES 07.05.2014	PT 08.09.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 195 796	(51) G08G 1/16	(11) 2 196 283	(51) B23Q 11/14
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	BG 05.06.2014	NL 05.03.2014
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 195 175	(51) B42D 15/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 02.04.2014		NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 195 887	(51) H01R 12/77	SK 05.03.2014	
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 196 342	(51) B60J 7/00
SK 19.03.2014		EE 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
(11) 2 195 200	(51) B60R 21/203	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 12.03.2014		SE 14.05.2014	
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014		(11) 2 195 908	(51) H02K 1/27	(11) 2 196 416	(51) B65G 21/20
(11) 2 195 201	(51) B60R 21/20	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 02.04.2014		SK 26.03.2014		SK 19.03.2014	
(11) 2 195 313	(51) C07D 451/02	(11) 2 196 067	(51) H05B 3/68	(11) 2 196 421	(51) B65H 9/10
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SE 02.04.2014		(11) 2 196 140	(51) A61B 5/00	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 195 626	(51) G01K 5/68	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014		
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 196 494	(51) C09C 3/10
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 19.03.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014			NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
SK 12.03.2014		(11) 2 196 211	(51) A61K 38/21	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 195 645	(51) G01N 33/574	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SK 26.03.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 196 505	(51) C09B 1/22
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
SE 07.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 195 746	(51) H04L 29/06	(11) 2 196 222	(51) A61K 51/04	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 24.07.2014	PL 23.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SK 05.03.2014	

- (11) **2 196 580** (51) *E01B 9/18*
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 196 695** (51) *F16F 9/34*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 196 698** (51) *F16H 3/12*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 196 839** (51) *G02B 21/00*
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 196 918** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 197 073** (51) *H01P 5/12*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 197 097** (51) *H02M 7/48*
(84) BG 30.07.2014 (84) NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 197 249** (51) *H05B 41/04*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 197 293** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 197 356** (84) LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 197 397** (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 197 415** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 197 488** (84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 197 629** (84) BG 23.07.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 197 630** (84) BG 23.07.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
- (11) **2 197 644** (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **A23K 1/00** (51) *A23K 1/00*
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **A61B 17/34** (51) *A61B 17/34*
(84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **A61F 5/02** (51) *A61F 5/02*
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **A61K 9/46** (51) *A61K 9/46*
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (11) **A61K 39/39** (51) *A61K 39/39*
(84) AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **B24C 1/08** (51) *B24C 1/08*
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **B24C 1/08** (51) *B24C 1/08*
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **B29C 33/30** (51) *B29C 33/30*
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 197 725** (84) BG 30.07.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 197 837** (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 197 949** (84) IS 21.09.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 197 955** (84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 198 005** (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 198 112** (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 198 184** (84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 198 326** (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 198 342** (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
- (11) **B61D 19/00** (51) *B61D 19/00*
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **B01F 5/04** (51) *B01F 5/04*
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **C08K 5/00** (51) *C08K 5/00*
(84) PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (11) **C08L 71/12** (51) *C08L 71/12*
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **C12N 1/00** (51) *C12N 1/00*
(84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **E21B 7/00** (51) *E21B 7/00*
(84) HR 23.04.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **F16H 7/06** (51) *F16H 7/06*
(84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **G02B 5/20** (51) *G02B 5/20*
(84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **G03B 41/00** (51) *G03B 41/00*
(84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014

NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 199 608 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F03D 11/00 (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 198 439 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014	(51) H01H 9/10 (84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 199 219 (84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B65C 3/06 (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 199 976 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(51) G06T 7/00 (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 198 480 (84) BE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H01Q 7/00 (84) BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 199 223 (84) AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B65D 5/50 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 200 110 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 198 557 (84) BG 23.07.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 199 242 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B65H 31/40 (84) CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 200 116 (84) IS 07.09.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) H01M 2/04 (84) CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 198 580 (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 199 263 (84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) C03B 37/018 (84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 200 142 (84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B63B 27/10 (84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 198 632 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H04S 3/02 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 199 468 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) E02D 3/12 (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 200 169 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(51) H02P 1/46 (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 199 108 (84) IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(51) B60C 9/26 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 199 471 (84) IS 21.09.2014 ES 21.05.2014 PT 22.09.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E02F 9/00 (84) PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 200 230 (84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 199 111 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B60C 11/03 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 199 475 (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) E04B 1/41 (84) CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 200 280 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) H04H 60/70 (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014
(11) 2 199 131 (84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014	(51) B60J 7/20 (84) CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014	(11) 2 199 476 (84) IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) E04B 1/41 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014		

NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 19.03.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 200 348	(51) H04R 25/00	(11) 2 200 726	(51) A63H 3/18	(11) 2 201 083	(51) C09K 8/36
(84) CY 28.05.2014	(84) HR 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 18.08.2014	ES 16.04.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014
		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 200 424	(51) A01H 1/04	(11) 2 200 731	(51) B01D 53/14	(11) 2 201 203	(51) E05B 85/16
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	SE 16.04.2014			
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 2 200 497	(51) A61B 1/00	(11) 2 200 823	(51) A61F 13/49	(11) 2 201 400	(51) G01S 17/66
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) HR 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	EE 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SK 05.03.2014				SK 05.03.2014	
(11) 2 200 523	(51) A61B 17/88	(11) 2 200 842	(51) B42D 25/00	(11) 2 201 431	(51) G05B 19/05
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) NL 02.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 22.08.2014	LT 21.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	SE 21.05.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 14.05.2014				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 200 542	(51) A61F 2/46	(11) 2 200 869	(51) B60R 9/045	(11) 2 201 547	(51) G08B 31/00
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
		SE 23.04.2014		SE 16.04.2014	
(11) 2 200 552	(51) A61F 13/64	(11) 2 200 912	(51) B65G 21/20	(11) 2 201 638	(51) H01M 10/42
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) NL 05.03.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014	EE 05.03.2014	MC 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 200 562	(51) A61K 6/00	(11) 2 201 031	(51) C07K 14/415	(11) 2 201 827	(51) H05K 3/18
(84) BG 23.07.2014	(84) HR 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) HR 23.04.2014
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 23.04.2014		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	SE 23.04.2014	
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 200 585	(51) A61K 45/06	(11) 2 201 082	(51) C09K 8/32	(11) 2 201 956	(51) A61K 36/00
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
EE 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 16.04.2014		LV 30.04.2014	PT 01.09.2014

- (11) **2 201 998** (51) **B01J 2/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 202 057** (51) **B32B 5/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 202 110** (51) **B60K 31/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 202 156** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 202 197** (51) **B81C 99/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 202 269** (51) **C08L 9/00**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 202 297** (51) **C12N 7/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 202 300** (51) **C12N 15/00**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 202 309** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 202 314** (51) **C12N 15/82**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 202 380** (51) **E06B 3/48**
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 202 438** (51) **F16L 15/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 202 441** (51) **F16L 27/12**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 202 643** (51) **G06F 13/28**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 202 866** (51) **H02J 7/35**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 202 927** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 202 934** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 202 989** (51) **H04N 19/61**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 203 103** (51) **F16D 1/068**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
EE 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 203 116** (51) **A61B 5/022**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 EE 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 203 238** (51) **B01D 46/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **2 203 363** (51) **B65D 85/52**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 203 394** (51) **C03B 37/005**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 203 399** (51) **D21J 1/16**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 203 402** (51) **C07C 17/25**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014

CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 204 221	(51) A63B 22/02
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 25.08.2014		(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 203 638	(51) F02N 19/04	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 203 410	(51) C07C 227/08	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014				
EE 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 203 718	(51) G01C 21/32	(11) 2 204 265	(51) B25B 23/00
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 203 421	(51) C07C 303/40	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 08.09.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 204 321	(51) B64G 1/24
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 12.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 203 720	(51) G01D 5/347	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 07.05.2014		CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 203 443	(51) C07D 403/12	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 05.06.2014	PL 07.07.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014		
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014			(11) 2 203 787	(51) G03F 7/20
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 203 787	(51) G03F 7/20	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 203 475	(51) C07K 14/705	SE 14.05.2014		PT 22.09.2014	
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014				
HR 16.04.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 203 944	(51) C09B 57/00	(11) 2 204 426	(51) C09J 7/02
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 16.04.2014	CY 16.04.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
SE 16.04.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 203 477	(51) G01N 33/569			SE 16.04.2014	
(84) HR 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(11) 2 203 945	(51) H01L 51/00	(11) 2 204 467	(51) C23C 14/12
AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	HR 16.04.2014	CY 16.04.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 203 483	(51) C08F 4/6592	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 07.05.2014	
ES 09.04.2014	GR 10.07.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 203 985	(51) H04B 5/00	(11) 2 204 691	(51) G02F 1/13357
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 203 530	(51) C09D 11/10	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 30.04.2014			
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			(11) 2 204 702	(51) G04G 9/00
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 204 068	(51) H04W 24/02	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SK 12.03.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 203 570	(51) C12Q 1/68	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	SE 23.04.2014	
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014			

(11) 2 204 804	(51) G11B 17/22	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 205 838	(51) D04H 1/52
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014			ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 205 308	(51) A61M 39/10	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
SE 16.04.2014				(11) 2 205 875	(51) F04D 23/00
(11) 2 204 870	(51) H01M 8/04	(11) 2 205 413	(51) B26D 3/00	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 23.04.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
(11) 2 204 892	(51) H02H 7/26	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 206 001	(51) C03C 13/04
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 26.03.2014		CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 205 427	(51) B29C 53/08	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 16.04.2014	
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 206 042	(51) H04W 36/00
(11) 2 205 130	(51) A47C 31/02	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 21.07.2014	SK 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) 2 205 471	(51) B61B 12/02	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 23.04.2014	
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 206 171	(51) H01L 51/40
SK 12.03.2014		NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
		SE 02.04.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 205 135	(51) A47L 5/36	(11) 2 205 478	(51) B62D 5/00	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	PT 29.09.2014	GR 29.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SE 14.05.2014	
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 205 672	(51) C08F 212/36	(11) 2 206 231	(51) H02M 7/497
SE 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
		CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 205 188	(51) A61F 2/38	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 30.04.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014			PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			SK 12.03.2014	
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
		(11) 2 205 736	(51) C12N 15/10	(11) 2 206 265	(51) H04L 1/18
(11) 2 205 241	(51) A61K 31/4545	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SE 21.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 205 271	(51) A61K 38/46	(11) 2 205 825	(51) E21B 43/01	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
		SE 16.04.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 205 288	(51) A61L 2/14			SK 26.03.2014	
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014			(11) 2 206 321	(51) H04L 29/08
				(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
				BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
				CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
				EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
				FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	PT 07.07.2014

- EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 207 937**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 207 951**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
EE 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 208 463**
(84) AT 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 208 512**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 208 534**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 208 585**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
HR 16.04.2014
FI 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 208 594**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
- FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **E03C 1/05**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **F02C 3/30**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61B 5/06**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A63B 5/11**
(84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B01L 9/02**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B26B 19/04**
(84) IS 16.08.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **B27N 9/00**
(84) FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 208 601**
(84) AT 12.03.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 208 614**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 208 646**
(84) EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 208 655**
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 208 706**
(84) IS 21.09.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 208 877**
(84) IS 21.09.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 208 960**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 208 966**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
- (51) **B29C 45/00**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B32B 13/10**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B60R 16/02**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B61D 17/06**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **C22C 21/00**
(84) PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (51) **F02D 13/02**
(84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **F41G 11/00**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01C 21/00**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
- ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 208 993**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 209 087**
(84) IS 21.09.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 209 114**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 209 196**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 209 287**
(84) FI 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 209 323**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 209 354**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 209 615**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
- FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01N 27/62**
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G06T 3/40**
(84) PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (51) **G10L 19/008**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H02M 3/335**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H04L 29/10**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H04Q 9/00**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H05H 1/34**
(84) IS 09.08.2014
HR 09.04.2014
FI 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (51) **B29C 53/38**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014

GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 210 078	(51) G01L 17/00	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 210 706	(51) B24B 21/20
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 16.04.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 209 653	(51) B42D 25/00	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 21.05.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	LV 21.05.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	PL 21.05.2014		NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 21.05.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
PT 01.09.2014					
(11) 2 209 654	(51) B42D 25/00	(11) 2 210 125	(51) G01S 11/14	(11) 2 210 718	(51) B26D 7/20
(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 209 657	(51) B60G 3/14	(11) 2 210 214	(51) G10L 17/00	(11) 2 210 751	(51) B60H 1/24
(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
HR 23.04.2014	CY 23.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SE 23.04.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
(11) 2 209 679	(51) B60T 8/36	(11) 2 210 250	(51) G10C 3/22	(11) 2 210 784	(51) B60R 16/033
(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
IS 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 07.05.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 30.04.2014			
SK 26.03.2014					
(11) 2 209 881	(51) C11D 3/43	(11) 2 210 251	(51) G10K 11/168	(11) 2 210 795	(51) B62D 5/04
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	IS 30.08.2014	AT 30.04.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		SE 30.04.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 209 914	(51) C12N 15/10	(11) 2 210 340	(51) H03K 17/14	(11) 2 210 909	(51) C08G 59/40
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 210 985	(51) E03B 7/04
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SK 12.03.2014		SK 26.03.2014		CY 12.03.2014	ES 12.03.2014
				FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 210 042	(51) F21V 29/00	(11) 2 210 359	(51) H04L 1/00	(11) 2 211 006	(51) E05D 7/08
(84) FI 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 2 210 075	(51) G01L 1/00	(11) 2 210 675	(51) B07C 5/06	(11) 2 211 027	(51) F01D 25/28
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014

- LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 211 075** (51) **F16H 61/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 211 087** (51) **F21S 8/10**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 AT 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 211 132** (51) **F26B 5/06**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 211 185** (51) **G01P 15/097**
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 211 247** (51) **G05D 16/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 211 250** (51) **G05G 1/46**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 HR 09.04.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 211 655** (51) **A44C 5/20**
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 211 657** (51) **A45D 24/22**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
HR 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 211 662** (51) **A01M 29/34**
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 211 727** (51) **A61B 17/08**
(84) AT 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 211 735** (51) **A61B 17/34**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 211 879** (51) **C12N 1/20**
(84) IS 07.09.2014 (84) HR 07.05.2014
CY 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 211 933** (51) **A61M 1/36**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 211 999** (51) **A63B 31/11**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 212 038** (51) **B08B 9/42**
(84) LT 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 212 084** (51) **B29C 45/46**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
- NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 212 112** (51) **B41C 1/14**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 212 140** (51) **B60J 7/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014
CY 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 212 161** (51) **B60R 21/01**
(84) AT 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 212 200** (51) **B64D 13/06**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 212 262** (51) **C04B 35/536**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 212 284** (51) **C07D 207/48**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
HR 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 212 324** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 212 344** (51) **C07K 14/475**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 PT 28.07.2014

ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 213 825	(51) E06B 1/60
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014
SK 26.03.2014				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 212 390	(51) C09D 123/08	(11) 2 213 408	(51) B23P 19/06	(11) 2 213 849	(51) F01L 1/18
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
IS 30.08.2014	ES 30.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 08.09.2014	
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 212 396	(51) C09J 171/02	(11) 2 213 414	(51) B24B 21/12	(11) 2 213 885	(51) F16B 2/24
(84) PT 08.09.2014		(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		CY 12.03.2014	ES 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(11) 2 212 496	(51) E05D 15/34	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
		(11) 2 213 592	(51) B65D 85/68	(11) 2 214 072	(51) H02M 1/00
		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
		BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
		CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
				(11) 2 214 186	(51) H01G 9/12
		(11) 2 213 623	(51) C01G 25/00	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
		(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
		BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		SK 26.03.2014		(11) 2 214 187	(51) H01H 3/08
				(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
		(11) 2 213 664	(51) C07D 239/70	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014
		(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 23.04.2014	FI 23.04.2014
		ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PT 01.09.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
		(11) 2 213 713	(51) C11D 3/00	(11) 2 214 274	(51) H01T 13/39
		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
		CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SK 12.03.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		(11) 2 213 732	(51) C12N 9/24	(11) 2 214 282	(51) H02J 3/00
		(84) GR 22.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
		SE 21.05.2014		AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	LT 21.05.2014
		(11) 2 213 748	(51) C12Q 1/00	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		BG 19.06.2014	NL 19.03.2014		
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	PL 19.03.2014		
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
				(11) 2 213 317	(51) A61M 1/34
				(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014
				BG 02.07.2014	CY 02.04.2014

CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 12.03.2014	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 216 046	(51) A61K 39/395	(11) 2 216 226	(51) B61D 19/02
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 215 470	(51) G01N 33/49	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
PT 01.09.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 215 481	(51) G01N 33/68	(11) 2 216 087	(51) B01D 53/94	(11) 2 216 287	(51) B67B 7/46
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 30.04.2014	HR 30.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
PT 04.08.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 30.04.2014	
(11) 2 215 509	(51) G02B 7/02	(11) 2 216 137	(51) B25B 1/02	(11) 2 216 295	(51) C01G 9/08
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 02.04.2014				PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 215 578	(51) G06F 19/28	(11) 2 216 184	(51) B42D 15/00	(11) 2 216 296	(51) A61K 8/29
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
PL 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SK 05.03.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
				PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 215 725	(51) H04B 1/00	(11) 2 216 192	(51) B60G 17/052	(11) 2 216 335	(51) A61K 31/37
(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 07.05.2014		NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SE 02.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 215 803	(51) H04L 29/06	(11) 2 216 194	(51) B60K 17/356	(11) 2 216 454	(51) E04B 1/76
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 12.03.2014	LT 12.03.2014
PT 01.09.2014		LT 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		SE 07.05.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 215 873	(51) H04W 52/02	(11) 2 216 201	(51) B60N 2/02	(11) 2 216 470	(51) E05C 9/18
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	IS 30.08.2014	NL 30.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 01.09.2014	PL 07.05.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		SE 07.05.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014			
(11) 2 215 923	(51) A46B 3/06	(11) 2 216 206	(51) B60R 13/01		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014		
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 12.03.2014	ES 12.03.2014		
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
(11) 2 215 993	(51) A61F 5/00				
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014				

- (11) **2 216 580** (51) *F16L 55/179* CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
(84) EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 19.03.2014 PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 216 686** (51) *G03G 9/107* (11) **2 217 238** (51) *A61K 31/506*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 19.06.2014 NL 19.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CZ 12.06.2014 CY 12.03.2014
AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 ES 19.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 IS 19.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
IS 19.07.2014 NO 19.06.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
PL 19.03.2014 SE 19.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 216 780** (51) *G11B 7/254* (11) **2 217 258** (51) *A61K 38/20*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 NL 26.03.2014 PT 28.07.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 216 798** (51) *H01J 37/28* (11) **2 217 347** (51) *B01D 29/11* (11) **2 217 732** (51) *C21C 7/10*
(84) LT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 (84) CZ 12.03.2014 CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 12.03.2014 EE 12.03.2014 PT 14.07.2014
AT 02.04.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 HR 12.03.2014 HR 12.03.2014
GR 03.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
NO 02.07.2014 LV 02.04.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
PT 04.08.2014 PL 02.04.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 216 805** (51) *H01L 21/301* (11) **2 217 392** (51) *B21D 51/26* (11) **2 217 816** (51) *F02F 11/00*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 28.05.2014 PT 29.09.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
NO 28.08.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
- (11) **2 216 815** (51) *H01L 27/06* (11) **2 217 446** (51) *B41J 2/175* (11) **2 218 076** (51) *G21C 1/32*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 07.05.2014 FI 07.05.2014 AT 30.08.2014 AT 30.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 HR 30.04.2014 HR 30.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PL 07.05.2014 PT 01.09.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 217 117** (51) *A47J 37/00* (11) **2 217 463** (51) *B60K 35/00* (11) **2 218 125** (51) *H01M 2/10*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 GR 24.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 IS 23.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 04.08.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 217 124** (51) *A47L 15/42* (11) **2 217 476** (51) *B60T 8/172* (11) **2 218 272** (51) *H04W 12/02*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 ES 05.03.2014 ES 05.03.2014 AT 19.03.2014 AT 19.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 05.06.2014 NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 SE 07.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 217 165** (51) *A61B 18/00*
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014

LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
(11) 2 219 608	(51) A61K 9/08	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 220 530	(51) G02B 7/04
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014			ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 219 914	(51) B60T 8/36	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 220 648	(51) G11B 5/855
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
SK 19.03.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
		SK 05.03.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 219 650	(51) A61K 31/522	(11) 2 220 135	(51) C09D 125/18	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 26.03.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 220 878	(51) H04W 28/04
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
SE 07.05.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
				AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 219 796	(51) B08B 15/00	(11) 2 220 136	(51) C08F 297/04	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	SE 14.05.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 220 934	(51) A01N 25/18
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 21.05.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 220 171	(51) C09C 1/00	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 05.03.2014		(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 219 829	(51) B26B 21/22	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 07.05.2014	
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 220 986	(51) A47L 5/24
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SK 05.03.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 220 268	(51) C23C 30/00	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 26.03.2014	MC 26.03.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) 2 219 838	(51) B29B 15/08	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 221 062	(51) A61K 39/39
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 12.03.2014		AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			GR 22.08.2014	LT 21.05.2014
		(11) 2 220 290	(51) D21C 7/14	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 219 872	(51) B41J 2/09	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014		
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 221 159	(51) B29C 33/02
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 05.03.2014	HR 05.03.2014
		SK 19.03.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 219 880	(51) B42D 25/00	(11) 2 220 420	(51) F16M 11/08	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SK 05.03.2014	
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 221 189	(51) B44C 1/175
SE 21.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 219 912	(51) B60T 8/36	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	IS 19.07.2014	
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 19.03.2014	
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 19.06.2014	
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		

NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 224 311	(51) G06F 1/32
SE 21.05.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
(11) 2 223 144	(51) G01S 3/783	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 09.07.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
CZ 02.04.2014	(84) PL 02.04.2014	SE 02.04.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 223 707	(51) A61L 27/00	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 09.04.2014
LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		HR 09.04.2014
NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 224 424	(51) G09G 3/36
SE 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
	PT 04.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SE 09.04.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 223 200	(51) G06F 3/044			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 223 718	(51) A61N 1/365	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
PL 23.04.2014	(84) ES 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) NL 02.04.2014	SE 14.05.2014	
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 224 453	(51) G21C 9/004
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 223 240	(51) G06F 17/11	(11) 2 223 720	(51) A61N 5/10	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 14.05.2014	
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014		
(11) 2 223 434	(51) H04B 1/40	(11) 2 223 731	(51) B01D 53/14	(11) 2 224 580	(51) H02K 7/18
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 19.03.2014	
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 2 223 498	(51) H04W 36/00	(11) 2 223 970	(51) C08L 101/04	(11) 2 224 668	(51) H04L 29/06
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 14.05.2014	
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014		
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
SK 05.03.2014		SK 26.03.2014			
(11) 2 223 606	(51) A23G 1/00	(11) 2 224 018	(51) C12Q 1/68	(11) 2 224 692	(51) H04M 1/02
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
				NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 223 644	(51) A47L 5/24	(11) 2 224 083	(51) E05C 9/02	(11) 2 224 783	(51) H05B 1/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BG 16.07.2014	NL 16.04.2014	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 26.03.2014	PL 26.03.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 16.04.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 223 689	(51) A61K 31/4152	(11) 2 224 241	(51) G01N 33/543	(11) 2 224 803	(51) A01N 43/38
(84) BG 02.07.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) FI 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
	HR 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
	LT 02.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
	NL 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
	PT 04.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	

- (11) **2 224 822** (51) **A23K 1/165** GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 NL 19.03.2014 PT 21.07.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 23.04.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 224 881** (51) **A61F 2/14** (11) **2 225 842** (51) **H04L 1/18**
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) SE 21.05.2014
CY 23.04.2014 PL 23.04.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 224 910** (51) **A61K 9/08** (11) **2 225 887** (51) **H04N 19/00**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 BG 19.06.2014 RO 19.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 224 996** (51) **A61N 1/05** (11) **2 225 915** (51) **H05B 33/08**
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 225 099** (51) **B32B 3/12** (11) **2 225 940** (51) **A01N 47/40**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 225 102** (51) **B32B 27/20** (11) **2 225 953** (51) **G01C 11/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 BE 26.06.2014 BE 26.06.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 FI 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 26.07.2014 IS 26.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LV 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 NO 12.06.2014 NO 26.06.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 225 119** (51) **B60K 6/405** (11) **2 225 959** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
PT 11.08.2014 ES 09.04.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 ES 05.03.2014 PL 05.03.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 HR 05.03.2014 PT 07.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 225 204** (51) **C07D 209/86** (11) **2 225 787** (51) **H01M 2/16**
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 23.04.2014 PL 23.04.2014 FI 16.04.2014 BG 16.07.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 PL 16.04.2014 CY 16.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 HR 16.04.2014 GR 17.07.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 LV 16.04.2014 IS 16.08.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 NO 16.07.2014 NL 16.04.2014 LV 26.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 225 276** (51) **C07K 16/24** (11) **2 225 794** (51) **H01P 3/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
CY 23.04.2014 PL 23.04.2014 BE 19.03.2014 BG 19.06.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014

- IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 226 261**
(84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 226 339**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 226 360**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 226 372**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 226 464**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 226 518**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 226 811**
(84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
- (11) **2 226 817**
(84) CY 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
SE 28.05.2014
- LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65D 19/38**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C08F 220/06**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
PL 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C08L 83/04**
(84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (51) **C09J 133/08**
(84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (51) **E06B 9/84**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F16B 25/00**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G21C 19/20**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H01F 27/32**
(84) GR 29.08.2014
FI 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 226 836**
(84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 226 851**
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 226 879**
(84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 226 896**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 226 912**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 226 931**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 226 953**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 226 982**
(84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
PL 12.03.2014
- (51) **H01L 51/05**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H01L 31/048**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H01M 8/04**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H01Q 9/26**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **H01T 13/32**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02P 27/06**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04B 10/299**
(84) IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H04L 1/08**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
- EE 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 226 991**
(84) BG 30.07.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 227 001**
(84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 227 043**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
HR 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 227 160**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 227 234**
(84) IS 07.09.2014
HR 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (11) **2 227 261**
(84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
- (11) **2 227 437**
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 227 470**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
RO 05.03.2014
CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
- PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
HR 30.04.2014
SE 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
- (51) **H04N 1/60**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) IS 02.08.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **A61B 17/80**
(84) FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A61K 31/52**
(84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
GR 08.08.2014
LV 07.05.2014
- (51) **A61L 17/04**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **C08F 36/04**
(84) BG 19.06.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014

- LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 227 511**
(84) IS 21.09.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 227 648**
(84) IS 14.09.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
PT 15.09.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
- (11) **2 227 824**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 227 844**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
FI 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 227 845**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 228 024**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 228 094**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 228 155**
(84) IS 21.09.2014
HR 21.05.2014
AT 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- NO 05.06.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C09K 5/04**
(84) FI 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (51) **F16L 59/20**
(84) FI 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **G11C 13/00**
(84) BG 16.07.2014
CY 31.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H01S 5/02**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H02B 1/21**
(84) CY 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A61M 25/09**
(84) IS 30.08.2014
HR 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B22F 1/00**
(84) GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 228 160**
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 228 296**
(84) IS 21.09.2014
HR 21.05.2014
FI 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 228 331**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 228 361**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 228 505**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
HR 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 228 523**
(84) IS 21.09.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (11) **2 228 591**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 228 671**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 228 672**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 228 731**
(84) LT 09.04.2014
HR 09.04.2014
- (51) **B23B 51/10**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B64C 1/20**
(84) GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B65H 29/68**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
- (51) **C07C 51/44**
(84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **E04G 21/14**
(84) IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F02B 37/007**
(84) FI 21.05.2014
ES 21.05.2014
PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **F21S 8/02**
(84) IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **G02B 5/30**
(84) LT 28.05.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
FI 28.05.2014
- (51) **G02B 5/30**
(84) LT 28.05.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
FI 28.05.2014
- (51) **G06F 15/02**
(84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
- ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 228 748**
(84) IS 14.09.2014
CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 228 825**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 228 848**
(84) LT 09.04.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 228 854**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 228 900**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 229 041**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 229 113**
(84) BG 30.07.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 229 188**
(84) CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
- FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
FI 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H01L 27/146**
(84) IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
FI 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H01M 2/00**
(84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01M 4/136**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **H03F 1/34**
(84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H05K 3/32**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
AT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A61B 17/88**
(84) CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **A61L 15/46**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014

- ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 (11) **2 230 274** (51) *C08J 3/215*
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 SK 26.03.2014 BG 26.06.2014 SK 26.03.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
(11) **2 229 215** (51) *A61N 1/39* (11) **2 229 763** (51) *G06Q 20/34*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 09.04.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) RO 26.03.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 26.03.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 229 239** (51) *B05B 11/00* (11) **2 229 937** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 05.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 229 249** (51) *B22D 11/16* (11) **2 229 997** (51) *B01D 53/14*
(84) CZ 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
PT 04.08.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 229 302** (51) *B60T 7/04* (11) **2 230 035** (51) *B22D 17/22*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 09.07.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 229 390** (51) *C07D 471/04* (11) **2 230 052** (51) *B25F 5/00*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 229 572** (51) *F28F 27/02* (11) **2 230 136** (51) *B60R 21/20* (11) **2 230 732** (51) *H01R 43/058*
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) FI 23.04.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 229 725** (51) *H03F 1/02* (11) **2 230 139** (51) *B60S 1/38* (11) **2 230 997** (51) *A61B 5/00*
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
HR 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 229 754** (51) *H04L 12/28* (11) **2 230 244** (51) *C07F 9/50* (11) **2 231 040** (51) *A61B 17/42*
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
AT 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014

- (11) **2 231 051** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 231 173** (51) **A61K 36/14**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 231 254** (51) **A61M 31/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PT 08.09.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
- (11) **2 231 274** (51) **A61B 18/18**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 231 297** (51) **G01N 33/68**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 231 335** (51) **B01L 3/02**
(84) IS 21.09.2014 (84) HR 21.05.2014
ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 GR 22.08.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 231 375** (51) **B29C 41/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 231 452** (51) **B60T 8/36**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
PT 08.09.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 231 568** (51) **C07C 29/151**
(84) IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014
CY 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 231 595** (84) BG 23.07.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 231 635** (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (11) **2 231 691** (84) LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 231 709** (84) BG 30.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 231 716** (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 231 718** (84) BG 19.06.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 231 733** (84) LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 231 772** (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
- (51) **C07C 311/21** (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C07D 313/00** (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C07J 1/00** (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (51) **C07K 16/46** (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C08F 4/6592** (84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **C08J 11/02** (84) CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C08F 299/02** (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **C08L 23/00** (84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
- NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 231 777** (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 231 875** (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 231 943** (84) EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PT 07.07.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
- (11) **2 231 958** (84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 231 959** (84) IS 21.09.2014
AT 21.05.2014
FI 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (11) **2 232 233** (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 232 251** (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 232 318** (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
- (51) **C08L 25/12** (84) IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **E04B 2/90** (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
- (51) **C04B 41/52** (84) EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **E04F 13/08** (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **G01N 21/27** (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **G01N 33/487** (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (51) **G02B 6/44** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014

AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 233 020	(51) A43B 19/00	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	SK 12.03.2014	
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
SK 12.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 233 292	(51) B41J 11/00
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 232 374	(51) G06F 11/14	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) 2 233 050	(51) A47J 19/06	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 30.04.2014	
SE 07.05.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014		
		LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 233 297	(51) B41J 2/175
(11) 2 232 482	(51) G10K 11/165	(11) 2 233 051	(51) A47J 31/36	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 233 129	(51) A61K 9/00	(11) 2 233 337	(51) B60K 1/04
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
SE 19.03.2014		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 232 520	(51) H01J 35/06	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 07.05.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 233 137	(51) A61K 31/198	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 19.03.2014	
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 233 353	(51) B60N 3/14
		ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 232 525	(51) H01J 49/40	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 01.09.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 233 159	(51) A61K 6/04	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 233 366	(51) B60R 13/02
SE 16.04.2014		AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014
(11) 2 232 565	(51) H01L 31/00	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 14.05.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 233 205	(51) B01J 20/32	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	SK 26.03.2014	
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014		
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 233 381	(51) B62D 3/12
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SK 12.03.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		SE 07.05.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 232 646	(51) G11B 33/12	(11) 2 233 230	(51) B22F 1/02	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 12.03.2014	
NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 233 386	(51) B62D 29/00
(11) 2 232 809	(51) H04L 29/06	SE 16.04.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014			AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 233 291	(51) B41F 31/14	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 09.04.2014	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
SE 23.04.2014					

- (11) **2 233 455** (51) **C04B 38/00** CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
FI 09.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 SE 02.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 233 539** (51) **C09D 11/00** (11) **2 234 098** (51) **G09G 3/36**
(84) GR 29.08.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (51) **B26D 3/22**
(84) AT 28.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014 ES 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 233 550** (51) **C10G 45/00** (11) **2 234 102** (51) **H04M 1/19**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
FI 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 AT 07.05.2014 LT 28.05.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 GR 08.08.2014 LT 28.05.2014
LV 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 233 718** (51) **F02B 37/24** (11) **2 234 120** (51) **H01B 7/40**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 233 800** (51) **F16J 15/32** (11) **2 234 191** (51) **H01M 4/60**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 233 838** (51) **F24C 7/02** (11) **2 234 211** (51) **H01R 4/48**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 233 859** (51) **F24J 2/14** (11) **2 234 212** (51) **H01R 9/24**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
HR 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
SE 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 233 964** (51) **G02C 7/10** (11) **2 234 432** (51) **H04L 1/18**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
SK 12.03.2014 AT 12.03.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 SE 16.04.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
- (11) **2 233 994** (51) **G05B 19/042** (11) **2 234 449** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 234 957** (51) **C07C 69/82**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PT 25.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 234 880** (51) **B64C 27/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014
CY 23.04.2014 PL 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 234 844** (51) **B60R 21/013**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 234 787** (51) **B29C 49/42**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 235 077** (51) **C08F 220/18**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 235 082** (51) **C08F 8/00**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 235 112** (51) **C09B 67/04**
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 SK 12.03.2014

- CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 235 226**
(84) LT 09.04.2014
AT 09.04.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 235 384**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 235 391**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 235 399**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 235 513**
(84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 235 585**
(84) IS 21.09.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (11) **2 235 601**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
PT 04.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 235 732**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
- PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (51) **C22C 38/04**
(84) BG 09.07.2014
PT 11.08.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
- (51) **F16B 12/14**
(84) CY 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
- (51) **F16D 23/06**
(84) EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **F16H 55/36**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (51) **C12Q 1/28**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (51) **G02C 7/04**
(84) SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (51) **F16H 63/38**
(84) BG 02.07.2014
PL 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (51) **H01J 1/30**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
FI 16.04.2014
GR 16.04.2014
LV 16.04.2014
- NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 235 741**
(84) BE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 235 783**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 235 808**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
PT 18.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 235 994**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 236 107**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 236 145**
(84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 236 164**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 236 218**
(84) IS 21.09.2014
HR 21.05.2014
AT 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- NO 16.07.2014
- (51) **H01L 21/283**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H01M 10/052**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H02K 1/16**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04W 28/24**
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **A61F 2/46**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **A61K 33/24**
(84) CY 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
- (51) **A61M 5/142**
(84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **B05D 7/00**
(84) GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 236 287**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 236 343**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 236 346**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 236 357**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 236 392**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 236 502**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 236 510**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B32B 37/10**
(84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60L 11/18**
(84) BG 16.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **B60N 2/00**
(84) CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60R 9/10**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B62D 1/184**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 277/80**
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **C07D 407/12**
(84) IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014

- (11) **2 236 579** (51) *H01L 51/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 236 683** (51) *E03F 5/04*
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 236 747** (51) *F01D 5/08*
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 236 853** (51) *F16F 9/46*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 236 857** (51) *F16G 5/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 237 042** (51) *G01N 33/68*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 237 083** (51) *B29D 11/00*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 237 087** (51) *G02B 5/30*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 237 111** (51) *G03G 9/087*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 237 307** (51) *G01N 27/62*
(84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 14.05.2014 HR 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 237 320** (51) *H01L 29/78*
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 237 407** (51) *H02P 6/14*
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 237 438** (51) *H04B 3/04*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 237 442** (51) *H04B 7/02*
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 237 475** (51) *H04L 12/931*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 HR 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 237 661** (51) *A01M 1/20*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 237 702** (51) *A46B 5/02*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 237 941** (51) *B29C 49/58*
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 237 957** (51) *B41J 2/14*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 237 959** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 238 016** (51) *B63B 7/08*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 238 045** (51) *B65D 21/02*
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 238 046** (51) *B65D 81/38*
(84) IS 21.09.2014 (84) SE 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 238 060** (51) *B65H 3/52*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014

- NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 238 100**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 238 105**
(84) LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 238 356**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 238 386**
(84) LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 238 391**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 238 395**
(84) IS 21.09.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 238 520**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 238 553**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
SE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
- RO 05.03.2014
- (51) **C07C 231/12**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (51) **C07C 311/45**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **F16B 5/07**
(84) NL 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (51) **A42B 1/24**
(84) BG 09.07.2014
PT 11.08.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **F24H 9/06**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **F25D 23/08**
(84) SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (51) **G05B 19/401**
(84) LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06F 19/00**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 238 559**
(84) IS 14.09.2014
SE 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 238 593**
(84) IS 14.09.2014
SE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 238 643**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 238 648**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 238 726**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
- (11) **2 238 742**
(84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 238 864**
(84) CY 14.05.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 238 924**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 238 992**
(84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) **G10L 21/038**
(84) CY 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H01M 10/0525**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (51) **H01R 13/514**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (51) **H04N 1/38**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
PT 15.09.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
- (51) **A47B 88/04**
(84) IS 14.09.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (51) **A61B 17/34**
(84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A61L 27/14**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
- AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 239 120**
(84) BG 30.07.2014
PL 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 239 167**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 239 184**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 239 242**
(84) IS 14.09.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 239 374**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 239 386**
(84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 239 566**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 239 760**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
HR 28.05.2014
- PT 15.09.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
- (51) **B28C 5/42**
(84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B60R 21/34**
(84) BE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B62D 25/10**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C04B 28/02**
(84) HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **E01C 19/48**
(84) ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **E04B 1/26**
(84) CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G01N 33/487**
(84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014

LV 28.05.2014	FI 28.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 29.09.2014		SE 30.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 239 887	(51) H04L 12/24	(11) 2 240 287	(51) C01F 7/42	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 240 716	(51) F16K 47/08
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 12.03.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014			SE 07.05.2014	
SE 26.03.2014		(11) 2 240 304	(51) B25F 5/00	(11) 2 240 801	(51) G01T 1/20
(11) 2 239 890	(51) H04L 12/28	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) SE 21.05.2014	EE 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
		NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 239 969	(51) H04W 72/00	(11) 2 240 338	(51) B60H 1/00	(11) 2 240 984	(51) H01S 5/40
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) NL 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 14.05.2014		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 240 034	(51) A23G 3/28	(11) 2 240 341	(51) B60N 2/12	(11) 2 240 990	(51) H02G 3/22
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 2 240 143	(51) A61F 13/02	(11) 2 240 384	(51) B65D 71/22	(11) 2 241 061	(51) H04L 12/28
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) SE 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 05.03.2014				SK 19.03.2014	
(11) 2 240 168	(51) A61K 31/03	(11) 2 240 540	(51) C08K 7/20	(11) 2 241 122	(51) H04W 12/06
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 15.09.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 14.07.2014
		SK 12.03.2014		SE 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 240 203	(51) A61K 39/395	(11) 2 240 580	(51) C12N 15/00	(11) 2 241 128	(51) H04W 4/18
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
PT 11.08.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
				RO 12.03.2014	PT 14.07.2014
				SK 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 240 241	(51) A61N 1/365	(11) 2 240 628	(51) C23C 28/00	(11) 2 241 142	(51) H04L 1/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
PT 01.09.2014	ES 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 30.07.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 01.09.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				

AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 07.05.2014			
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 241 148	(51) H04W 48/08	(11) 2 241 545	(51) C07C 37/50	(11) 2 241 763	(51) F15B 11/05
(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 14.05.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 15.09.2014			
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 241 186	(51) A01N 63/02	(11) 2 241 581	(51) C08F 14/26	(11) 2 241 869	(51) G01G 23/01
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 07.05.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		SE 30.04.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 241 349	(51) A61N 1/375	(11) 2 241 594	(51) C08L 1/10	(11) 2 241 890	(51) G01N 33/574
(84) IS 14.09.2014	(84) GR 15.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
CY 14.05.2014	HR 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
		SK 12.03.2014			
(11) 2 241 387	(51) B21D 5/04	(11) 2 241 632	(51) C12P 13/04	(11) 2 241 904	(51) G01S 19/34
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 15.09.2014			
SE 30.04.2014					
(11) 2 241 417	(51) B25J 21/02	(11) 2 241 643	(51) C22C 9/06	(11) 2 242 008	(51) G06K 19/07
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
		SK 12.03.2014			
(11) 2 241 432	(51) B29C 65/50	(11) 2 241 674	(51) E01C 9/04	(11) 2 242 124	(51) H01L 51/42
(84) IS 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 23.08.2014	NL 23.04.2014	BG 09.07.2014	HR 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 23.04.2014				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 241 438	(51) B32B 27/32	(11) 2 241 697	(51) E04B 9/18	(11) 2 242 334	(51) H01L 51/00
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 22.09.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014			SE 30.04.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 2 241 463	(51) B60H 3/00	(11) 2 241 725	(51) F01D 15/10	(11) 2 242 432	(51) A61B 17/17
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
		AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 05.03.2014	EE 05.03.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014

- NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 242 437**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 242 528**
(84) FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
ES 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 242 552**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 242 579**
(84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 242 602**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (11) **2 242 635**
(84) LT 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 242 647**
(84) LI 28.02.2014
CH 28.02.2014
CZ 13.02.2014
EE 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
LV 30.11.2011
MK 30.11.2011
NL 01.09.2014
PT 13.08.2014
SI 30.11.2011
TR 13.02.2012
- NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A63H 27/133**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **B01J 31/38**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (51) **B22F 9/18**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B29C 49/20**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B32B 27/00**
(84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
SE 14.02.2014
FI 13.02.2014
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LU 13.02.2014
MC 28.02.2014
MT 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 13.02.2014
- (11) **2 242 648**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 242 653**
(84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 242 695**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 242 722**
(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 242 760**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 242 794**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 242 888**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 242 991**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B41J 2/195**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B65D 39/00**
(84) BG 26.06.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C30B 7/02**
(84) BE 26.03.2014
PL 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C07F 9/50**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C08J 9/28**
(84) IS 30.08.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (51) **E04B 1/04**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G01B 13/02**
(84) IS 30.08.2014
ES 30.04.2014
- FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 243 084**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 243 101**
(84) LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 243 124**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 243 191**
(84) LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 243 506**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 243 510**
(84) LT 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 243 576**
(84) IS 21.09.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 243 637**
(84) IS 21.09.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G06F 9/52**
(84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G08B 29/26**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01Q 1/04**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61M 5/142**
(84) BE 05.03.2014
ES 05.03.2014
PT 07.07.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B22D 15/00**
(84) LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B43M 3/04**
(84) PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014

- (11) **2 243 656** (51) **B60K 35/00**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 243 673** (51) **B60T 8/171**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 243 686** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 243 703** (51) **B64C 25/40**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 243 716** (51) **B65D 75/58**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 243 798** (51) **C08G 75/08**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 243 949** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 244 135** (51) **G03G 21/08**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 244 190** (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 244 306** (84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 244 599** (84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 244 622** (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 244 763** (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 244 900** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 245 105** (84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 245 185** (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (51) **G06F 13/40** (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H01L 29/788** (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **A44B 18/00** (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A47L 11/34** (84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61M 1/28** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B60K 6/52** (84) LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C09K 8/08** (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) IS 30.08.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 245 236** (84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (51) **E04B 1/26** (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 245 267** (84) BE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **E21B 43/10** (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 245 329** (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (51) **F16D 65/097** (84) NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (11) **2 245 702** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H01Q 9/16** (84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 245 719** (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H02J 7/00** (84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 245 740** (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H03K 19/173** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 245 823** (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **H04L 29/06** (84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (11) **2 245 848** (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
- (51) **H04N 5/33** (84) FI 23.04.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
HR 23.04.2014

- IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 245 977**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 246 122**
(84) EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 246 187**
(84) LT 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 246 192**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 246 204**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 246 281**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 246 310**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B05B 11/00**
(84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B32B 27/00**
(84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B60G 3/20**
(84) IS 30.08.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B65H 9/00**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C03C 3/087**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 246 376**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 246 379**
(84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 246 407**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
- (11) **2 246 409**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 246 421**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
PT 28.07.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 246 806**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 246 860**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 247 081**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
- (51) **C08F 292/00**
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C08G 18/66**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **C09K 8/584**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **C09K 11/59**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **C07K 14/395**
(84) CZ 26.03.2014
RO 26.03.2014
PL 26.03.2014
EE 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SK 26.03.2014
- (51) **G06K 9/00**
(84) CY 02.04.2014
PL 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G21C 7/08**
(84) BE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
FI 07.05.2014
- LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 247 161**
(84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 247 185**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 247 202**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 247 265**
(84) IS 07.09.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 247 270**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 247 271**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 247 327**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- PL 07.05.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A01N 43/64**
(84) BG 16.07.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **A23C 19/09**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (51) **A61F 2/38**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A61F 9/007**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A61F 13/42**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61M 5/315**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014

- (11) **2 247 339** (51) **A61N 5/10**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 247 355** (51) **B01D 3/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 247 362** (51) **B01D 46/24**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 247 364** (51) **B01D 46/52**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 247 430** (51) **B29C 51/42**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 247 460** (51) **B60K 6/40**
(84) AT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 247 472** (51) **B60R 21/201**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 247 511** (51) **B65D 47/24**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 247 544** (84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 247 561** (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 247 614** (84) LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 247 628** (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 247 647** (84) BE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (11) **2 247 668** (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 247 688** (84) LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 247 760** (84) BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **C03C 3/06** (84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C07C 17/383** (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C07K 14/50** (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **C08F 8/32** (84) CZ 26.03.2014
SK 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (51) **C08G 69/04** (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C08L 75/08** (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **C09K 8/32** (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **C21C 5/52** (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
- NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 247 919** (84) IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
- (51) **G01M 17/007** (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 247 928** (84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F21K 99/00** (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 247 959** (84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **G01S 7/03** (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 247 962** (84) LT 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **G01T 1/16** (84) BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 247 980** (84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G02F 1/35** (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 248 063** (84) LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **G06F 21/74** (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 248 068** (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G06K 7/10** (84) IS 30.08.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014

(11) 2 248 071	(51) G06K 9/00	(11) 2 248 545	(51) A61M 1/16	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SE 30.04.2014	
EE 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014		
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 249 542	(51) H04L 29/06
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 248 144	(51) H01J 27/18	(11) 2 248 833	(51) C08C 19/22	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 249 543	(51) H04L 29/06
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NL 12.03.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SK 05.03.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		SK 26.03.2014		LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
(11) 2 248 176	(51) H01L 29/06	(11) 2 249 060	(51) F16G 5/18	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 249 584	(51) H04R 25/00
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		SE 16.04.2014		GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 248 230	(51) H01R 31/06	(11) 2 249 224	(51) G05G 1/30	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014		
PT 18.08.2014	ES 16.04.2014	AT 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 249 605	(51) H04W 68/12
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
SE 16.04.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 248 335	(51) H04M 3/533	(11) 2 249 343	(51) G11B 20/10	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) IS 28.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 249 616	(51) H04W 56/00
PT 29.09.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 248 398	(51) H05K 1/02	(11) 2 249 377	(51) H01L 21/67	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 29.09.2014	GR 29.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 28.05.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 07.05.2014					
(11) 2 248 454	(51) A47L 11/282	(11) 2 249 429	(51) H01M 14/00	(11) 2 249 621	(51) H05B 33/08
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) SE 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 248 517	(51) A61K 9/08	(11) 2 249 520	(51) H04L 12/931	(11) 2 249 734	(51) A61B 18/04
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 30.04.2014	IS 26.07.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	NO 30.04.2014	NO 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 30.04.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SK 26.03.2014			SE 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014

- (11) **2 251 048** (51) **A61L 27/36** LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 SK 26.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 (11) **2 251 287** (51) **B65H 27/00** (11) **2 251 818** (51) **G06K 7/10**
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
(11) **2 251 103** (51) **B08B 3/02** (84) LT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 09.04.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 HR 09.04.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 LV 09.04.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 11.08.2014 PT 11.08.2014
PT 15.09.2014 NO 14.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 251 105** (51) **B08B 15/02** (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (51) **G11C 5/00**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) HR 09.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 09.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 09.08.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 09.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 LV 09.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 251 105** (51) **B08B 15/02** (84) LT 02.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (51) **G11C 5/00**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) HR 09.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 09.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 09.08.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 09.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 LV 09.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 251 138** (51) **B23Q 3/157** (84) LT 02.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (51) **H01H 50/44**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) PL 09.04.2014
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 11.08.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 09.04.2014
PT 08.09.2014 GR 08.08.2014 HR 09.04.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 LT 09.04.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 NL 09.04.2014
SE 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 251 166** (51) **B27G 11/00** (84) IS 07.09.2014 (84) BE 05.03.2014 (51) **H04N 19/523**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BE 05.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 BG 05.06.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 CZ 05.03.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 CY 05.03.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 ES 05.03.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
- (11) **2 251 171** (51) **B27N 7/00** (84) LT 02.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (51) **H04W 52/02**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 19.03.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 CY 19.03.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 AT 19.03.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 FI 19.03.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 IS 19.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 251 242** (51) **B62D 5/04** (84) LT 16.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (51) **H05K 7/20**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 AT 07.05.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 FI 07.05.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 GR 08.08.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 HR 07.05.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 LV 07.05.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 PT 18.08.2014 PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 251 247** (51) **B62D 6/00** (84) IS 07.09.2014 (84) BE 19.03.2014 (51) **H05K 7/20**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 HR 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 NL 16.04.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 251 259** (51) **B64C 39/06** (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) **A01N 43/42**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 SE 14.05.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 14.05.2014
EE 26.03.2014 PT 28.07.2014 GR 15.08.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 14.05.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
- (11) **2 251 259** (51) **B64C 39/06** (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (51) **A61B 5/00**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 SE 14.05.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 14.05.2014
EE 26.03.2014 PT 28.07.2014 GR 15.08.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 14.05.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
- (11) **2 251 616** (51) **F24F 13/28** (84) BE 12.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (51) **A61B 5/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 251 616** (51) **F24F 13/28** (84) BE 12.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (51) **A61B 5/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 251 616** (51) **F24F 13/28** (84) BE 12.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (51) **A61B 5/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 252 118** (51) **H04W 52/02** (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (51) **H04W 52/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 252 138** (51) **H05K 7/20** (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (51) **H05K 7/20**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LV 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 252 151** (51) **A01N 43/42** (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (51) **A01N 43/42**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 252 208** (51) **A61B 5/00** (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014 (51) **A61B 5/00**
(84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 14.05.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014

AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 252 595	(51) C07D 239/84
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 252 435	(51) B25B 7/10	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
PT 15.09.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
(11) 2 252 222	(51) A61B 17/62	NL 30.04.2014	IS 30.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 252 444	(51) B29C 43/02	(11) 2 252 883	(51) G01N 27/64
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SK 26.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 252 248	(51) A61G 7/005	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014			SE 02.04.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 252 473	(51) B60G 7/00	(11) 2 253 011	(51) H01L 31/048
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 15.09.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
		IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 252 299	(51) A61K 31/535	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 09.04.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014				
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 252 481	(51) B60R 1/00	(11) 2 253 016	(51) H01L 27/146
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 19.03.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		SE 09.04.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 252 314	(51) A61K 38/04	(11) 2 252 484	(51) B60R 21/017	(11) 2 253 021	(51) H01L 31/0216
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 23.04.2014			
(11) 2 252 317	(51) A61K 38/16	(11) 2 252 531	(51) B65D 85/20	(11) 2 253 588	(51) C01B 11/24
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 252 331	(51) A61L 2/26	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 16.04.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 12.03.2014			
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 252 583	(51) C07D 207/10	(11) 2 253 598	(51) C03B 17/06
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
SE 23.04.2014		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 252 357	(51) A61M 25/01	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 14.05.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 252 593	(51) C07D 237/08	(11) 2 253 635	(51) C07D 491/22
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
SE 23.04.2014		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 252 393	(51) B01J 20/29	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 23.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				MC 19.03.2014	NL 19.03.2014

NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 254 110	(51) G10L 19/008	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 253 656	(51) C08J 3/205	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 07.05.2014	
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 254 459	(51) A61B 5/00
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 30.04.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 14.05.2014				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		(11) 2 254 197	(51) H01Q 3/26	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 253 717	(51) C12Q 1/68	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 254 523	(51) A61B 17/80
(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 01.09.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 253 753	(51) D05B 11/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 23.04.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 254 254	(51) H04W 52/02	(11) 2 254 567	(51) A61K 31/185
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 30.04.2014	AT 30.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 12.03.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 253 756	(51) D06F 39/14	SE 09.04.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) 2 254 255	(51) H04B 1/40	(11) 2 254 645	(51) A61M 25/10
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SE 14.05.2014		SE 02.04.2014		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 253 855	(51) F16B 12/20	(11) 2 254 276	(51) H04L 12/26	SE 16.04.2014	
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) 2 254 714	(51) B21K 1/70
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 254 328	(51) H04N 1/401	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 05.03.2014		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	SK 12.03.2014	
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 254 737	(51) B01F 5/24
(11) 2 253 864	(51) F16F 15/08	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 23.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 254 422	(51) A21B 3/04	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 23.04.2014	
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 254 423	(51) A23G 9/04
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) NL 09.04.2014
SK 26.03.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 253 955	(51) G01N 33/00	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(11) 2 254 423	(51) A23G 9/04	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 254 454	(51) A47L 15/42
SE 14.05.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 253 966	(51) G01R 31/319	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014				
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014					

LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 255 091	(51) F04C 18/04	(11) 2 255 707	(51) A47K 3/04
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PT 15.09.2014		AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 254 864	(51) C07D 209/08	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014				
(11) 2 254 892	(51) C07D 498/04	(11) 2 255 094	(51) F15B 13/08	(11) 2 255 837	(51) A61M 1/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 19.03.2014	MC 19.03.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 19.03.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 254 979	(51) C11D 1/04	(11) 2 255 095	(51) F16B 2/04	(11) 2 255 852	(51) A63C 7/04
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		SE 07.05.2014			
(11) 2 255 002	(51) C12N 15/11	(11) 2 255 225	(51) G01V 5/00	(11) 2 255 880	(51) B01L 3/00
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014	(84) GR 29.08.2014	(84) CY 28.05.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	CY 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 28.05.2014	LT 28.05.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 255 004	(51) C12N 15/53	(11) 2 255 239	(51) G02B 7/34	(11) 2 255 938	(51) B28B 17/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 18.08.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014			
SE 30.04.2014					
(11) 2 255 029	(51) B82Y 10/00	(11) 2 255 240	(51) G02B 13/18	(11) 2 255 991	(51) B60M 1/30
(84) AT 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 19.03.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 255 047	(51) E04G 23/00	(11) 2 255 291	(51) G06F 13/40	(11) 2 256 125	(51) C07F 15/00
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 18.08.2014	ES 16.04.2014	PT 01.09.2014	
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014		
SE 09.04.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 255 058	(51) E06B 9/17	(11) 2 255 558	(51) H04W 8/24	(11) 2 256 238	(51) D01H 1/38
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) SE 21.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 09.04.2014					
(11) 2 255 664	(51) A23L 1/315	(11) 2 256 359	(51) F16D 48/02	(11) 2 256 364	(51) F16F 9/56
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 21.05.2014
PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	LV 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		AT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 21.05.2014	FI 21.05.2014
		GR 22.08.2014	PT 22.09.2014	NO 21.08.2014	NO 21.08.2014
		LT 21.05.2014		PT 22.09.2014	PT 22.09.2014
		PL 21.05.2014			

HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 256 848	(51) C01B 3/38	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 21.05.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
(11) 2 256 453	(51) F41H 7/04	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 257 243	(51) A61F 2/24
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 256 849	(51) H01M 8/04	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014		
		CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) 2 257 296	(51) A61K 31/55
(11) 2 256 542	(51) G02F 1/1343	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) GR 15.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SK 26.03.2014			
PT 15.09.2014				(11) 2 257 306	(51) A61K 39/02
		(11) 2 256 880	(51) H01S 5/024	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) 2 256 557	(51) G03G 9/087	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 07.05.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 14.05.2014			
SE 07.05.2014				(11) 2 257 352	(51) B01D 1/22
		(11) 2 256 911	(51) H02M 3/335	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 256 560	(51) G03G 15/20	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
SE 14.05.2014				(11) 2 257 386	(51) B05B 11/00
		(11) 2 256 995	(51) H04L 12/46	(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
(11) 2 256 581	(51) G05G 5/03	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	BG 05.06.2014	NL 05.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 12.03.2014		(11) 2 257 435	(51) B41J 2/175
SK 19.03.2014				(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
		(11) 2 257 035	(51) H04M 1/60	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 256 664	(51) G06K 7/10	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	PT 18.08.2014	ES 16.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 07.05.2014	
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
PT 08.09.2014		SE 16.04.2014		(11) 2 257 445	(51) F21V 5/04
				(84) FI 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014
		(11) 2 257 078	(51) G06K 7/00	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 256 697	(51) G07C 9/00	(84) CY 23.04.2014	(84) ES 23.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014			SE 07.05.2014	
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) 2 257 093	(51) H04W 8/18		
FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(11) 2 257 449	(51) B60R 21/2165
PT 15.09.2014		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		SE 07.05.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 256 842	(51) H01L 51/50	(11) 2 257 237	(51) A61C 5/12	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) GR 29.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.04.2014	SE 09.04.2014	
FI 28.05.2014	LT 28.05.2014				
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014				

- (11) **2 257 631** (51) **C12N 15/90** LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
(84) BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 257 683** (51) **E06B 7/16** (11) **2 258 593** (51) **B60T 10/02**
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 257 713** (51) **F16B 4/00** (11) **2 258 594** (51) **B61D 1/06**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 30.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 257 728** (51) **F16L 55/165** (11) **2 258 610** (51) **B62J 17/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
SE 30.04.2014 PT 04.08.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 257 996** (51) **H01L 31/078** (11) **2 258 623** (51) **B65C 9/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
CY 23.04.2014 PL 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 258 012** (51) **H01M 2/18** (11) **2 258 735** (51) **C08F 251/00**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014 (84) PT 08.09.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 258 093** (51) **H04L 29/06** (11) **2 258 783** (51) **C09J 201/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) ES 09.04.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) NO 09.04.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 258 110** (51) **H04N 7/16** (11) **2 258 833** (51) **C12N 5/074**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
ES 05.03.2014 PL 19.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
HR 05.03.2014 ES 19.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
CZ 05.03.2014 HR 19.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
ES 05.03.2014 LT 19.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
- (11) **2 258 188** (51) **A01N 43/40** (11) **2 258 848** (51) **C12N 15/12**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) IS 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 258 253** (51) **A61B 1/06** (11) **2 258 899** (51) **E04F 15/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 258 257** (51) **A61B 3/12** (11) **2 258 909** (51) **E04F 15/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
- (11) **2 258 270** (51) **A61B 8/00** (11) **2 258 958** (51) **B60D 5/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 12.06.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 (84) SE 09.04.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 (84) SE 09.04.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014 (84) SE 09.04.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 258 284** (51) **A61B 17/16** (11) **2 258 967** (51) **B01F 9/00**
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 19.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) EE 19.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) FI 19.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 19.07.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 19.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 258 309** (51) **A61F 2/00** (11) **2 258 968** (51) **B60D 5/00**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 12.06.2014
SE 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) EE 12.03.2014
FI 05.03.2014 GR 15.08.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
IS 05.07.2014 NO 05.06.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
PL 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 12.06.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) PT 14.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 258 420** (51) **A61M 5/14** (11) **2 258 969** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 258 467** (51) **B01F 9/00** (11) **2 258 970** (51) **E04F 15/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) AT 12.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 (84) SE 12.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 258 568** (51) **B60D 5/00** (11) **2 258 971** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
PL 16.04.2014

- (11) **2 258 912** (51) **E04G 11/06** HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 (11) **2 259 934** (51) **C08F 297/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014
CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 GR 15.08.2014 CY 14.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
LV 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 30.04.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 (11) **2 259 522** (51) **H04L 27/26** (84) NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 259 020** (51) **G01C 19/72** (84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (11) **2 259 946** (51) **B60K 6/445**
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 GR 10.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 259 074** (51) **G01P 3/487** (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (11) **2 260 021** (51) **C07D 209/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 HR 23.04.2014 GR 24.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 SE 23.04.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 259 075** (51) **G01P 3/487** (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (11) **2 260 028** (51) **C07D 263/32**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 259 254** (51) **G10L 19/20** (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (11) **2 260 072** (51) **C08J 9/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 PL 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 07.05.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 259 368** (51) **H01M 2/10** (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (11) **2 260 116** (51) **C22C 5/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 MC 05.03.2014 ES 05.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 259 370** (51) **H01M 4/131** (84) IS 07.09.2014 (84) BE 05.03.2014 (11) **2 260 232** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 07.05.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 259 387** (51) **H01R 13/52** (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (11) **2 260 307** (51) **G01N 33/74**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LV 07.05.2014 NO 02.07.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
SK 05.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 259 446** (51) **H04B 7/185** (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (11) **2 260 469** (51) **G06T 7/40**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
- (11) **2 259 732** (51) **A61B 17/29** (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (11) **2 259 799** (51) **A61K 45/06**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 12.03.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 07.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 12.03.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 PT 18.08.2014 PT 12.03.2014
NO 16.07.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 259 674** (51) **A01H 5/00** (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (11) **2 259 890** (51) **B23K 9/133**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 02.07.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 CY 02.04.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 HR 02.04.2014
LV 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 16.07.2014 NL 12.03.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 259 684** (51) **A01N 53/14** (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (11) **2 259 902** (51) **B26B 19/20**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 CZ 12.03.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 16.04.2014 IS 12.07.2014
LV 07.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 12.03.2014
NO 16.07.2014 NL 16.04.2014 PT 21.07.2014 PT 14.07.2014
SE 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 19.03.2014

LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 261 603	(51) G01C 21/26
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 23.04.2014		(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 260 673	(51) H04W 36/30	(11) 2 261 369	(51) C12Q 1/68	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014			NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 261 407	(51) D04B 15/88	(11) 2 261 648	(51) G01N 27/416
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) 2 260 736	(51) A43B 13/20	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 22.09.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 07.05.2014			
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014				
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 261 452	(51) A61G 3/06	(11) 2 261 836	(51) G06K 7/08
NL 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 260 923	(51) B01D 53/83	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) RO 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
PL 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 30.04.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 261 496	(51) F02M 37/10	(11) 2 262 034	(51) H01M 2/02
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NL 12.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PT 28.07.2014	SE 26.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
SK 26.03.2014		AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 261 024	(51) B32B 3/06	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			SK 12.03.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 261 501	(51) B29D 99/00	(11) 2 262 039	(51) H01M 10/0525
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
SK 12.03.2014		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		PT 08.09.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 261 085	(51) B62D 21/15	(11) 2 261 588	(51) F41A 27/12	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 19.03.2014	
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 262 075	(51) H02J 7/00
IS 26.07.2014	LV 26.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
SK 26.03.2014				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 261 170	(51) G02B 26/02	(11) 2 261 589	(51) F41G 3/06	SE 07.05.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014		
BG 23.07.2014	AT 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 262 086	(51) H02M 3/158
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
SE 23.04.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014
		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(11) 2 261 271	(51) C08F 291/00	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SK 19.03.2014		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014			NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 261 591	(51) F41G 7/26	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014		
SE 30.04.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 262 089	(51) H02M 5/458
		HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 261 360	(51) C12N 15/64	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
BG 23.07.2014	ES 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	SE 02.04.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				

PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 262 667	(51) B60R 21/01	GR 31.07.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 262 226	(51) H04N 5/374	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 263 234	(51) G11C 7/08
(84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 262 702	(51) B65D 83/04	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 262 275	(51) H04Q 3/00	(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 263 290	(51) H01S 1/02
(84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 262 712	(51) B67B 3/00	(84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 262 299	(51) H04W 16/26	(84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014	(11) 2 263 597	(51) A61C 7/00
(84) AT 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 05.03.2014 FI 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 262 717	(51) B67D 1/00	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 HR 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 262 317	(51) H04W 36/00	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014	(11) 2 263 626	(51) A61F 13/15
(84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014	(11) 2 262 717	(51) B67D 1/00	(84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 262 415	(51) A61B 5/029	(84) NL 30.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(84) NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 263 631	(51) A61G 7/008
(84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 262 784	(51) C07D 295/033	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 08.09.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 262 553	(51) A61M 5/20	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 263 668	(51) A61P 35/02
(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 262 953	(51) E01F 15/08	(84) IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) FI 14.05.2014 CY 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 262 628	(51) B28B 3/02	(84) FI 28.05.2014 CY 28.05.2014 SE 28.05.2014 LT 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 263 699	(51) A01N 25/32
(84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 263 026	(51) F16H 61/04	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 262 652	(51) B60C 11/12	(84) FI 28.05.2014 CY 28.05.2014 SE 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 263 712	(51) A61M 1/10
(84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 263 183	(51) G06F 19/00	(84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 GR 24.07.2014	(84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
(11) 2 262 652	(51) B60C 11/12	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 263 723	(51) G08G 1/01
(84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 263 223	(51) G08G 1/01	(84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 GR 24.07.2014	(84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014

LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) 2 263 714	(51) A61M 1/16	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SK 05.03.2014		SK 12.03.2014	
(11) 2 263 715	(51) A61M 1/16	(11) 2 264 157	(51) C12N 9/20	(11) 2 264 719	(51) H01B 17/28
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 15.09.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 263 741	(51) A61N 1/05	(11) 2 264 159	(51) C12N 9/20	(11) 2 264 740	(51) H01L 49/02
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) FI 02.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 15.09.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014			LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 263 790	(51) B01L 3/00	(11) 2 264 239	(51) D06F 39/00	(11) 2 264 825	(51) H01M 12/08
(84) CY 16.04.2014	(84) ES 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		PT 18.08.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
				PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 263 808	(51) B06B 1/06	(11) 2 264 289	(51) F01M 11/00	(11) 2 264 877	(51) H02M 1/15
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
EE 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 23.04.2014	
(11) 2 263 877	(51) B41F 15/20	(11) 2 264 328	(51) F16D 15/00	(11) 2 264 930	(51) H04L 1/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 23.04.2014		PT 15.09.2014		SE 14.05.2014	
(11) 2 263 896	(51) B60J 7/02	(11) 2 264 404	(51) G01C 21/30	(11) 2 265 021	(51) H04N 7/173
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SK 05.03.2014		SK 12.03.2014			
(11) 2 264 101	(51) C08L 53/02	(11) 2 264 499	(51) G02B 6/44	(11) 2 265 147	(51) A47B 88/04
(84) IS 28.09.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
GR 29.08.2014	CY 28.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 29.09.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 264 125	(51) C09K 11/08	(11) 2 264 540	(51) G03G 9/08	(11) 2 265 182	(51) A61B 8/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014

AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 265 726	(51) C12Q 1/00	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
NO 07.08.2014		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 12.03.2014	
		NO 07.08.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) 2 265 462	(51) B60N 2/46	(11) 2 265 759	(51) D21C 3/24	(11) 2 266 268	(51) H04L 12/28
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	AT 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 21.05.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 265 469	(51) B60R 21/18	(11) 2 265 842	(51) F16G 13/04	(11) 2 266 371	(51) H05B 7/22
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 22.09.2014	GR 22.08.2014	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		SE 07.05.2014		NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 265 486	(51) B62D 55/084	(11) 2 265 902	(51) G01D 5/20	(11) 2 266 374	(51) H05B 41/288
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 265 489	(51) B63H 21/17	(11) 2 265 959	(51) B01J 19/00	(11) 2 266 375	(51) H05G 2/00
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014
PL 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 14.08.2014	
SK 19.03.2014		NO 05.06.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 2 265 492	(51) B64C 1/12	(11) 2 266 069	(51) G06F 19/00	(11) 2 266 465	(51) A61B 17/00
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	GR 22.08.2014	LT 21.05.2014
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	LV 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NO 23.07.2014	NL 23.04.2014		
SE 02.04.2014		SE 23.04.2014	PT 25.08.2014		
(11) 2 265 547	(51) C01B 33/037	(11) 2 266 155	(51) H01M 4/04	(11) 2 266 484	(51) A61B 18/02
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		SE 07.05.2014		SE 07.05.2014	
(11) 2 265 603	(51) C07D 403/04	(11) 2 266 164	(51) H01Q 1/27	(11) 2 266 580	(51) A61K 31/7004
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) IS 28.09.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	GR 29.08.2014	CY 28.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 28.05.2014	HR 28.05.2014	FI 26.03.2014	NL 26.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 28.05.2014	LV 07.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 07.05.2014		SE 07.05.2014		SK 26.03.2014	
(11) 2 265 703	(51) C11D 3/37	(11) 2 266 259	(51) H04L 12/24	(11) 2 266 599	(51) A61K 38/48
(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014				
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014				
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				

PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 267 316 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F15B 13/042 (84) FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 266 652 (84) FI 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) A61M 16/06 (84) GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 266 914 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) B66C 1/18 (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 267 340 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) F16J 15/32 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 266 711 (84) BG 09.07.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014	(51) B05D 5/06 (84) LT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 266 941 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) C07C 43/23 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 267 356 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) F21S 2/00 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 266 752 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B24B 5/18 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 266 977 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07D 405/12 (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 267 394 (84) IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) F41A 19/02 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 2 266 794 (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B32B 27/30 (84) FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 267 010 (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) C07K 14/33 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 267 410 (84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) G01C 21/32 (84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 266 847 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) B60R 21/34 (84) IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 2 267 114 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) C12N 5/071 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) 2 267 460 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) G01P 5/12 (84) BE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(11) 2 266 849 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B60T 7/06 (84) IS 30.08.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 267 121 (84) IS 14.09.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C12N 9/20 (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 2 267 471 (84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) G01R 33/035 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
(11) 2 266 861 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B61L 29/30 (84) PL 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 267 206 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 SK 26.03.2014	(51) D21H 21/20 (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 267 516 (84) BG 09.07.2014 AT 09.04.2014 ES 09.04.2014	(51) G02F 1/1335 (84) LT 09.04.2014 PT 11.08.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 266 870 (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) B62J 1/08 (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 267 256 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) E05B 67/24 (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014		
(11) 2 266 901 (84) EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B65G 47/68 (84) BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 26.03.2014 PL 26.03.2014				

- GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 267 525** (51) **G03B 17/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 267 747** (51) **H01J 37/317**
(84) CY 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 267 763** (51) **H01L 21/301**
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 267 824** (51) **H01M 4/62**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 267 927** (51) **H04B 7/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 267 932** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 267 984** (51) **H04L 29/12**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 267 994** (51) **H04N 1/00**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 268 046** (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 268 212** (51) **A61B 17/32**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 268 250** (51) **A61F 13/511**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 268 287** (51) **A61K 31/7068**
(84) IS 21.09.2014 (84) PT 22.09.2014
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
- (11) **2 268 302** (51) **A61K 38/18**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 268 512** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 268 764** (51) **C09K 8/584**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 268 773** (51) **C10G 45/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 268 831** (51) **C12Q 1/37**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
PL 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 268 889** (51) **E21B 21/00**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 268 992** (51) **F28D 9/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (11) **2 269 144** (51) **G06F 15/16**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 269 158** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 269 207** (51) **F21K 99/00**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
- (11) **2 269 321** (51) **H04B 3/54**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
FI 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
CY 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
ES 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 269 342** (51) **C08C 19/12**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 269 370** (51) **H04N 5/235**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 269 451** (51) **A01N 25/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 269 453** (51) **A01N 31/06**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014

AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
SE 07.05.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
(11) 2 269 719	(51) B01F 17/16	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 270 423	(51) G01B 11/25
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) 2 269 979	(51) C07C 251/20	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 16.04.2014			
SK 12.03.2014				(11) 2 270 572	(51) G02B 21/06
(11) 2 269 735	(51) B01L 3/00	(11) 2 270 020	(51) C07F 7/21	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 269 746	(51) B06B 1/02	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 270 593	(51) G03F 7/004
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 19.03.2014		FI 30.04.2014	NL 30.04.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014			CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 14.05.2014				AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 269 756	(51) B23H 1/08	(11) 2 270 062	(51) C08G 18/61	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	SE 30.04.2014	
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 270 650	(51) G06F 9/30
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SK 05.03.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 269 839	(51) B43K 21/00	(11) 2 270 189	(51) C12N 15/82	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	SE 16.04.2014	
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014		
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 270 754	(51) G07D 3/16
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 19.03.2014		BE 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 270 204	(51) C12Q 1/68	MC 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) IS 28.09.2014	(84) GR 29.08.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
SE 12.03.2014		CY 28.05.2014	SE 28.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 269 847	(51) B60G 9/02	AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 28.05.2014	PT 29.09.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 270 230	(51) C12Q 1/68	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 270 932	(51) H01R 24/00
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
		NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(11) 2 270 327	(51) F02M 25/07	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 19.03.2014	
		IS 16.08.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 270 946	(51) H02H 9/02
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
		SE 16.04.2014		AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		(11) 2 270 377	(51) F16L 5/12	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		ES 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		

- (11) **2 271 162** (51) *H04W 60/04*
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 271 257** (51) *A61B 5/055*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 271 272** (51) *A61B 17/64*
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 271 374** (51) *A61L 2/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 271 413** (51) *A63B 43/00*
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 271 549** (51) *B63C 9/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 271 570** (51) *B65H 54/78*
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 271 624** (51) *C07D 213/82*
(84) IS 21.09.2014 (51) *C07D 213/82*
GR 22.08.2014 (84) FI 21.05.2014
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
AT 21.05.2014 LV 21.05.2014
HR 21.05.2014 PT 22.09.2014
NO 21.08.2014 LT 21.05.2014
- (11) **2 271 642** (51) *C07D 403/14*
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 271 849** (51) *F16B 2/00*
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (11) **2 272 027** (51) *G01J 3/36*
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 272 119** (51) *H01M 2/16*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 272 123** (51) *H01M 8/02*
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
- (11) **2 272 142** (51) *H02B 1/30*
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 PT 08.09.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 272 153** (51) *H02K 5/14*
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 272 165** (51) *H03K 17/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
- NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 272 242** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 272 288** (51) *H04W 76/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 272 385** (51) *A23L 3/34*
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 272 426** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 272 539** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 272 552** (51) *A61M 5/142*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 272 602** (51) *B21D 51/44*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 HR 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 272 629** (51) *B21D 39/04*
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

- (11) **2 272 637** (51) **B25J 9/16**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 272 684** (51) **B60B 1/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
NL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 272 701** (51) **B60K 6/48**
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 272 793** (51) **B68B 1/04**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 272 896** (51) **C08G 77/46**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 272 910** (51) **C08L 23/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 272 926** (51) **C09D 11/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 273 159** (51) **F16H 61/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
NL 09.04.2014 AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 273 181** (51) **F21V 29/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 273 218** (51) **F25D 19/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 273 315** (51) **G03F 7/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 273 371** (51) **G06F 11/20**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 273 381** (51) **G06F 9/50**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 273 636** (51) **H02G 3/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 273 803** (51) **H04W 76/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
FI 16.04.2014 HR 16.04.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 273 877** (51) **A01N 41/10**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 273 912** (51) **A61B 1/005**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 274 012** (51) **A61K 39/395**
(84) GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014
PT 15.09.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 274 114** (51) **B21D 43/10**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 274 152** (51) **B29C 55/12**
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 274 177** (51) **B60G 7/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 274 246** (51) **C03B 5/187**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 274 472** (51) **D21C 3/00**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 AT 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 274 489** (51) **E04B 1/68**
(84) CZ 13.03.2014 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 SE 14.03.2014
EE 12.09.2012 PT 15.09.2014
FI 13.03.2014 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LU 13.03.2014
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
MT 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 274 585** (51) **B66F 9/075**
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014

NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 05.03.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 274 876	(51) H04L 12/28	(11) 2 275 239	(51) B27N 3/18	(11) 2 275 692	(51) F16B 37/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 12.06.2014	NL 12.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 14.07.2014	SE 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 12.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			SK 12.03.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 275 297	(51) B60J 7/22	(11) 2 275 767	(51) F28F 25/02
MC 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 274 898	(51) H04L 29/14	(11) 2 275 328	(51) B62J 1/16	(11) 2 275 875	(51) G03G 15/01
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 28.05.2014	LT 28.05.2014
PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 21.08.2014	SE 21.05.2014		
NL 30.04.2014					
SE 30.04.2014					
(11) 2 274 959	(51) H05B 37/02	(11) 2 275 345	(51) B64D 11/06	(11) 2 275 884	(51) G04C 10/02
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 12.06.2014	NL 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 16.04.2014	
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SK 12.03.2014		SK 12.03.2014			
(11) 2 274 966	(51) H05K 7/20	(11) 2 275 464	(51) C08F 297/02	(11) 2 276 094	(51) H01M 8/02
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	BG 23.07.2014	AT 23.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 21.08.2014		SE 23.04.2014		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 275 000	(51) A45F 3/08	(11) 2 275 547	(51) A61P 19/08	(11) 2 276 232	(51) H04N 5/217
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 05.06.2014	NL 05.03.2014
LV 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 08.09.2014		FI 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 275 038	(51) A61B 17/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 05.03.2014	
LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014		
PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
	SE 14.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 2 275 215	(51) B21D 43/00	(11) 2 275 591	(51) C30B 23/02	(11) 2 276 302	(51) H04W 72/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 07.05.2014	
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
(11) 2 275 227	(51) B23Q 11/00	(11) 2 275 637	(51) E06B 1/02	(11) 2 276 308	(51) H04W 74/08
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
BG 05.06.2014	NL 05.03.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 03.07.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			SE 07.05.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014				

- (11) **2 276 425** (51) **A61F 2/30**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 276 551** (51) **B01D 53/62**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
FI 16.04.2014 CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 276 648** (51) **B60N 2/22**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
MC 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 276 767** (51) **C07D 495/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 PT 08.09.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
- (11) **2 276 888** (51) **E01B 25/24**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 ES 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 276 951** (51) **F16J 15/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 277 022** (51) **G01M 17/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 277 087** (51) **G05B 23/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
PT 08.09.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
- (11) **2 277 139** (51) **G06Q 50/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 277 324** (51) **H04R 1/28**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 277 382** (51) **A22C 17/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 277 417** (51) **A47J 27/09**
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 277 436** (51) **A61B 3/14**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 277 485** (51) **A61F 13/49**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 277 542** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 277 582** (51) **A61M 39/00**
(84) IS 28.09.2014 (84) FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 CY 28.05.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
PT 29.09.2014 LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
- (11) **2 277 689** (51) **B31D 1/02**
(84) GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 277 723** (51) **B60D 1/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 277 745** (51) **B60R 21/0136**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 277 773** (51) **B64C 1/12**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 277 818** (51) **B66C 1/22**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 277 841** (51) **C04B 28/02**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 278 007** (51) **C12N 15/31**
(84) CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 278 052** (51) **D03C 5/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 278 094** (51) **E04H 6/18**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
- (11) **2 278 138** (51) **F02B 29/04**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 NL 16.04.2014
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014

- (11) **2 278 171** (51) **F16B 5/02**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 278 220** (51) **F22B 1/16**
(84) BG 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 278 285** (51) **G01G 21/30**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 278 312** (51) **G01N 27/28**
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 278 329** (51) **A61N 1/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 278 361** (51) **G01S 7/481**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 278 429** (51) **G06F 1/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 278 475** (51) **G06F 12/06**
(84) CY 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 278 479** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 278 482** (51) **G06F 13/38**
(84) CY 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 278 589** (51) **G11C 11/16**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 278 653** (51) **H01M 10/0569**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 278 668** (51) **H02J 7/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 278 722** (51) **H04B 1/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 278 757** (51) **H04L 12/801**
(84) IS 28.09.2014 (84) CY 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
PT 29.09.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 NO 28.08.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 278 758** (51) **H04L 12/911**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 278 838** (51) **H04W 40/10**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 278 842** (51) **H04W 88/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
- HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 278 889** (51) **A23K 1/12**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
HR 09.04.2014 AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 278 943** (51) **A61F 2/95**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 279 076** (51) **B30B 11/08**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 279 111** (51) **B63G 8/08**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **2 279 138** (51) **B65D 85/04**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 279 163** (51) **C07C 68/06**
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (11) **2 279 191** (51) **C07F 9/38**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 279 212** (51) **C08F 2/01**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014

- AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 279 297**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 279 324**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
LT 21.05.2014
- (11) **2 279 364**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
- (11) **2 279 365**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 279 465**
(84) BG 02.07.2014
FI 02.04.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 279 535**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 279 593**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 279 597**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
PL 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 279 618**
(84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 279 760**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
PL 19.03.2014
EE 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 279 769**
(84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 279 826**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
HR 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 279 865**
(84) IS 14.09.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 279 953**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
AT 09.04.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 279 974**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G11B 27/034**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **A61L 2/08**
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (51) **A61M 5/178**
(84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (51) **B23K 1/00**
(84) IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **B41C 1/14**
(84) CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B65C 9/18**
(84) BG 09.07.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65H 7/06**
(84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 279 985**
(84) CY 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 280 003**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 280 033**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
- (11) **2 280 155**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 280 281**
(84) IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 280 326**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 280 349**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 280 371**
(84) IS 21.09.2014
SE 21.05.2014
FI 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (11) **2 280 443**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
- SE 05.03.2014
- (51) **C03B 37/018**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C07D 239/93**
(84) CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C08F 4/80**
(84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **F01N 3/20**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) GR 22.08.2014
AT 21.05.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **G05B 19/05**
(84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06F 13/16**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G06K 19/07**
(84) GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **H01M 10/06**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014

- CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 (11) **2 282 807** (51) **A61N 1/05** (11) **2 283 379** (51) **G01S 5/00**
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CZ 12.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 IS 23.08.2014 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 23.04.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 ES 23.04.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LT 23.07.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 282 262** (51) **H04L 29/08** (11) **2 282 900** (51) **B60G 3/14** (11) **2 283 535** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 RO 05.03.2014 NL 05.03.2014 BG 19.06.2014 NL 19.03.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 05.03.2014 FI 05.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 HR 05.03.2014 LV 05.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 05.03.2014 SE 05.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 282 345** (51) **H01L 27/146** (11) **2 282 917** (51) **B60S 1/38** (11) **2 283 629** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
NL 09.04.2014 AT 09.04.2014 HR 28.05.2014 SE 28.05.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 LV 28.05.2014 FI 28.05.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 29.09.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 IS 26.03.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 LT 28.05.2014 SE 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 282 364** (51) **H01M 2/16** (11) **2 282 999** (51) **C07D 241/44** (11) **2 283 778** (51) **A61B 17/02**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 SE 21.05.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 HR 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 HR 21.05.2014 NO 21.08.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
- (11) **2 282 419** (51) **H04B 7/08** (11) **2 283 047** (51) **C08F 2/22** (11) **2 283 778** (51) **A61B 17/02**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 HR 21.05.2014 SE 21.05.2014 SE 21.05.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 NO 21.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 FI 21.05.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 282 555** (51) **H04R 3/04** (11) **2 283 093** (51) **C08G 59/38** (11) **2 283 921** (51) **B01J 19/24**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 NL 09.04.2014 AT 09.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 LV 09.04.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 PL 09.04.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 SE 09.04.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 282 558** (51) **H04R 25/00** (11) **2 283 141** (51) **C12P 7/16** (11) **2 283 953** (51) **B22F 7/06**
(84) BG 05.06.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BG 23.07.2014 NL 23.04.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014
ES 05.03.2014 EE 05.03.2014 HR 23.04.2014 IS 12.07.2014 IS 12.03.2014 HR 12.03.2014
HR 05.03.2014 FI 05.03.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 12.03.2014 LT 12.03.2014
LT 05.03.2014 IS 05.07.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
NO 05.06.2014 LV 05.03.2014 PL 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014
RO 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 12.03.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 282 783** (51) **A61L 2/10** (11) **2 283 169** (51) **C23C 30/00** (11) **2 283 960** (51) **B23K 26/12**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 PT 07.05.2014 BG 23.07.2014 PL 23.04.2014
PL 12.03.2014 MC 12.03.2014 HR 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 23.04.2014 FI 23.04.2014 ES 23.04.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 HR 23.04.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 07.05.2014 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 (11) **2 283 184** (51) **E04H 12/22** (11) **2 284 021** (51) **B60B 35/18**
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014 PT 11.08.2014 ES 09.04.2014
HR 07.05.2014 PT 08.09.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 HR 09.04.2014 IS 09.07.2014

LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 284 047	(51) B60R 21/0134	(11) 2 284 539	(51) B82Y 40/00	(11) 2 285 197	(51) H05K 1/18
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			RO 05.03.2014	PT 07.07.2014
		(11) 2 284 640	(51) G05F 3/30	SK 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 284 048	(51) B60R 21/2165	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) 2 285 266	(51) A61B 3/12
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 09.04.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014			NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 284 644	(51) G06F 1/00	(11) 2 285 357	(51) A61K 9/20
SK 12.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
		CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 284 082	(51) B65B 11/26	FI 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	SE 05.03.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 284 885	(51) H01L 23/427	(11) 2 285 388	(51) A61K 31/7048
PT 08.09.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
		PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 284 174	(51) C07D 498/06	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
FI 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 05.03.2014		NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		SE 23.04.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 284 419	(51) F16H 3/083	(11) 2 284 927	(51) H01M 2/10	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 285 445	(51) A61N 1/362
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	EE 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 23.04.2014	
SK 05.03.2014		SK 26.03.2014			
(11) 2 284 460	(51) F25B 39/04	(11) 2 284 999	(51) H03K 17/96	(11) 2 285 485	(51) B01J 20/285
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 25.08.2014	
(11) 2 284 489	(51) G01C 19/56	(11) 2 285 016	(51) H04L 5/00	(11) 2 285 486	(51) B01J 21/04
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	SE 16.04.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 284 498	(51) G01D 5/347	(11) 2 285 066	(51) H04L 29/06	(11) 2 285 528	(51) B23Q 5/22
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 284 505	(51) G01G 19/00	(11) 2 285 148	(51) H04W 4/12		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014		
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014		

- (11) **2 285 558** (51) **B32B 3/02**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 285 572** (51) **B41F 5/24**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 285 606** (51) **B62D 33/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 285 642** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 285 660** (51) **B63B 9/06**
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 285 673** (51) **B64C 13/28**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 285 713** (51) **B65G 1/04**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 285 740** (51) **C01B 25/45**
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
- (11) **2 285 763** (51) **2 285 763**
(84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 FI 07.05.2014
LT 07.05.2014 LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 NO 07.08.2014
- (11) **2 285 768** (51) **2 285 768**
(84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 PT 21.07.2014
SE 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 285 783** (51) **2 285 783**
(84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014 GR 22.08.2014
PL 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 22.09.2014 PT 22.09.2014
LT 21.05.2014 LT 21.05.2014
- (11) **2 285 851** (51) **2 285 851**
(84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014
RO 19.03.2014 RO 19.03.2014
CZ 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PT 21.07.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 IS 19.07.2014
LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 NO 19.06.2014
SK 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 285 884** (51) **2 285 884**
(84) BG 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CY 02.04.2014
PL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 PT 04.08.2014
FI 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 HR 02.04.2014
LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 286 120** (51) **2 286 120**
(84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CY 05.03.2014
PT 07.07.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 IS 05.07.2014
LV 05.03.2014 LV 05.03.2014
PL 05.03.2014 PL 05.03.2014
SE 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 286 748** (51) **2 286 748**
(84) CY 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
PT 29.09.2014 PT 29.09.2014
GR 29.08.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 NO 28.08.2014
- (11) **2 286 780** (51) **2 286 780**
(84) LT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014 FI 02.04.2014
LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PL 02.04.2014
SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 286 791** (51) **2 286 791**
(84) AT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CY 26.03.2014
ES 26.03.2014 ES 26.03.2014
IS 26.07.2014 IS 26.07.2014
NL 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 28.07.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 286 821** (51) **2 286 821**
(84) BG 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014
FI 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 HR 02.04.2014
AT 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 02.04.2014 ES 02.04.2014
IS 02.08.2014 IS 02.08.2014
NO 02.07.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 286 899** (51) **2 286 899**
(84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CY 05.03.2014
ES 05.03.2014 ES 05.03.2014
NL 05.03.2014 NL 05.03.2014
RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 286 936** (51) **2 286 936**
(84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 FI 16.04.2014
PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 ES 16.04.2014
HR 16.04.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 286 959** (51) **2 286 959**
(84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014
PL 07.05.2014 PL 07.05.2014
FI 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
LV 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 286 962** (51) **2 286 962**
(84) CY 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014 BG 23.07.2014
AT 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 HR 23.04.2014
LV 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 286 978** (51) **2 286 978**
(84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 PL 26.03.2014
FI 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 IS 26.07.2014
LV 26.03.2014 LV 26.03.2014
PT 28.07.2014 PT 28.07.2014
SE 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 287 000** (51) **2 287 000**
(84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014 EE 05.03.2014
NL 05.03.2014 NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 IS 05.07.2014
LV 05.03.2014 LV 05.03.2014
PL 05.03.2014 PL 05.03.2014
RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **A61K 9/00** (51) **A61K 9/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 LT 26.03.2014
PL 26.03.2014 PL 26.03.2014
RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **A61K 35/14** (51) **A61K 35/14**
(84) LT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CY 02.04.2014
PL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **B01D 61/44** (51) **B01D 61/44**
(84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 FI 05.03.2014
PT 07.07.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **B21D 39/04** (51) **B21D 39/04**
(84) LT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014 CY 16.04.2014
PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 IS 16.08.2014
NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **B24D 3/00** (51) **B24D 3/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
LT 07.05.2014 LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **B25F 5/00** (51) **B25F 5/00**
(84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014
ES 23.04.2014 ES 23.04.2014
PT 25.08.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PL 23.04.2014
- (11) **B29C 49/42** (51) **B29C 49/42**
(84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014 ES 26.03.2014
HR 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **B41J 2/16** (51) **B41J 2/16**
(84) BE 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CY 05.03.2014
ES 05.03.2014 ES 05.03.2014
HR 05.03.2014 HR 05.03.2014
LT 05.03.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014 SE 05.03.2014

- (11) **2 287 055** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 287 071** (51) **B63H 25/38**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 287 080** (51) **B65C 3/06**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 287 092** (51) **B65G 1/04**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 287 115** (51) **C01B 19/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 287 170** (51) **C07F 7/08**
(84) LT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 287 212** (51) **C08F 10/02**
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 287 307** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 287 308** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 287 473** (51) **F16B 2/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 EE 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 287 482** (51) **F16C 33/46**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 287 596** (51) **G01N 27/12**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 287 611** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 287 644** (51) **G02B 6/00**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 287 674** (51) **G03G 9/097**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 287 682** (51) **G04B 3/04**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 287 684** (51) **G04R 20/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 287 688** (51) **G05B 19/401**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 287 826** (51) **G09F 13/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 287 899** (51) **H01L 23/482**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 287 947** (51) **H01M 4/58**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 288 047** (51) **H04W 52/26**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
NL 12.03.2014 PT 14.07.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 288 079** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 288 084** (51) **H04L 12/931**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014

- (11) **2 288 107** (51) **H04W 12/06** PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (11) **2 289 085** (51) **H01H 33/59**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) LV 07.05.2014
- (11) **2 288 216** (51) **H04W 72/04** (11) **2 289 102** (51) **H01L 27/22**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
AT 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 288 226** (51) **H04W 88/06** (11) **2 289 142** (51) **H02J 3/01**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
LV 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 288 311** (51) **A61B 17/22** (11) **2 289 212** (51) **H04L 27/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) NL 12.03.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PT 08.09.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
NO 07.08.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
NO 07.08.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
NO 07.08.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 288 364** (51) **A61K 36/889** (11) **2 289 216** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
MC 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PT 28.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 288 516** (51) **B60N 5/00** (11) **2 289 239** (51) **H04N 7/16**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.03.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 288 531** (51) **B61L 25/02** (11) **2 289 277** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
SE 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PT 04.08.2014
- (11) **2 288 558** (51) **B65G 49/00** (11) **2 289 082** (51) **H01F 41/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
BG 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) FI 07.05.2014
HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
- (11) **2 288 617** (51) **C07K 14/00** (11) **2 289 070** (51) **G11C 7/02**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 08.08.2014
EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 08.09.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 08.09.2014
NO 26.06.2014 (84) PT 28.07.2014 (84)
- (11) **2 288 721** (51) **G01N 33/573** (11) **2 289 082** (51) **H01F 41/02**
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
SE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 22.09.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 08.09.2014
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
(11) **2 288 797** (51) **B64D 29/08** (84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 16.04.2014 (84) BG 16.04.2014
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 17.07.2014
(84) AT 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
(84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) NO 16.07.2014
(84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) PT 18.08.2014
(84) LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
(84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
(84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 288 803** (51) **F02M 45/10** (11) **2 289 913** (51) **G01N 30/56** (11) **2 289 216** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
(84) EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
(84) CY 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
(84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
(84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
(84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014
(84) NO 05.06.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
(84) NL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
(84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
(84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 288 913** (51) **G01N 30/56** (11) **2 289 949** (51) **G02B 6/38** (11) **2 289 216** (51) **H04L 27/26**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
(84) NL 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
(84) CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
(84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
(84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014
(84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014
(84) PT 14.07.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
(84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 288 949** (51) **G02B 6/38** (11) **2 289 070** (51) **G11C 7/02** (11) **2 289 277** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
(84) CY 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
(84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
(84) IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
(84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
(84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.03.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 289 070** (51) **G11C 7/02** (11) **2 289 287** (51) **H05B 37/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
(84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
(84) FI 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
(84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
(84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
(84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
(84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 289 082** (51) **H01F 41/02** (11) **2 289 474** (51) **A61F 13/49**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
(84) PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) PT 08.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
(84) HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) HR 14.05.2014

LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 289 952	(51) C08F 10/00
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SE 14.05.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 289 517	(51) A61K 31/485	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
(84) ES 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 07.05.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
		SK 05.03.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 289 605	(51) A63B 69/12	(11) 2 289 830	(51) B65H 9/00	(11) 2 289 957	(51) C08F 279/00
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 15.08.2014	LT 14.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014		
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	SE 07.05.2014		(11) 2 289 997	(51) C08L 33/06
SE 02.04.2014				(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
(11) 2 289 652	(51) A61C 13/00	(11) 2 289 834	(51) B66C 23/74	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
(11) 2 289 661	(51) B23K 35/02	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 290 033	(51) C09K 11/56
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 289 835	(51) B66D 1/40	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 02.04.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
(11) 2 289 704	(51) B41M 5/333	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 290 121	(51) C23C 14/34
(84) IS 14.09.2014	(84) GR 15.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 14.05.2014	HR 14.05.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
SE 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 12.03.2014		CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 289 849	(51) C01D 15/00	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 15.09.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 289 707	(51) B42D 15/00	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 12.03.2014	
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014		(11) 2 290 142	(51) D05B 27/00
				(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
(11) 2 289 755	(51) F16H 61/04	(11) 2 289 853	(51) C02F 1/461	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
EE 05.03.2014	ES 05.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 21.05.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 290 243	(51) F04D 19/04
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014			BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 289 902	(51) C07F 15/00	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 05.03.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
		SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 289 764	(51) B62D 5/04	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 01.09.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			(11) 2 290 365	(51) G01N 33/543
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) 2 289 950	(51) C08F 4/655	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 12.03.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 16.04.2014	
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 290 439	(51) G03B 3/10
(11) 2 289 791	(51) B62M 7/04	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	SK 05.03.2014		CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014				

CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 05.03.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 291 444	(51) C08K 3/34	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 290 476	(51) G04B 15/12	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 291 996	(51) H04N 21/4402
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
PT 25.08.2014	ES 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 291 455	(51) C08L 67/02	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
SE 23.04.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 290 700	(51) H01L 31/04	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 291 998	(51) H04N 5/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 291 501	(51) C11D 3/37	SE 07.05.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 2 292 058	(51) H04W 68/02
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
SK 05.03.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 290 785	(51) H02J 9/06	SE 07.05.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 291 635	(51) G01N 3/46	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	NO 02.07.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 292 120	(51) A47B 96/06
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 290 863	(51) H04L 1/16	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	SK 26.03.2014		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 291 724	(51) G06F 13/10	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) 2 292 140	(51) A47L 15/50
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 291 061	(51) C08J 5/24	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 292 163	(51) A61B 19/00
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) 2 291 842	(51) G10L 21/038	(84) CY 14.05.2014	(84) SE 14.05.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 07.05.2014		AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 291 148	(51) A61F 2/44	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 292 301	(51) C12N 15/13
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) NL 12.03.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 14.07.2014
AT 19.03.2014	MC 19.03.2014	SK 12.03.2014		SE 12.03.2014	
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 291 880	(51) H01M 8/04	(11) 2 292 308	(51) B01D 33/23
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 19.03.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 291 392	(51) C07K 14/16	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 292 386	(51) B25H 3/06
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) 2 291 956	(51) H04L 12/701	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				

- EE 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 292 403**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 292 498**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 292 569**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
ES 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 292 576**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 292 610**
(84) CY 02.04.2014
FI 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 292 626**
(84) GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
- (11) **2 292 653**
(84) IS 21.09.2014
SE 21.05.2014
AT 21.05.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 292 656**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
LV 21.05.2014
- (11) **2 292 729**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B29C 49/48**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B62D 15/02**
(84) IS 02.08.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
SE 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **C04B 35/111**
(84) IS 16.08.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **C07C 403/20**
(84) GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (51) **C07D 313/00**
(84) AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
- (51) **C07F 5/02**
(84) SE 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **C07K 14/62**
(84) GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
FI 21.05.2014
LV 21.05.2014
- (51) **A61K 38/00**
(84) GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **C12M 1/00**
(84) IS 23.08.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 292 973**
(84) LT 09.04.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 293 052**
(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 293 077**
(84) CY 14.05.2014
HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
GR 15.08.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 293 206**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 293 230**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 293 280**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 293 516**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 293 622**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (11) **2 293 638**
(84) BG 02.07.2014
HR 02.04.2014
PL 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
- (51) **F21V 31/00**
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (51) **G01N 27/333**
(84) BG 12.06.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) IS 14.09.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G06Q 10/00**
(84) GR 08.08.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G09G 3/36**
(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) IS 23.08.2014
HR 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **H04W 36/08**
(84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H04W 72/12**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
- LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 293 683**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 293 756**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 293 867**
(84) AT 19.03.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 293 962**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
AT 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 293 973**
(84) CY 14.05.2014
GR 15.08.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
HR 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 294 060**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
LV 07.05.2014
- (11) **2 294 087**
(84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 294 090**
(84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
AT 14.05.2014
- NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A23G 9/04**
(84) EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **A61G 7/05**
(84) EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B01J 2/08**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60R 21/16**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B63C 9/15**
(84) IS 14.09.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) **C07D 307/60**
(84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
LT 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C07K 16/26**
(84) NO 14.08.2014
CY 14.05.2014
PT 15.09.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **C07K 19/00**
(84) NO 14.08.2014
CY 14.05.2014
SE 14.05.2014
FI 14.05.2014

- LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 294 134**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 294 144**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 294 223**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 294 281**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 294 427**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 294 454**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 294 551**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 294 557**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
- LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **C08L 67/04**
(84) IS 09.08.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C09D 5/16**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
PL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 09.08.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
PT 04.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G01T 1/161**
(84) FI 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **G06T 5/00**
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G07C 5/08**
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
- LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 294 580**
(84) CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 294 652**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 294 740**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 294 764**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
HR 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 294 857**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 295 156**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
HR 21.05.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 295 294**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 295 320**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G11C 29/00**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H01P 3/00**
(84) IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
- (51) **H04L 1/02**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H04L 12/40**
(84) IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
- (51) **H04W 24/10**
(84) IS 09.08.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B07C 5/02**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (51) **B60R 16/02**
(84) IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B65B 19/22**
(84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 295 406**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
HR 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 295 643**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 295 683**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 295 708**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 295 756**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 295 842**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 295 993**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 296 000**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
- (51) **C07D 207/08**
(84) IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **E01F 13/02**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
PL 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **E05B 67/00**
(84) NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (51) **E21B 19/07**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **F01N 3/035**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (51) **F16L 33/22**
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G01R 15/20**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G01R 33/3415**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014

PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) 2 296 585	(51) A61F 2/46	(11) 2 296 972	(51) G07C 5/08
EE 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 22.09.2014	
		SE 07.05.2014			
(11) 2 296 172	(51) H01L 21/335	(11) 2 296 628	(51) A61K 9/14	(11) 2 296 981	(51) B65B 69/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	SE 14.05.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
SE 23.04.2014					
(11) 2 296 249	(51) H02J 7/00	(11) 2 296 637	(51) A61K 47/38	(11) 2 296 982	(51) B65B 69/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 05.06.2014	NL 05.03.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
SE 30.04.2014		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 296 339	(51) H04L 29/06	(11) 2 296 733	(51) A61M 5/24	(11) 2 296 999	(51) B65D 81/34
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 15.09.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
				PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 296 424	(51) H04W 76/02	(11) 2 296 748	(51) A61F 13/00	(11) 2 297 002	(51) B65D 83/04
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		SE 02.04.2014			
(11) 2 296 457	(51) A01G 9/00	(11) 2 296 804	(51) B01J 12/00	(11) 2 297 036	(51) C01B 37/00
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 12.03.2014			
(11) 2 296 567	(51) A61B 17/70	(11) 2 296 883	(51) B32B 27/32	(11) 2 297 091	(51) C07C 233/66
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014	NL 12.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 12.03.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 12.03.2014	
(11) 2 296 569	(51) A61B 17/70	(11) 2 296 919	(51) B60F 1/04	(11) 2 297 122	(51) C07D 295/185
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				

(11) 2 297 258	(51) C09D 133/06	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 297 825	(51) H01R 31/06
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	SK 26.03.2014		(84) IS 14.09.2014	(84) GR 15.08.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014			CY 14.05.2014	HR 14.05.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 297 570	(51) G01N 30/56	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 297 907	(51) H04L 5/00
SK 19.03.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
		SK 05.03.2014		AT 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 297 268	(51) C09K 8/52	(11) 2 297 595	(51) G01V 1/46	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014		
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 297 932	(51) G06Q 10/10
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CY 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 297 599	(51) B01L 3/00	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
SK 05.03.2014		GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 26.03.2014	
		AT 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 2 297 271	(51) C09K 8/584	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 297 978	(51) H04S 3/00
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 15.09.2014		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014			CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 297 607	(51) G02F 1/1335	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		FI 23.04.2014	GR 23.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		LT 23.04.2014	LV 24.07.2014		
(11) 2 297 429	(51) F01C 1/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 298 046	(51) H05K 3/38
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 23.04.2014		BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014			CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) 2 297 669	(51) G06K 1/12	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 07.05.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
		LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00	(11) 2 297 704	(51) G06T 15/20	(11) 2 298 048	(51) H05K 3/34
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	CZ 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 02.04.2014		(11) 2 297 716	(51) G08B 13/24	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
		(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 19.03.2014	
		AT 02.04.2014	FI 02.04.2014		
(11) 2 297 519	(51) F27D 3/00	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 298 080	(51) A23G 3/52
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 26.03.2014	PT 28.07.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	SE 02.04.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 297 816	(51) H01Q 9/28	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
		(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014		
		BG 12.06.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 298 253	(51) A61F 7/00
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		SK 12.03.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	

- (11) **2 298 328** (51) **A61K 35/44**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 298 340** (51) **A61K 39/085**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 298 354** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 298 450** (51) **B03C 3/41**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 298 492** (51) **B23Q 1/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 298 557** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 298 623** (51) **B62D 5/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 298 739** (51) **C07D 209/58**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 298 953** (51) **C23C 14/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 299 023** (51) **E04D 13/16**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 299 033** (51) **E04H 4/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 299 204** (51) **F24J 2/52**
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 299 222** (51) **F27B 3/06**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 299 242** (51) **G01C 21/26**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 299 250** (51) **G01J 5/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
HR 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 299 283** (51) **H04B 10/25**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
NL 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
- AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 299 310** (51) **G02C 7/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 299 313** (51) **G02F 1/13**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 299 366** (51) **G06F 13/42**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 299 445** (51) **G11B 7/09**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 299 590** (51) **H03G 3/20**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 299 627** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 299 669** (51) **H04M 1/725**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

- (11) **2 299 710** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 299 721** (51) *H04N 9/07*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 299 735** (51) *H04S 5/02*
(84) CY 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 299 786** (51) *C09K 11/06*
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 299 914** (51) *A61B 17/064*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 300 003** (51) *A61K 31/409*
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 300 105** (51) *A63B 19/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
MC 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 300 142** (11) **2 300 192** (11) **2 300 276** (11) **2 300 283** (11) **2 300 300** (11) **2 300 313** (11) **2 300 352** (11) **2 300 389**
(84) EE 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 26.03.2014 BG 12.06.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 BE 19.03.2014 BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CZ 26.03.2014 CZ 12.03.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014 EE 05.03.2014
ES 26.03.2014 CZ 12.03.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014 EE 05.03.2014
FI 26.03.2014 FI 12.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014 EE 05.03.2014
IS 26.07.2014 IS 12.07.2014 LT 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 05.06.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014
LV 26.03.2014 LV 12.03.2014 NO 14.08.2014 AT 14.05.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 26.03.2014 PL 12.03.2014 RO 15.09.2014 AT 14.05.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
RO 26.03.2014 SK 12.03.2014 PT 15.09.2014 AT 14.05.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) *B01J 8/12*
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (51) *B41N 3/00*
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
- (51) *B60R 21/26*
(84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
FI 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) *B60S 1/38*
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
- (51) *B61L 3/12*
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) *B64C 1/06*
(84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) *B67B 3/02*
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) *C03C 17/34*
(84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
LT 14.05.2014
- LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 300 397** (51) *C07C 1/20*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 (84) LV 14.05.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 300 488** (51) *C07H 21/00*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 300 631** (51) *C23C 14/35*
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 300 808** (51) *A61B 1/015*
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 300 888** (51) *G05D 1/02*
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
NL 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 300 990** (51) *G06T 7/60*
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 301 012** (51) *G10L 15/32*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 301 050** (51) *H02K 3/18*
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

- (11) **2 301 103** (51) *H01M 8/12*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 301 145** (51) *H03D 13/00*
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 301 161** (51) *H04B 1/38*
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 301 379** (51) *A45D 40/26*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 301 381** (51) *A47B 1/03*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 301 477** (51) *A61F 2/14*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 301 491** (51) *A61F 7/00*
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 301 502** (51) *A61F 13/15*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 301 535** (51) *A61K 31/4035*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
GR 29.08.2014 (84) SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 301 536** (51) *A61K 31/415*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 301 599** (51) *A61M 3/00*
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 301 633** (51) *A63B 21/06*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 301 648** (51) *B01D 53/86*
(84) CZ 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 301 766** (51) *B60B 35/18*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 301 818** (51) *B60W 30/18*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 301 839** (51) *B63G 8/36*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) HR 14.05.2014
LV 14.05.2014 FI 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 301 879** (51) *B65H 75/20*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 301 889** (51) *C01B 3/40*
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 301 901** (51) *C04B 7/52*
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 301 958** (51) *C07K 14/37*
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 301 989** (51) *C08G 77/46*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 302 008** (51) *C09D 11/00*
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 302 019** (51) *C10L 1/02*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 302 020** (51) *C10L 1/14*
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 302 067** (51) *C12P 13/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014

CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 14.05.2014		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014			SE 26.03.2014	
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 302 109	(51) C30B 29/06	(11) 2 302 685	(51) H01L 29/786	(11) 2 303 063	(51) A47B 47/04
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
SE 16.04.2014					
(11) 2 302 134	(51) D21H 19/82	(11) 2 302 749	(51) H02G 3/30	(11) 2 303 068	(51) A47B 95/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 30.04.2014				SK 05.03.2014	
(11) 2 302 180	(51) F01N 3/02	(11) 2 302 815	(51) H04B 1/38	(11) 2 303 076	(51) A47J 31/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	SE 14.05.2014	
SE 30.04.2014		SE 02.04.2014			
(11) 2 302 195	(51) F02M 59/46	(11) 2 302 842	(51) H04Q 3/00	(11) 2 303 099	(51) A61B 1/267
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 302 201	(51) F03B 3/02	(11) 2 302 856	(51) H04L 27/26	(11) 2 303 110	(51) A61B 5/00
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 302 386	(51) G01N 33/543	(11) 2 302 905	(51) H04N 5/335	(11) 2 303 159	(51) A61B 17/56
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 302 465	(51) G03G 9/087	(11) 2 302 957	(51) H04M 3/42	(11) 2 303 397	(51) A61N 1/05
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SE 02.04.2014		SE 23.04.2014	
(11) 2 302 586	(51) G06T 7/00	(11) 2 303 028	(51) A21D 13/00	(11) 2 303 450	(51) A61L 9/16
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		

LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 303 611	(51) F16F 1/38	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 303 475	(51) B08B 5/04	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 303 898	(51) C07F 9/30
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 07.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 303 646	(51) B60R 22/343	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 303 925	(51) C07K 14/475
(11) 2 303 537	(51) B29C 35/08	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
BG 09.07.2014	HR 09.04.2014	PT 21.07.2014	SE 19.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 303 663	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(51) B60W 40/10	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 303 987
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(51) C09K 19/04
(11) 2 303 543	(51) B29C 47/40	IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	CZ 26.03.2014	CY 26.03.2014
BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	FI 26.03.2014	AT 26.03.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 303 758	SE 30.04.2014	IS 26.07.2014	HR 26.03.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(51) A61B 17/88	LV 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	NO 26.06.2014	NL 26.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 09.04.2014	HR 09.04.2014	PT 28.07.2014	PL 26.03.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 303 564	(51) B30B 15/06	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 304 154	(51) E06B 9/15
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	PL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 303 759	(51) B67C 3/00	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SK 05.03.2014	(11) 2 303 776	SE 09.04.2014	(51) B28D 5/00	(11) 2 304 260	(51) F16D 1/08
(11) 2 303 586	(51) B41J 2/325	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 26.03.2014	ES 26.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 28.07.2014	IS 26.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	HR 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 303 819	NL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(51) C07C 17/389	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 304 292
(11) 2 303 599	(51) B42D 17/00	FI 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) BE 30.07.2014	(51) F16K 99/00
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	BG 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 303 861	(51) C07D 401/12	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 304 300	(51) F16L 33/22
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
SK 05.03.2014	(11) 2 303 606	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) LT 09.04.2014	(51) B60C 5/04	(11) 2 303 876	(51) C07D 471/04	SE 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
FI 09.04.2014	AT 09.04.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) 2 304 339	(51) H01L 23/46
NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 23.07.2014	ES 23.04.2014
				AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014

- LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 304 441** (51) **G01N 33/569**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 304 472** (51) **G01V 1/38**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 304 494** (51) **G02F 1/13357**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 304 495** (51) **H04M 1/02**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 304 512** (51) **H04B 10/118**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 304 546** (51) **G06F 7/548**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 304 839** (51) **H01P 1/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 304 918** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 305 119** (51) **H04N 5/32**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 305 178** (51) **A61F 2/16**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 305 182** (51) **A61F 2/38**
(84) GR 29.08.2014 (84) CY 28.05.2014
SE 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 (84) PT 29.09.2014
- (11) **2 305 237** (51) **A61K 31/197**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 305 313** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 305 389** (51) **B05D 3/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 305 485** (51) **B42C 1/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 305 513** (51) **B60N 2/42**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 305 525** (51) **B60T 17/22**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
- CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 305 537** (51) **F16H 7/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 305 548** (51) **B62K 11/10**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 305 554** (51) **B63B 27/14**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 305 583** (51) **B65H 3/56**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 305 588** (51) **B65H 45/18**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 305 600** (51) **H01L 21/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 305 603** (51) **C01B 33/26**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

- (11) **2 305 606** (51) **C01F 17/00**
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 305 685** (51) **C07D 495/04**
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 305 702** (51) **C11D 3/386**
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 305 703** (51) **C07K 14/37**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 305 760** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 305 765** (51) **C09J 183/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 305 833** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 305 951** (51) **F16J 15/44**
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 EE 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 305 972** (51) **F01M 1/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 305 973** (51) **F01M 1/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 306 032** (51) **F16B 5/02**
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 306 052** (51) **F16J 15/34**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 306 188** (51) **G01N 33/569**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 306 245** (51) **G03F 7/20**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 306 424** (51) **G08G 1/01**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 306 443** (51) **G09G 3/32**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 306 479** (51) **H01G 9/20**
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 306 567** (51) **H01M 8/02**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 MC 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 306 575** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 306 586** (51) **H01Q 1/38**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 306 624** (51) **H02K 17/18**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 306 652** (51) **H03M 13/11**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
FI 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 306 692** (51) **H04M 1/725**
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 306 765** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 306 774** (51) **H04W 36/30**
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014

- (11) **2 306 993** (51) **A61K 9/51**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 307 042** (51) **A61K 38/10**
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 307 062** (51) **A61L 15/22**
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 307 246** (51) **B60S 3/00**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 307 294** (51) **B65G 19/20**
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 307 312** (51) **C01B 31/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 307 325** (51) **C03B 23/025**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 307 400** (51) **C07D 401/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 307 418** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 307 422** (51) **C07D 491/107**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 307 425** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 307 500** (51) **C08L 67/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 307 541** (51) **C12N 9/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 PT 07.07.2014
SK 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 307 568** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 307 808** (51) **F24C 7/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
CY 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 307 887** (51) **G01N 33/574**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 307 904** (51) **G01S 5/02**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 308 256** (51) **H04W 24/02**
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 308 343** (51) **A46B 9/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 RO 12.03.2014
SE 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 308 409** (51) **A61C 3/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 308 433** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 308 540** (51) **A61M 25/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 308 726** (51) **B60S 1/48**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 308 746** (51) **B62J 6/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014

RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 311 764	(51) B65H 45/18
SK 12.03.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
(11) 2 311 074	(51) H01L 21/304	(11) 2 311 557	(51) B01J 19/24	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	RS 21.05.2014	FI 21.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 22.09.2014	
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 311 771	(51) B66C 15/06
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	SE 30.04.2014		CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
SK 19.03.2014		(11) 2 311 558	(51) B01J 19/00	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 311 151	(51) H01R 13/641	(84) HR 21.05.2014	(84) SE 21.05.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 05.03.2014	
FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 311 837	(51) C07D 471/04
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014			(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
PT 22.09.2014		(11) 2 311 574	(51) B05B 11/00	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) 2 311 282	(51) H04W 36/00	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 22.09.2014	
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 311 941	(51) C12N 9/42
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 09.04.2014		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 311 597	(51) B23K 26/14	FI 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 19.03.2014	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 312 036	(51) D06F 17/12
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
(11) 2 311 402	(51) A61C 7/10	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 311 678	(51) B60J 7/06	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
RS 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 15.09.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 312 049	(51) D06F 58/20
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 311 409	(51) A61F 2/91	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) FI 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 30.04.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 08.09.2014		(11) 2 311 711	(51) B62D 1/16	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 311 414	(51) A61F 5/455	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(11) 2 312 061	(51) E02D 27/01
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 08.09.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 311 727	(51) B63H 21/20	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) 2 312 175	(51) F16C 33/60
SK 19.03.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
		PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 311 418	(51) A61F 13/49	RS 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 15.09.2014	
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 312 176	(51) F16C 33/78
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014			(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 311 757	(51) B65D 88/12	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
		(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 311 472	(51) A61K 35/64	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	HR 14.05.2014	AT 07.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 07.05.2014	
BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 07.05.2014	
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014		
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014				

- (11) **2 312 178** (51) *F16D 48/06*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 312 237** (51) *F24J 3/08*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 312 262** (51) *G01B 5/008*
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 312 323** (51) *G01P 5/07*
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 312 330** (51) *G01S 5/02*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 312 348** (51) *G02B 6/28*
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 NL 16.04.2014
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 312 401** (51) *G03G 15/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 312 872** (51) *H04W 72/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 312 903** (51) *H04W 84/18*
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 313 118** (51) *A61L 15/22*
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 313 171** (51) *A63F 9/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 313 244** (51) *B29C 45/27*
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 313 332** (51) *B65G 47/08*
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 313 356** (51) *C07C 41/09*
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
EE 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 313 399** (51) *C07D 409/04*
(84) CY 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 313 424** (51) *C07J 7/00*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 313 538** (51) *F27D 99/00*
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 313 593** (51) *E05D 15/26*
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 313 635** (51) *F02K 9/60*
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 NL 16.04.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 313 884** (51) *G10L 19/008*
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 313 892** (51) *G11C 11/16*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 313 937** (51) *H01L 35/30*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 313 999** (51) *H04B 15/00*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 314 040** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
CY 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014

LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 314 535	(51) B66D 1/36	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 14.05.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 314 073	(51) G06T 1/00	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014		
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 314 857	(51) F02M 31/125
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 314 307	(51) A61K 38/48	(11) 2 314 558	(51) C07C 13/62	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	RS 07.05.2014	
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 314 858	(51) F02M 35/12
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NL 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 12.03.2014		PT 15.09.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 314 419	(51) B25D 16/00	(11) 2 314 582	(51) A61K 31/416	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) PT 04.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 03.07.2014		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
PT 08.09.2014	FI 07.05.2014			SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 314 605	(51) C11D 3/386	(11) 2 314 904	(51) F16L 33/22
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
NO 07.08.2014	RS 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 07.05.2014		PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		PT 21.07.2014	IS 19.07.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) 2 314 443	(51) B23K 31/00	LT 19.03.2014	RO 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 314 625	(51) C07K 16/24	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	SK 12.03.2014	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 314 470	(51) B60H 1/00	(11) 2 314 634	(51) C08F 218/02	(11) 2 314 975	(51) F41B 11/72
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 08.09.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 23.04.2014				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 314 485	(51) B60R 25/0215	(11) 2 314 705	(51) C12N 15/82	(11) 2 314 990	(51) G01D 5/38
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 07.08.2014	RS 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	RS 14.05.2014	LT 14.05.2014
SE 07.05.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 314 516	(51) B65D 6/08	(11) 2 314 756	(51) D06F 58/20	(11) 2 315 057	(51) G02B 1/11
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 16.04.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		SE 30.04.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 314 528	(51) B65G 23/10	(11) 2 314 802	(51) E05B 1/00	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 315 087	(51) G05B 19/042
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 314 830	(51) E21B 47/12	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SK 26.03.2014		EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014

RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 12.03.2014		NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 315 170	(51) G06Q 20/00	(11) 2 315 638	(51) H01L 21/318	(11) 2 315 982	(51) F24J 2/52
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 14.05.2014	SE 14.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 2 315 236	(51) F16K 51/02	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014			SK 05.03.2014	
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 315 644	(51) B23Q 15/00	(11) 2 316 009	(51) G01M 13/04
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	BG 09.07.2014	PL 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 315 281	(51) H01L 33/54	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 09.04.2014			
AT 02.04.2014	RS 02.04.2014				
PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 315 697	(51) B64C 1/06	(11) 2 316 023	(51) G01N 33/487
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 315 292	(51) H01M 2/02	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 26.03.2014			
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014				
		(11) 2 315 783	(51) C08C 3/00	(11) 2 316 090	(51) G06F 21/56
(11) 2 315 421	(51) H04M 3/42	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
RS 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
		(11) 2 315 821	(51) C12C 11/07	(11) 2 316 123	(51) H01J 37/34
(11) 2 315 459	(51) H04W 4/06	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014				
PT 08.09.2014					
		(11) 2 315 860	(51) C21C 5/50	(11) 2 316 212	(51) H04L 29/08
(11) 2 315 518	(51) A01H 4/00	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	HR 23.04.2014	CY 23.04.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 22.09.2014		NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 23.04.2014	
		SK 19.03.2014			
(11) 2 315 521	(51) C07D 213/74	(11) 2 315 875	(51) D21H 17/42	(11) 2 316 350	(51) A61B 17/10
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 2 315 630	(51) B01J 23/00	(11) 2 315 905	(51) E21B 17/01	(11) 2 316 371	(51) A61B 18/18
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
				NO 05.06.2014	PT 07.07.2014

RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 15.09.2014	
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
(11) 2 316 381	(51) A61F 2/24	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 317 517	(51) G11B 27/32
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SK 12.03.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014			CY 07.05.2014	AT 07.05.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) 2 316 921	(51) C12N 5/12	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014
FI 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
PT 22.09.2014		SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014
		AT 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 2 316 382	(51) A61F 2/30	PT 15.09.2014		(11) 2 317 554	(51) H01L 27/06
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 316 965	(51) C12Q 1/68	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 07.07.2014	HR 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PL 05.03.2014	RO 05.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
RS 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		LV 30.04.2014	PT 01.09.2014		
(11) 2 316 460	(51) A61K 45/06			(11) 2 317 557	(51) H01L 27/146
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 317 118	(51) F02M 55/00	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) 2 316 598	(51) B23B 29/32	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 317 133	(51) F03D 7/04	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 317 618	(51) H02G 3/03
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
		PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
				GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 316 648	(51) B41J 2/14	(11) 2 317 321	(51) G01N 33/50	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 02.08.2014		
IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 317 648	(51) H03K 17/081
CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
LV 26.03.2014	PT 28.07.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
PL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
RO 26.03.2014		PT 04.08.2014		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
				ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 316 692	(51) B60P 1/48	(11) 2 317 340	(51) G01T 7/00	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 26.03.2014	
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
PT 22.09.2014		PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 317 655	(51) H04B 10/80
		LT 14.05.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
				GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 316 717	(51) B62J 9/00	(11) 2 317 348	(51) G01V 11/00	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 07.05.2014	
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 21.05.2014		(11) 2 317 666	(51) H04B 7/04
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 317 389	(51) G03G 5/10	NO 14.08.2014	GR 15.08.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 26.03.2014		PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) 2 316 804	(51) C04B 35/495	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 14.05.2014	
IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 317 781	(51) H04W 4/02
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014			(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 317 492	(51) G09F 9/30	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 23.04.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 07.05.2014	

- (11) **2 317 794** (51) **H04M 11/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
- (11) **2 317 805** (51) **H04W 72/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 317 987** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 318 130** (51) **B01J 21/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 318 146** (51) **A01G 25/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 318 161** (51) **B21J 15/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 318 178** (51) **B23Q 1/48**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) NL 16.04.2014
CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 318 210** (51) **B32B 27/32**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 318 212** (51) **B41F 15/08**
(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 318 232** (51) **B60N 2/70**
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 318 402** (51) **C07D 417/12**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) PT 01.09.2014
- (11) **2 318 423** (51) **C07H 13/04**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) FI 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
- (11) **2 318 469** (51) **C09K 8/12**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 318 706** (51) **F03D 3/06**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 318 729** (51) **F16D 65/095**
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014
CY 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 318 851** (51) **G01N 21/64**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 318 936** (51) **G06F 13/40**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 (84) NL 16.04.2014
CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 318 937** (51) **G06F 13/42**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 319 044** (51) **G11C 7/10**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) NL 16.04.2014
CY 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 319 107** (51) **H01M 2/16**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 319 111** (51) **H01M 4/38**
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 319 269** (51) **H04W 40/10**
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 319 333** (51) **A24D 1/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 319 558** (51) **A61M 5/142**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 319 574** (51) **A61M 16/18**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) NL 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 319 623** (51) **B01L 3/02**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014

CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 319 842	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 320 290	(51) <i>G05D 1/00</i>
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 29.09.2014	LT 28.05.2014
SK 05.03.2014		GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	NO 28.08.2014	
		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 319 631	(51) <i>B05D 5/08</i>	(11) 2 319 853	(51) <i>C07H 1/00</i>	(11) 2 320 349	(51) <i>G06K 7/00</i>
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 319 671	(51) <i>B27N 3/00</i>	(11) 2 319 961	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) 2 320 416	(51) <i>G10L 19/02</i>
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 26.03.2014		SE 16.04.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 319 682	(51) <i>B29C 70/32</i>	(11) 2 319 984	(51) <i>D21H 21/10</i>	(11) 2 320 445	(51) <i>H01H 71/10</i>
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 02.04.2014	AT 02.04.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 02.04.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 26.03.2014				RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
(11) 2 319 737	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 2 320 035	(51) <i>F01L 1/34</i>	(84) SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 320 489	(51) <i>H01L 43/08</i>
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 14.05.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 2 319 763	(51) <i>B64D 45/02</i>	(11) 2 320 041	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 2 320 549	(51) <i>H02M 7/5387</i>
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SK 12.03.2014		SK 12.03.2014	
(11) 2 319 766	(51) <i>B65B 9/20</i>	(11) 2 320 109	(51) <i>F16G 13/18</i>	(11) 2 320 552	(51) <i>H02M 7/48</i>
(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
PT 11.08.2014	HR 09.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 319 796	(51) <i>B64C 39/02</i>	(11) 2 320 186	(51) <i>F26B 5/08</i>	(11) 2 320 567	(51) <i>H03K 17/96</i>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		

PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 321 378	(51) C09K 3/14
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 23.04.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SK 26.03.2014				BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 320 580	(51) H04B 7/26	(11) 2 321 048	(51) B01J 37/02	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	IS 05.03.2014	HR 05.03.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	PT 22.09.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014			SK 05.03.2014	
SE 23.04.2014					
(11) 2 320 674	(51) H04R 1/10	(11) 2 321 059	(51) B05B 3/04	(11) 2 321 539	(51) F16B 2/00
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LT 14.05.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 320 685	(51) H04W 4/02	(11) 2 321 115	(51) B29C 65/16	(11) 2 321 548	(51) F16D 65/14
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
EE 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 321 174	(51) B64C 39/02	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
SK 12.03.2014		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		AT 21.05.2014	FI 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	PT 22.09.2014		
(11) 2 320 751	(51) A23L 1/305	(11) 2 321 176	(51) B64D 11/06	(11) 2 321 556	(51) F16H 57/027
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) IS 28.09.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 29.09.2014	HR 28.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 28.05.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 320 818	(51) A61B 17/82	(11) 2 321 196	(51) B65D 81/34	(11) 2 321 610	(51) F28F 13/08
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014		
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	SE 30.04.2014			
(11) 2 320 820	(51) A61B 18/14	(11) 2 321 288	(51) C07D 263/46	(11) 2 321 712	(51) G06K 19/07
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
RO 19.03.2014		NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 23.04.2014	
		SK 19.03.2014			
(11) 2 320 915	(51) A61K 47/10	(11) 2 321 316	(51) C07D 471/04	(11) 2 321 850	(51) H01L 29/78
(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 23.04.2014	AT 23.04.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
SE 23.04.2014		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		SK 12.03.2014		SK 19.03.2014	
(11) 2 321 002	(51) A61N 1/372			(11) 2 321 871	(51) H01Q 1/28
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014			(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 23.07.2014	PL 23.04.2014			EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014			CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014

NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 322 498	(51) C07C 227/06	(11) 2 322 971	(51) G02B 26/02
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
SK 26.03.2014		IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 321 904	(51) G06T 1/00	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014
NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	SE 30.04.2014	
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
PT 29.09.2014	FI 28.05.2014	SE 16.04.2014		(11) 2 322 976	(51) G02F 1/13
(11) 2 322 094	(51) A61B 5/1486	(11) 2 322 608	(51) C12N 15/00	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 322 634	(51) C12N 15/82	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SK 05.03.2014		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	SK 26.03.2014	
		PT 25.08.2014	GR 24.07.2014		
		NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 323 072	(51) G06K 9/62
(11) 2 322 274	(51) B01J 23/58	(11) 2 322 635	(51) C12N 15/82	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 24.07.2014	SE 23.04.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 322 799	(51) F04B 35/04	(11) 2 323 141	(51) H01F 6/06
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
SK 12.03.2014		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
		PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
		GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		SE 23.04.2014		(11) 2 323 151	(51) H01H 13/83
(11) 2 322 316	(51) B23K 35/30	(11) 2 322 800	(51) F04B 35/04	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LT 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 11.08.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	
PT 15.09.2014		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 322 366	(51) B60G 21/055	(11) 2 322 815	(51) F16B 19/10	(11) 2 323 212	(51) H01M 10/0565
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 322 381	(51) B60N 2/48	(11) 2 322 867	(51) F24F 13/06	(11) 2 323 217	(51) H01Q 1/24
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 07.05.2014	SE 07.05.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 322 409	(51) B62D 5/04	(11) 2 322 967	(51) G02B 21/24	(11) 2 323 255	(51) H03F 1/30
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
RO 12.03.2014	RS 12.03.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			SK 19.03.2014	

- (11) **2 323 271** (51) **H04B 1/707**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 ES 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
- (11) **2 323 315** (51) **H04L 12/22**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 323 366** (51) **H04N 1/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 323 455** (51) **H04W 60/04**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 323 463** (51) **H05B 33/08**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
NL 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 323 477** (51) **A01K 13/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 323 638** (51) **A61K 31/01**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 323 674** (51) **A61K 35/74**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 323 682** (51) **A61K 38/38**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 323 684** (51) **A61K 38/16**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 323 712** (51) **A61M 1/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 323 715** (51) **A61M 1/16**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 323 754** (51) **B01F 3/12**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 323 775** (51) **B29C 47/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 323 850** (51) **B41F 5/24**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 323 863** (51) **B60K 15/077**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 323 886** (51) **B61F 15/20**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 323 981** (51) **C07D 209/44**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 324 165** (51) **E04D 12/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 324 171** (51) **E04H 12/22**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 324 208** (51) **F01D 9/04**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 324 264** (51) **F16F 1/38**
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PT 22.09.2014
- (11) **2 324 277** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 324 365** (51) **G01R 31/36**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) PL 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 324 384** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014

CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 324 747	(51) A47L 9/04	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 19.03.2014	
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 325 170	(51) C07D 215/20
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 05.03.2014		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) 2 324 482	(51) H01L 39/02	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 324 832	(51) A61K 31/4415	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
SE 23.04.2014		SE 14.05.2014		(11) 2 325 206	(51) C07K 16/00
				(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 324 493	(51) H01L 21/324	(11) 2 324 875	(51) A61M 5/32	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 19.03.2014	
SE 07.05.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		SE 23.04.2014		(11) 2 325 216	(51) C08F 220/10
(11) 2 324 546	(51) H02G 1/08	(11) 2 324 938	(51) B21D 22/20	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 16.04.2014	RS 16.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014		
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 325 239	(51) C08J 7/04
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014			EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
SK 05.03.2014				CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
				PT 28.07.2014	ES 26.03.2014
(11) 2 324 563	(51) H02K 37/14	(11) 2 324 949	(51) B23K 26/06	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 21.05.2014	SE 21.05.2014		
SE 16.04.2014				(11) 2 325 315	(51) C12N 15/113
				(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(11) 2 324 609	(51) H04L 27/26	(11) 2 325 044	(51) B60P 1/44	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014
(84) IS 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
CY 23.08.2014	HR 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
GR 24.07.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 325 395	(51) E01H 1/08
LV 23.04.2014	NL 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 23.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
	SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
		SK 19.03.2014	SK 19.03.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
(11) 2 324 615	(51) H04L 29/06	(11) 2 325 067	(51) B62D 7/15	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CZ 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SK 12.03.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 325 450	(51) F01N 3/20
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
		SK 26.03.2014		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 324 702	(51) C02F 1/00	(11) 2 325 168	(51) C07D 207/416	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SK 19.03.2014	
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	PT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 21.07.2014	HR 19.03.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 19.03.2014	SK 19.03.2014		

- (11) **2 325 513** (51) **F16D 48/06** PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 (11) **2 326 283** (51) **A61L 27/26**
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 SE 16.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) FI 02.04.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
SE 07.05.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
- (11) **2 325 550** (51) **F21V 7/18** (84) BG 30.07.2014 (51) **H01M 2/26**
(84) FI 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 14.05.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
GR 15.08.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
PT 15.09.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
PT 01.09.2014 (84) LV 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
NL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 325 622** (51) **G01N 21/55** (84) BG 30.07.2014 (51) **H02H 7/08**
(84) FI 30.04.2014 (84) FI 23.04.2014
BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) PL 23.04.2014
AT 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) PT 25.08.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 23.04.2014
NL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) LT 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) NL 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 325 697** (51) **G03G 5/14** (84) BG 23.07.2014 (51) **H02N 2/18**
(84) CY 23.04.2014 (84) BE 19.03.2014
NO 14.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) EE 19.03.2014
GR 15.08.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) CZ 19.03.2014
SE 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) AT 19.03.2014
ES 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 19.03.2014
AT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) LT 19.03.2014
NL 23.04.2014 (84) SE 19.03.2014
NO 23.07.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 325 764** (51) **G06F 17/30** (84) BG 19.06.2014 (51) **H02N 2/18**
(84) EE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) PL 19.03.2014
PT 14.07.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) FI 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) IS 19.07.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RO 12.03.2014 (84) RS 12.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 325 861** (51) **H01J 11/12** (84) BG 09.07.2014 (51) **H04B 7/155**
(84) PL 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 09.04.2014
CY 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) ES 09.04.2014
PL 26.03.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
ES 26.03.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
HR 26.03.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
LT 26.03.2014 (84) SE 09.04.2014
NO 26.06.2014 (84) SK 19.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 325 902** (51) **H01L 33/04** (84) BG 09.07.2014 (51) **H04B 7/155**
(84) PL 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
EE 12.03.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
CZ 12.03.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
AT 12.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
ES 12.03.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
HR 12.03.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
LT 12.03.2014 (84) SE 09.04.2014
NO 12.06.2014 (84) SK 19.03.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 325 917** (51) **H01M 2/00** (84) BG 12.06.2014 (51) **H01M 2/00**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014
NL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 325 923** (51) **H01M 2/10** (84) BG 16.07.2014 (51) **H01M 2/10**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 326 251** (51) **G06T 7/00** (84) BG 16.07.2014 (51) **G06T 7/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PL 19.03.2014
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) PT 21.07.2014
PT 18.08.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) IS 19.07.2014
GR 17.07.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 16.07.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) NL 19.03.2014
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 326 276** (51) **A61B 19/00** (84) BG 30.07.2014 (51) **A61B 19/00**
(84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 326 299** (51) **A61G 7/10** (84) BG 16.07.2014 (51) **A61G 7/10**
(84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
LV 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 326 447** (51) **B23C 5/06** (84) BG 16.07.2014 (51) **B23C 5/06**
(84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
LV 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 326 460** (51) **B24D 11/00** (84) BG 16.07.2014 (51) **B24D 11/00**
(84) IS 16.08.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) FI 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014
- (11) **2 326 496** (51) **B31D 5/00** (84) IS 07.09.2014 (51) **B31D 5/00**
(84) GR 08.08.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 326 546** (51) **B62D 1/16** (84) BG 30.07.2014 (51) **B62D 1/16**
(84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) NO 30.07.2014
SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 326 560** (51) **B65D 17/50** (84) IS 14.09.2014 (51) **B65D 17/50**
(84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 326 575** (51) **B65D 85/10** (84) BG 09.07.2014 (51) **B65D 85/10**
(84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) PT 11.08.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) NO 09.07.2014
SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 326 576** (51) **B65D 90/00** (84) LT 21.05.2014 (51) **B65D 90/00**
(84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014

AT 21.05.2014 FI 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 326 951	(51) G01N 33/487	(11) 2 327 525	(51) B29C 33/38
(11) 2 326 623	(51) C07D 217/02	(84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 15.09.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014
(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 327 125	(51) H01R 35/00	(11) 2 327 541	(51) B32B 7/06
(11) 2 326 652	(51) C07D 491/04	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NL 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014	(84) IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 327 198	(51) H04L 29/08	(11) 2 327 571	(51) B60F 5/02
(11) 2 326 674	(51) C09D 139/02	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 RS 28.05.2014 LT 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 327 287	(51) A01C 5/06	(11) 2 327 575	(51) B60H 1/00
(11) 2 326 730	(51) C12Q 1/68	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014	(84) NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RS 05.03.2014 SK 05.03.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 327 325	(51) A45C 7/00	(11) 2 327 594	(51) B60R 25/00
(11) 2 326 746	(51) C23C 18/16	(84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 RS 30.04.2014 FI 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014 HR 09.04.2014 RS 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 327 356	(51) A61B 1/04	(11) 2 327 627	(51) B64D 15/04
(11) 2 326 880	(51) F23R 3/14	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 327 454	(51) A63B 21/055	(11) 2 327 676	(51) C07B 31/00
(11) 2 326 903	(51) F28F 13/06	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 327 495	(51) B23D 45/04	(11) 2 327 697	(51) C07D 213/82
(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 NO 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014

RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 12.03.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 327 760	(51) C12N 5/00	(11) 2 328 404	(51) A01H 5/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 23.04.2014	PL 23.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	SK 05.03.2014	
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 328 756	(51) B41J 2/045
SE 23.04.2014		GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
(11) 2 327 802	(51) C21C 5/46	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(11) 2 328 476	(51) A61B 6/00	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 07.05.2014	
LT 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 328 764	(51) B60D 1/62
(11) 2 327 857	(51) E21B 44/00	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 26.03.2014	NL 26.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 16.04.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 328 547	(51) A61K 8/81	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
SK 19.03.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 328 846	(51) C03C 3/112
(11) 2 328 005	(51) G02B 7/08	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 328 661	(51) A63F 3/04	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	EE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 21.05.2014		CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 328 116	(51) G06K 13/16	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SK 19.03.2014	
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 328 903	(51) C07D 498/10
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 05.03.2014		CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 328 672	(51) B01D 53/14	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SK 19.03.2014		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 2 328 154	(51) H01B 7/02	SE 02.04.2014		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(11) 2 328 674	(51) B01D 53/34	(11) 2 328 949	(51) C08F 283/12
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 16.04.2014		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	SE 23.04.2014	
(11) 2 328 158	(51) H01F 27/00	(11) 2 328 738	(51) B29C 49/12	(11) 2 328 956	(51) C08J 3/24
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 05.03.2014	SK 05.03.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 05.03.2014	
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	SK 12.03.2014		(11) 2 328 997	(51) C11D 1/835
SK 26.03.2014		(11) 2 328 755	(51) B41F 17/00	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 328 388	(51) H05C 1/04	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	SE 30.04.2014

(11) 2 329 019	(51) C12N 15/10	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 21.05.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 329 670	(51) H04W 56/00	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 330 240	(51) D04B 1/24
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
		SE 23.04.2014		PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 329 032	(51) C12P 7/64			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 329 744	(51) A46B 3/18	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
CY 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	(11) 2 330 248	(51) D06F 89/02
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 329 121	(51) F02C 7/22	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014		
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 05.03.2014		(11) 2 330 328	(51) F16L 33/08
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			CZ 02.04.2014	NL 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
SE 30.04.2014				AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
				PT 04.08.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 329 139	(51) F03D 1/06	(11) 2 329 759	(51) A61B 1/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 02.04.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014		
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
SE 16.04.2014		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
		SK 12.03.2014			
(11) 2 329 149	(51) F04D 17/06	(11) 2 329 782	(51) A61B 18/12	(11) 2 330 441	(51) G01S 19/02
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	ES 21.05.2014	PT 21.05.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	AT 21.05.2014	HR 21.05.2014	FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 07.05.2014		FI 21.05.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 329 179	(51) F16L 1/26	(11) 2 329 837	(51) A61K 38/17		
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 330 448	(51) G02B 6/44
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 329 200	(51) F24F 1/02	(11) 2 329 916	(51) B24B 31/06		
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	(11) 2 330 695	(51) H01R 39/02
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	PT 29.09.2014	LT 28.05.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 28.05.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 330 189	(51) C12N 7/02	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SK 26.03.2014		PT 22.09.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 329 525	(51) H01L 23/34	(11) 2 330 215	(51) B01L 7/00		
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 330 781	(51) H04L 12/24
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SE 30.04.2014		IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
				NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 329 549	(51) H01M 2/16	(11) 2 330 236	(51) C30B 29/36		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014		
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014		

- HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 331 915**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 331 944**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 331 978**
(84) CY 07.05.2014
PT 08.09.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 332 094**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
- (11) **2 332 096**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
HR 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 332 146**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 332 286**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G01F 1/32**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G01N 23/04**
(84) BE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01R 31/06**
(84) HR 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H02J 5/00**
(84) BG 23.07.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **G11C 11/56**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04L 12/10**
(84) IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 332 398**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
LV 07.05.2014
- (11) **2 332 410**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 332 459**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (11) **2 332 466**
(84) BG 09.07.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 332 495**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 332 654**
(84) CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 332 711**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 332 724**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 332 751**
(84) CY 14.05.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H05K 5/06**
(84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (51) **A01N 43/42**
(84) FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LV 07.05.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A61B 5/1486**
(84) LT 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A61F 2/16**
(84) FI 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
- (51) **B01L 7/00**
(84) BG 02.07.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B29C 45/00**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **B32B 27/36**
(84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
HR 07.05.2014
- (51) **B60D 1/14**
(84) IS 14.09.2014
HR 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 332 805**
(84) IS 21.09.2014
PT 22.09.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (11) **2 333 004**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 333 056**
(84) LT 07.05.2014
CY 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 333 094**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 333 107**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 333 158**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 333 484**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
CY 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 333 518**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 333 567**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **B61L 29/30**
(84) PL 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **C08G 73/12**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **C12N 9/96**
(84) IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (51) **C12P 7/64**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 23.07.2014
HR 23.04.2014
PT 25.08.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
- (51) **E01C 19/48**
(84) CY 02.04.2014
PT 04.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G01C 21/00**
(84) LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
GR 17.07.2014
NO 16.07.2014
- (51) **G01N 17/02**
(84) CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G01R 15/20**
(84) CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014

- RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 333 673**
(84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 333 720**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 333 767**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 333 783**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 333 784**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NL 02.04.2014
HR 02.04.2014
AT 02.04.2014
ES 02.04.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 333 803**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 333 824**
(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G06F 13/38**
(84) LT 16.04.2014
CY 16.04.2014
AT 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **G06T 7/40**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **G10L 15/34**
(84) BG 23.07.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G21C 13/032**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G21C 13/032**
(84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014
CY 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F02N 11/08**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
GR 31.07.2014
LV 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H01L 21/762**
(84) LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 333 890**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
FI 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 333 900**
(84) IS 21.09.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
FI 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (11) **2 333 909**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
PT 28.07.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 333 923**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
RS 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 333 964**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
HR 09.04.2014
GR 10.07.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 334 037**
(84) CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
NL 23.04.2014
- (11) **2 334 079**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 334 122**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 334 209**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
- (51) **H01M 8/24**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
PL 30.04.2014
- (51) **H01Q 1/32**
(84) GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (51) **H01R 13/627**
(84) CZ 26.03.2014
NL 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **H02G 3/12**
(84) NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **H03M 13/27**
(84) LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
FI 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) FI 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04N 19/164**
(84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
- (51) **H04W 52/14**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A41G 5/00**
(84) LT 09.04.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
- FI 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 334 217**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
FI 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 334 306**
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 334 425**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 334 473**
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 334 477**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
- (11) **2 334 488**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
LT 21.05.2014
- (11) **2 334 489**
(84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 334 490**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
PT 08.09.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- GR 10.07.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A47J 19/06**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
PL 30.04.2014
- (51) **A61K 31/43**
(84) LT 02.04.2014
HR 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B01J 20/282**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **F16C 19/50**
(84) EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B26F 1/38**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (51) **B29D 30/06**
(84) FI 21.05.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (51) **B31B 1/88**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
- (51) **B31D 5/00**
(84) GR 08.08.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014

- (11) **2 334 496** (51) **B41C 1/10** IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014 (11) **2 334 774** (51) **C11D 1/72** NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (11) **2 335 087** (51) **G01S 5/02**
SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014
(11) **2 334 548** (51) **B64C 7/00** (84) CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 ES 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 HR 23.04.2014 HR 23.04.2014
PT 11.08.2014 FI 09.04.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 (11) **2 334 795** (51) **C12N 15/82** (11) **2 335 185** (51) **G06K 7/10**
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
(11) **2 334 565** (51) **B65D 1/34** (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
(84) RO 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) HR 10.07.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 SE 30.04.2014 (11) **2 334 940** (51) **F16C 23/06** (11) **2 335 234** (51) **G08G 1/16**
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) FI 21.05.2014
SK 12.03.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
- (11) **2 334 582** (51) **B65H 15/00** (11) **2 335 235** (51) **G08G 1/16**
(84) IS 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) CY 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
SE 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
- (11) **2 334 668** (51) **C07D 405/14** (11) **2 335 370** (51) **C12M 3/06**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) SE 02.04.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 334 675** (51) **C07D 471/04** (11) **2 335 443** (51) **H04W 64/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
(84) EE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 334 709** (51) **C08F 255/00** (11) **2 335 503** (51) **A24C 5/32**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) GR 22.08.2014
(84) IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) SE 21.05.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) PT 21.07.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) SE 09.04.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 334 711** (51) **C08G 59/32** (11) **2 335 505** (51) **A42B 1/04**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
(84) EE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 12.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 334 774** (51) **C11D 1/72** (11) **2 335 024** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) PT 07.07.2014
CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 05.06.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 334 795** (51) **C12N 15/82** (11) **2 335 058** (51) **G01N 23/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
(84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 12.03.2014
HR 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PT 01.09.2014 FI 30.04.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
SE 30.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014

CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 26.03.2014		AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 335 792	(51) A63G 21/18	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	SE 23.04.2014	
(11) 2 335 515	(51) A45D 20/50	(11) 2 335 826	(51) B01L 3/00	(11) 2 336 066	(51) B65H 75/10
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 12.03.2014	ES 12.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	RS 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 335 551	(51) A61B 1/06	PT 15.09.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 335 917	(51) A61L 27/00	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 336 121	(51) C07D 401/12
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014
FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 15.09.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) 2 335 552	(51) A61B 1/015	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	SE 30.04.2014		PT 15.09.2014	
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 335 920	(51) B32B 27/04	(11) 2 336 122	(51) C07D 403/04
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
LT 07.05.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 335 629	(51) A61B 17/88	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 14.05.2014	
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 336 210	(51) C08G 18/10
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 26.07.2014	NL 26.03.2014	SE 05.03.2014		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 335 946	(51) B43L 19/00	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
MC 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 26.03.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 12.03.2014	
(11) 2 335 639	(51) A61C 8/00	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 336 336	(51) C12N 15/82
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 30.04.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 335 975	(51) B60R 3/02	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 336 389	(51) C23C 16/455
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 16.04.2014		PT 08.09.2014		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 335 697	(51) A61K 9/20	(11) 2 335 991	(51) B61B 1/02	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 336 417	(51) D06F 57/06
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 336 048	(51) C03B 17/06	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 12.03.2014		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 335 698	(51) A61K 9/16	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 336 535	(51) F02D 41/40
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 07.05.2014		NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 336 049	(51) B65D 57/00	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			NO 19.06.2014	PL 19.03.2014

RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 336 979	(51) G06T 17/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 336 606	(51) F16H 61/456	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 14.05.2014	
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 337 274	(51) H04L 12/931
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
LT 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 12.03.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 336 714	(51) G01B 9/02	(11) 2 337 038	(51) H01F 21/12	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 05.03.2014	
PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 337 333	(51) H04N 5/225
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 21.05.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 336 715	(51) G01B 11/00	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 12.03.2014		ES 19.03.2014	MC 19.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) 2 337 085	(51) H01L 31/04	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 336 715	(51) G01B 11/00	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 337 399	(51) H04W 36/18
(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 26.03.2014		(11) 2 337 453	(51) A01N 37/42
(11) 2 336 776	(51) G01N 33/543	(11) 2 337 106	(51) H01M 2/02	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	ES 09.04.2014	PT 11.08.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 337 563	(51) C07D 405/12
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
SK 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 337 124	(51) H01M 4/42	SE 09.04.2014	
(11) 2 336 787	(51) G01P 5/06	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 337 665	(51) B29C 49/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014
EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 29.09.2014	FI 28.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(11) 2 337 200	(51) H02M 3/07	(11) 2 337 687	(51) B41F 35/00
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 336 819	(51) G02C 11/08	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 337 229	(51) H04M 1/02	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 337 704	(51) B60N 2/02
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014
RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	PT 07.07.2014	HR 07.05.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 05.03.2014	LV 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 336 894	(51) G06F 13/368	(11) 2 337 242	(51) H04B 10/58	NO 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	RO 26.03.2014	NO 26.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014				
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014				
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014				
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				

- (11) **2 337 729** (51) **B62D 33/06** IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 (11) **2 338 218** (51) **H02K 5/16** NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 08.09.2014 FI 07.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 SE 05.03.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (84) FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 (11) **2 338 944** (51) **C09D 11/00**
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014
(11) **2 337 949** (51) **F03C 1/04** HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 LT 21.05.2014
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 PT 22.09.2014 AT 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 GR 22.08.2014 FI 21.05.2014
PT 22.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
- (11) **2 337 951** (51) **F03D 3/06** (11) **2 338 317** (51) **H05B 41/28** (11) **2 338 951** (51) **C09K 19/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
CZ 02.04.2014 NL 02.04.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 337 959** (51) **F16B 19/10** (11) **2 338 400** (51) **A47L 15/42** (11) **2 338 952** (51) **C09K 19/12**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) EE 19.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014
RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 02.04.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 337 962** (51) **F16C 35/077** (11) **2 338 586** (51) **B01D 53/94** (11) **2 338 953** (51) **C09K 19/12**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
PT 18.08.2014 FI 16.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SE 16.04.2014 NO 30.07.2014 NO 30.07.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 337 978** (51) **F16H 61/14** (11) **2 338 609** (51) **A61M 15/00** (11) **2 338 994** (51) **C12N 15/11**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 12.06.2014 SK 12.03.2014 SE 30.04.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 338 023** (51) **F42C 19/00** (11) **2 338 645** (51) **B25F 5/00** (11) **2 339 063** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 16.04.2014 HR 16.04.2014 RS 09.04.2014 ES 09.04.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 RS 16.04.2014 PT 18.08.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 GR 17.07.2014 NO 16.07.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 338 023** (51) **F42C 19/00** (11) **2 338 746** (51) **B60R 25/00** (11) **2 339 116** (51) **F01D 5/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014 RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 PL 21.05.2014 ES 05.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 PL 21.05.2014 ES 05.03.2014 RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 PL 21.05.2014 FI 05.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 338 130** (51) **G06K 9/26** (11) **2 338 917** (51) **A61K 31/737** (11) **2 339 116** (51) **F01D 5/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) 2 339 151	(51) F02D 35/02	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 07.05.2014	
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 339 661	(51) H01M 10/42	(11) 2 339 979	(51) A61B 17/80
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 22.09.2014	
(11) 2 339 188	(51) F16B 25/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 23.04.2014		(11) 2 340 217	(51) B65D 77/04
IS 23.08.2014	HR 23.04.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
ES 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 339 716	(51) H02J 7/00	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 23.04.2014	
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014		
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 340 233	(51) H01M 4/32
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014
		RS 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 339 223	(51) F21K 99/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 29.09.2014	HR 28.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 28.05.2014	
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 339 752	(51) H03K 19/00	(11) 2 340 254	(51) A61K 31/437
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 14.05.2014		PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
		AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 339 230	(51) F21V 19/00	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 2 339 812	(51) H04L 29/06	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) 2 340 284	(51) C08L 71/12
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 339 250	(51) F24F 1/00	SE 09.04.2014		ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014			PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 339 919	(51) A01N 43/50	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 16.04.2014	
RS 21.05.2014	FI 21.05.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014		
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 340 315	(51) C12Q 1/68
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
		AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 339 315	(51) G01M 5/00	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 12.03.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 339 936	(51) A43B 5/14	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 26.03.2014	
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) 2 340 343	(51) E05C 9/18
SK 19.03.2014		PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 339 608	(51) H01J 37/12	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 09.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 339 945	(51) A47G 25/90	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 340 388	(51) F16L 39/00
SE 07.05.2014		ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 339 632	(51) H01L 27/146	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 339 959	(51) A61B 5/024	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014		
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014		

CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 23.04.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 343 281	(51) C07D 239/48
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) RO 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 05.03.2014				FI 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 342 146	(51) B65D 83/14	(11) 2 342 880	(51) H04L 27/26	(11) 2 343 337	(51) C08L 1/14
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 342 237	(51) C08F 2/50	(11) 2 342 957	(51) H05K 1/14	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 343 340	(51) C08L 65/00
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 23.04.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 09.04.2014	
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 342 244	(51) C08F 265/00	(11) 2 342 994	(51) A47B 13/04	(11) 2 343 385	(51) C12Q 1/70
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CZ 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 21.05.2014	PL 21.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 22.09.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
SE 30.04.2014		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 342 341	(51) C12N 15/117	(11) 2 343 059	(51) A61K 9/24	(11) 2 343 436	(51) F03B 3/10
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 09.04.2014	
LV 05.03.2014		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 342 446	(51) F02M 25/07	(11) 2 343 091	(51) A61M 1/10	(11) 2 343 551	(51) C07K 7/06
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014
CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 28.05.2014	PT 29.09.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	LT 14.05.2014	SE 14.05.2014		
LT 07.05.2014					
(11) 2 342 492	(51) F21S 8/08	(11) 2 343 218	(51) B60R 16/02	(11) 2 343 667	(51) G06F 21/57
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 12.03.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 23.04.2014	
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 342 518	(51) F25J 3/04	(11) 2 343 248	(51) B65D 85/86	(11) 2 343 726	(51) H01J 37/153
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 342 740	(51) H01L 21/336	(11) 2 343 757	(51) H01M 4/14	(11) 2 343 757	(51) H01M 4/14
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
		PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014

- AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 343 762**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 343 772**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 343 786**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 343 903**
(84) FI 21.05.2014
SE 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 343 936**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 344 043**
(84) FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 344 044**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
HR 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 344 213**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
- PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01M 4/86**
(84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **H01Q 1/24**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02H 3/16**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H03M 7/40**
(84) GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **H04W 64/00**
(84) BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61B 8/00**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (51) **A61B 10/00**
(84) LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
CY 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61L 29/08**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
- ES 21.05.2014
LV 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 344 267**
(84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
- (11) **2 344 380**
(84) BG 30.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 344 392**
(84) NO 28.08.2014
CY 28.05.2014
SE 28.05.2014
PT 29.09.2014
LT 28.05.2014
- (11) **2 344 408**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
CY 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 344 469**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 344 473**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
HR 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 344 497**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 344 503**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
CY 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 344 508**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
- LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B01D 46/10**
(84) NO 14.08.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
LT 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B64D 13/08**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B65C 9/40**
(84) GR 29.08.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
FI 28.05.2014
- (51) **B60N 2/46**
(84) NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G02C 7/10**
(84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **C07D 471/14**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C07F 9/6561**
(84) LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C07D 489/12**
(84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014
- AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 344 551**
(84) CY 28.05.2014
FI 28.05.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
HR 28.05.2014
- (11) **2 344 565**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 344 600**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 344 620**
(84) NO 28.08.2014
CY 28.05.2014
LV 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
- (11) **2 344 624**
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 344 628**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 344 650**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 344 673**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **C08F 210/16**
(84) NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
LT 28.05.2014
- (51) **C08G 65/00**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C09J 121/00**
(84) IS 30.08.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **C12M 1/00**
(84) GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
PT 29.09.2014
HR 28.05.2014
- (51) **C12M 1/42**
(84) IS 30.08.2014
HR 30.04.2014
PT 01.09.2014
GR 31.07.2014
LV 30.04.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **C12P 7/00**
(84) BG 23.07.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) 2 344 686	(51) C12N 15/10	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 26.06.2014		PT 25.08.2014	
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014				
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 344 910	(51) G01V 11/00	(11) 2 345 440	(51) A61M 1/10
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
SE 05.03.2014					
(11) 2 344 723	(51) F01D 5/30	(11) 2 344 956	(51) G06F 12/14	(11) 2 345 463	(51) A63C 9/08
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		SE 30.04.2014		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 344 736	(51) F01N 3/20	(11) 2 344 995	(51) G06Q 30/00	(11) 2 345 518	(51) B27D 5/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
ES 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 344 753	(51) C02F 1/461	(11) 2 345 016	(51) G08C 15/00	(11) 2 345 519	(51) B27D 5/00
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 21.05.2014		HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		SE 30.04.2014		PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 344 793	(51) F16K 31/50	(11) 2 345 106	(51) H01R 4/24	(11) 2 345 527	(51) B65B 7/16
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	RS 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 09.04.2014	
		SE 16.04.2014			
(11) 2 344 794	(51) F16K 35/10	(11) 2 345 114	(51) H01R 13/637	(11) 2 345 537	(51) B32B 27/32
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
SE 07.05.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		SE 12.03.2014		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
				PT 21.07.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 344 805	(51) F16L 59/147	(11) 2 345 299	(51) H04W 72/04	(11) 2 345 538	(51) B32B 27/36
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 23.04.2014	AT 23.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	EE 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 23.04.2014	
SE 02.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014			
(11) 2 344 810	(51) F23B 80/02	(11) 2 345 437	(51) A61M 1/00	(11) 2 345 573	(51) B62D 21/12
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	BG 23.07.2014	IS 23.08.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014		

ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 345 916	(51) G02B 6/36	(11) 2 346 271	(51) H04R 25/00
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 07.05.2014	
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
(11) 2 345 608	(51) B65H 1/04	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 346 326	(51) A01N 33/18
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014			EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014			SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014			ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014			PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 30.07.2014	PT 30.04.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 345 684	(51) C08G 63/181	(11) 2 345 946	(51) G05D 11/00	(11) 2 346 356	(51) A23L 1/29
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 30.04.2014	
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	SK 12.03.2014			
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
(11) 2 345 698	(51) C08L 53/00	(11) 2 346 032	(51) G10L 21/0232	(11) 2 346 505	(51) C07D 405/14
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		SE 07.05.2014		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 345 759	(51) D06F 39/02	(11) 2 346 057	(51) H01H 13/18	(11) 2 346 533	(51) A61L 2/07
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	EE 12.03.2014	PT 14.07.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 23.04.2014	LV 12.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 23.07.2014	NO 12.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
SK 19.03.2014		SE 05.03.2014			
(11) 2 345 782	(51) E05B 17/04	(11) 2 346 117	(51) H01R 12/91	(11) 2 346 602	(51) B01J 21/04
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
SE 07.05.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 19.03.2014	
		RO 26.03.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 345 834	(51) F16N 11/08	(11) 2 346 204	(51) H04L 12/18	(11) 2 346 617	(51) B07B 1/24
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 26.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CZ 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 26.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 02.04.2014	AT 26.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 04.08.2014	HR 26.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IS 02.08.2014	LV 26.03.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
RS 19.03.2014	SK 19.03.2014			SE 23.04.2014	
(11) 2 345 865	(51) F41G 1/38	(11) 2 346 263	(51) H04N 13/00	(11) 2 346 693	(51) B41J 2/05
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
HR 16.04.2014	RS 16.04.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 07.05.2014	
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		SK 26.03.2014			

- (11) **2 348 444** (51) **G06F 21/55** RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 SK 19.03.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 19.03.2014
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 (11) **2 348 794** (51) **H05B 33/08** PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
PL 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 07.05.2014 PL 07.05.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 348 496** (51) **G08B 21/02** (11) **2 348 800** (51) **H02J 1/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014 NL 12.03.2014 EE 12.03.2014
AT 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014
FI 12.03.2014 ES 12.03.2014 SK 12.03.2014
IS 12.07.2014 HR 12.03.2014 PL 12.03.2014
LV 12.03.2014 LT 12.03.2014 PT 14.07.2014
PL 12.03.2014 NO 12.06.2014 FI 12.03.2014
RO 12.03.2014 PT 14.07.2014 IS 12.07.2014
SE 12.03.2014 RS 12.03.2014 LV 12.03.2014
SK 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 348 519** (51) **H01H 1/22** (11) **2 348 934** (51) **A47J 37/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 16.04.2014
GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) FI 16.04.2014
SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 CY 16.04.2014
AT 30.04.2014 CI 30.04.2014 ES 16.04.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 18.08.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 HR 16.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LV 16.04.2014
RS 30.04.2014 SE 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 348 585** (51) **H01R 13/52** (11) **2 348 962** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 05.03.2014
CZ 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) RO 05.03.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014 SK 05.03.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014 PL 05.03.2014
PT 04.08.2014 ES 02.04.2014 ES 05.03.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 05.03.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 LT 05.03.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 NO 05.06.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 348 634** (51) **H03K 3/037** (11) **2 349 009** (51) **G01N 33/543**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) IS 14.05.2014
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 14.05.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 SE 14.05.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 ES 14.05.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 14.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 HR 14.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 LT 12.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014 LV 12.03.2014
PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 NO 12.06.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 348 730** (51) **H04L 12/70** (11) **2 349 090** (51) **A61F 2/12**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CZ 26.03.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 RO 26.03.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 CY 26.03.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 AT 26.03.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 IS 26.07.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 14.05.2014
NO 19.06.2014 SK 19.03.2014 PT 28.07.2014
PT 21.07.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 14.05.2014 SE 14.05.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 348 785** (51) **H04W 88/08** (11) **2 349 130** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 SK 19.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 PL 19.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 FI 19.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 IS 19.07.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 19.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 349 186** (51) **A61K 8/04**
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
- (11) **2 349 370** (51) **A61L 29/08**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 349 526** (51) **B01D 33/23**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 349 529** (51) **B01D 46/52**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 349 659** (51) **B26B 21/52**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 349 674** (51) **B29C 45/72**
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
CY 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 PT 15.09.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 349 676** (51) **B29C 47/70**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 349 724** (51) **B41J 2/335**
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 GR 08.08.2014

IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 26.03.2014		SE 07.05.2014	
SE 09.04.2014					
(11) 2 350 416	(51) E06B 3/67	(11) 2 350 840	(51) G06F 13/10	(11) 2 351 226	(51) H03M 1/10
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
FI 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 12.07.2014	HR 12.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 350 424	(51) B63B 27/00	(11) 2 350 847	(51) G06F 13/42	(11) 2 351 242	(51) H04B 17/00
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 16.04.2014		HR 21.05.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 350 449	(51) F02M 63/02	(11) 2 350 921	(51) G06K 9/00	(11) 2 351 307	(51) H04L 29/06
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	NO 14.08.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 16.04.2014			
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 350 468	(51) F16B 5/06	(11) 2 350 944	(51) H04W 12/06	(11) 2 351 317	(51) H04L 29/06
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 02.04.2014	ES 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 02.07.2014	HR 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
	NL 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 23.04.2014	
	SE 02.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 350 475	(51) F16B 39/24	(11) 2 350 990	(51) G07F 19/00	(11) 2 351 331	(51) H04L 29/06
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
LV 07.05.2014		GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 14.05.2014	
		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 350 598	(51) G01M 1/38	(11) 2 351 089	(51) H01L 29/861	(11) 2 351 402	(51) H04W 24/00
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		SE 23.04.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 350 635	(51) G01N 27/62	(11) 2 351 166	(51) H01L 23/00	(11) 2 351 431	(51) H04W 48/16
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 16.04.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 16.04.2014		SE 16.04.2014	
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 350 713	(51) F21V 8/00	(11) 2 351 213	(51) H03G 1/00	(11) 2 351 452	(51) H04W 74/08
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 02.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 08.08.2014	PT 08.08.2014	PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 16.04.2014		AT 02.04.2014	
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 16.04.2014			
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 16.04.2014			

LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 16.04.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 07.05.2014		GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 352 383	(51) A23G 1/00	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 16.04.2014		SE 16.04.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 352 877	(51) D21B 1/02	(11) 2 353 139	(51) G06T 7/00
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 352 403	(51) A47C 27/15			LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 352 886	(51) E04B 2/44	SE 30.04.2014	
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014		
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 353 151	(51) G07F 17/32
CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 352 921	(51) F04C 2/08	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 19.03.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
		LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		LT 21.05.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 352 414	(51) A47L 15/46	(11) 2 352 950	(51) B62J 6/00	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	SE 05.03.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 353 181	(51) H01L 27/02
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	LT 21.05.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 352 627	(51) B29C 45/14	(11) 2 352 979	(51) G01M 3/24	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 28.05.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 05.03.2014	
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
(11) 2 352 653	(51) B60C 11/24	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 353 262	(51) H04L 25/02
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
SE 21.05.2014	LV 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
HR 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
	LT 21.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 16.04.2014	
		SK 05.03.2014			
(11) 2 352 729	(51) C07D 401/12	(11) 2 353 001	(51) G01N 33/50	(11) 2 353 280	(51) H04M 1/02
(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 14.05.2014				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 352 748	(51) C07K 14/415	(11) 2 353 021	(51) G01R 33/07	(11) 2 353 311	(51) H04W 8/12
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 02.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 23.04.2014	
		SE 26.03.2014			
(11) 2 352 798	(51) C09D 167/07	(11) 2 353 030	(51) G01S 13/82	(11) 2 353 313	(51) H04W 16/14
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 352 867	(51) D01G 21/00	(11) 2 353 073	(51) G06F 3/048		
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
CY 16.04.2014	HR 16.04.2014				

- LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 353 342**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 353 442**
(84) BG 12.06.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 353 689**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
FI 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 353 733**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 353 769**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 353 778**
(84) BG 12.06.2014
NL 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 353 972**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SK 19.03.2014
- NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H04W 76/02**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
- (51) **A47B 77/06**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B01D 24/04**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
ES 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **B05C 17/01**
(84) CZ 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (51) **B23K 26/03**
(84) LT 09.04.2014
GR 10.07.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (51) **B23Q 3/155**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 12.03.2014
- (51) **B62D 25/06**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 354 006**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 354 015**
(84) IS 16.08.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 354 055**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
HR 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 354 060**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
HR 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 354 062**
(84) BG 19.06.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 354 071**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 354 081**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 354 179**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 354 194**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
- (51) **H01Q 1/08**
(84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **B65B 25/06**
(84) GR 17.07.2014
- (51) **B65G 69/00**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
PL 23.04.2014
RS 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B65H 3/12**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
ES 16.04.2014
FI 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **B65H 5/02**
(84) EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B65H 73/00**
(84) FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (51) **B67C 3/26**
(84) BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C08J 5/18**
(84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
- AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 354 196**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 354 197**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 354 404**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 354 415**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
PL 23.04.2014
- (11) **2 354 490**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
FI 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 354 581**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 354 650**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (51) **E05D 15/46**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
RS 30.04.2014
LV 30.04.2014
- (51) **E06B 3/48**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
HR 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
- (51) **F02B 39/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
RS 14.05.2014
HR 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F16D 1/108**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **F21V 19/02**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014

- (11) **2 354 692** (51) *F24F 11/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
FI 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 354 953** (51) *G06F 12/08*
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014
PT 28.07.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 355 132** (51) *H01L 21/67*
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 355 226** (51) *H01M 10/0525*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 355 614** (51) *H05B 3/42*
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 355 651** (51) *A01H 1/04*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 355 816** (51) *A61K 31/409*
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 355 921** (51) *B01F 5/06*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
- PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 355 934** (51) *B05B 5/16*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 356 054** (51) *B66B 7/06*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 356 092** (51) *C07D 207/20*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 FI 16.04.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 356 201** (51) *C01B 3/16*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 356 202** (51) *C10M 129/72*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 356 265** (51) *C23C 14/54*
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 356 373** (51) *F21V 5/00*
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 356 398** (51) *F42B 10/02*
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 356 530** (51) *G05D 17/02*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 356 559** (51) *G06F 11/16*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 356 583** (51) *G06F 17/30*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 HR 30.04.2014
CY 30.04.2014 PL 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 356 747** (51) *H03K 17/082*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 356 783** (51) *H04L 12/70*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 HR 21.05.2014
- (11) **2 356 886** (51) *H05B 37/03*
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 356 918** (51) *A45D 26/00*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 24.07.2014 | IS 23.08.2014 | (11) 2 357 262 | (51) B21K 1/08 | PT 28.07.2014 | ES 26.03.2014 |
| LT 23.04.2014 | LV 23.04.2014 | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | FI 26.03.2014 | HR 26.03.2014 |
| NL 23.04.2014 | NO 23.07.2014 | IS 09.08.2014 | NL 09.04.2014 | IS 26.07.2014 | LT 26.03.2014 |
| SE 23.04.2014 | | ES 09.04.2014 | AT 09.04.2014 | LV 26.03.2014 | NL 26.03.2014 |
| (11) 2 357 073 | (51) B29C 45/16 | RS 09.04.2014 | FI 09.04.2014 | NO 26.06.2014 | RO 26.03.2014 |
| (84) CY 14.05.2014 | (84) IS 14.09.2014 | GR 10.07.2014 | HR 09.04.2014 | SE 26.03.2014 | |
| NO 14.08.2014 | FI 14.05.2014 | LV 09.04.2014 | NO 09.07.2014 | (11) 2 357 628 | (51) G08G 1/16 |
| GR 15.08.2014 | SE 14.05.2014 | PL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | (84) CY 14.05.2014 | (84) IS 14.09.2014 |
| PL 14.05.2014 | ES 14.05.2014 | SE 09.04.2014 | | NO 14.08.2014 | FI 14.05.2014 |
| LV 14.05.2014 | AT 14.05.2014 | (11) 2 357 301 | (51) E04G 21/02 | GR 15.08.2014 | SE 14.05.2014 |
| PT 15.09.2014 | HR 14.05.2014 | (84) BG 05.06.2014 | (84) EE 05.03.2014 | PL 14.05.2014 | ES 14.05.2014 |
| LT 14.05.2014 | | RO 05.03.2014 | NL 05.03.2014 | LV 14.05.2014 | AT 14.05.2014 |
| (11) 2 357 076 | (51) B31F 1/28 | CY 05.03.2014 | CZ 05.03.2014 | PT 15.09.2014 | HR 14.05.2014 |
| (84) BG 12.06.2014 | (84) EE 12.03.2014 | ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | LT 14.05.2014 | |
| CY 12.03.2014 | HR 12.03.2014 | HR 05.03.2014 | IS 05.07.2014 | (11) 2 357 704 | (51) H01M 8/12 |
| IS 12.07.2014 | LT 12.03.2014 | LT 05.03.2014 | LV 05.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) EE 12.03.2014 |
| LV 12.03.2014 | PT 14.07.2014 | NO 05.06.2014 | PL 05.03.2014 | CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 |
| RO 12.03.2014 | RS 12.03.2014 | PT 07.07.2014 | SE 05.03.2014 | ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 |
| SK 12.03.2014 | | SK 05.03.2014 | | HR 12.03.2014 | IS 12.07.2014 |
| (11) 2 357 124 | (51) B62H 5/14 | (11) 2 357 315 | (51) E21B 33/043 | LT 12.03.2014 | LV 12.03.2014 |
| (84) CY 07.05.2014 | (84) LT 07.05.2014 | (84) BG 02.07.2014 | (84) LT 02.04.2014 | NO 12.06.2014 | PL 12.03.2014 |
| IS 07.09.2014 | NO 07.08.2014 | CZ 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | PT 14.07.2014 | RO 12.03.2014 |
| HR 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | NL 02.04.2014 | CY 02.04.2014 | RS 12.03.2014 | SE 12.03.2014 |
| ES 07.05.2014 | LV 07.05.2014 | HR 02.04.2014 | PL 02.04.2014 | SK 12.03.2014 | |
| RS 07.05.2014 | FI 07.05.2014 | AT 02.04.2014 | PT 04.08.2014 | (11) 2 357 761 | (51) H04L 29/06 |
| PL 07.05.2014 | PT 08.09.2014 | ES 02.04.2014 | GR 03.07.2014 | (84) IS 07.09.2014 | (84) NO 07.08.2014 |
| | | IS 02.08.2014 | LV 02.04.2014 | FI 07.05.2014 | GR 08.08.2014 |
| (11) 2 357 130 | (51) B63H 21/20 | SE 02.04.2014 | | CY 07.05.2014 | SE 07.05.2014 |
| (84) CY 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014 | (11) 2 357 349 | (51) F02G 5/00 | PL 07.05.2014 | LV 07.05.2014 |
| LT 16.04.2014 | IS 16.08.2014 | (84) CY 28.05.2014 | (84) NO 28.08.2014 | AT 07.05.2014 | PT 08.09.2014 |
| GR 17.07.2014 | NL 16.04.2014 | FI 28.05.2014 | GR 29.08.2014 | HR 07.05.2014 | LT 07.05.2014 |
| ES 16.04.2014 | AT 16.04.2014 | HR 28.05.2014 | LV 28.05.2014 | | |
| FI 16.04.2014 | HR 16.04.2014 | RS 28.05.2014 | PT 29.09.2014 | (11) 2 357 799 | (51) H04N 5/365 |
| LV 16.04.2014 | NO 16.07.2014 | LT 28.05.2014 | | (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 |
| PL 16.04.2014 | PT 18.08.2014 | (11) 2 357 373 | (51) F16C 29/02 | IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 |
| RS 16.04.2014 | | (84) BG 02.07.2014 | (84) LT 02.04.2014 | GR 15.08.2014 | SE 14.05.2014 |
| (11) 2 357 154 | (51) C01B 25/455 | IS 02.08.2014 | NL 02.04.2014 | ES 14.05.2014 | LV 14.05.2014 |
| (84) CY 23.04.2014 | (84) BG 23.07.2014 | CY 02.04.2014 | HR 02.04.2014 | AT 14.05.2014 | RS 14.05.2014 |
| IS 23.08.2014 | GR 24.07.2014 | FI 02.04.2014 | GR 03.07.2014 | FI 14.05.2014 | HR 14.05.2014 |
| NL 23.04.2014 | HR 23.04.2014 | LV 02.04.2014 | NO 02.07.2014 | PL 14.05.2014 | PT 15.09.2014 |
| SE 23.04.2014 | ES 23.04.2014 | PL 02.04.2014 | PT 04.08.2014 | | |
| LV 23.04.2014 | AT 23.04.2014 | SE 02.04.2014 | | (11) 2 358 225 | (51) A43B 13/14 |
| FI 23.04.2014 | LT 23.04.2014 | (11) 2 357 516 | (51) G02F 1/13357 | (84) IS 21.09.2014 | (84) NO 21.08.2014 |
| NO 23.07.2014 | PL 23.04.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) CZ 12.03.2014 | FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 |
| PT 25.08.2014 | | BE 12.03.2014 | EE 12.03.2014 | SE 21.05.2014 | PL 21.05.2014 |
| (11) 2 357 156 | (51) C01B 33/107 | RO 12.03.2014 | CY 12.03.2014 | ES 21.05.2014 | LV 21.05.2014 |
| (84) AT 05.03.2014 | (84) BG 05.06.2014 | AT 12.03.2014 | PT 14.07.2014 | AT 21.05.2014 | PT 22.09.2014 |
| BE 05.03.2014 | EE 05.03.2014 | ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 | HR 21.05.2014 | LT 21.05.2014 |
| CY 05.03.2014 | CZ 05.03.2014 | HR 12.03.2014 | IS 12.07.2014 | (11) 2 358 289 | (51) A61B 19/02 |
| ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 | LT 12.03.2014 | LV 12.03.2014 | (84) IS 21.09.2014 | (84) NO 21.08.2014 |
| HR 05.03.2014 | IS 05.07.2014 | NO 12.06.2014 | PL 12.03.2014 | FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 |
| LT 05.03.2014 | LV 05.03.2014 | RS 12.03.2014 | SE 12.03.2014 | SE 21.05.2014 | LV 21.05.2014 |
| NL 05.03.2014 | NO 05.06.2014 | SK 12.03.2014 | | AT 21.05.2014 | PT 22.09.2014 |
| PL 05.03.2014 | PT 07.07.2014 | (11) 2 357 519 | (51) G02F 1/1339 | HR 21.05.2014 | LT 21.05.2014 |
| RO 05.03.2014 | RS 05.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) CZ 12.03.2014 | (11) 2 358 290 | (51) A61B 19/02 |
| SE 05.03.2014 | SK 05.03.2014 | BE 12.03.2014 | EE 12.03.2014 | (84) CY 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014 |
| (11) 2 357 178 | (51) C07D 233/32 | RO 12.03.2014 | SK 12.03.2014 | LT 16.04.2014 | FI 16.04.2014 |
| (84) CY 07.05.2014 | (84) LT 07.05.2014 | CY 12.03.2014 | PT 14.07.2014 | AT 16.04.2014 | PT 18.08.2014 |
| IS 07.09.2014 | NO 07.08.2014 | AT 12.03.2014 | FI 12.03.2014 | GR 17.07.2014 | HR 16.04.2014 |
| GR 08.08.2014 | HR 07.05.2014 | ES 12.03.2014 | IS 12.07.2014 | IS 16.08.2014 | LV 16.04.2014 |
| ES 07.05.2014 | LV 07.05.2014 | HR 12.03.2014 | LV 12.03.2014 | NL 16.04.2014 | NO 16.07.2014 |
| PL 07.05.2014 | PT 08.09.2014 | LT 12.03.2014 | NO 12.06.2014 | SE 16.04.2014 | |
| (11) 2 357 208 | (51) C08G 18/62 | NL 12.03.2014 | SE 12.03.2014 | (11) 2 358 486 | (51) B21B 35/14 |
| (84) IS 07.09.2014 | (84) NO 07.08.2014 | NO 12.03.2014 | | (84) BG 26.06.2014 | (84) CZ 26.03.2014 |
| FI 07.05.2014 | GR 08.08.2014 | (11) 2 357 547 | (51) G06F 3/041 | EE 26.03.2014 | RO 26.03.2014 |
| CY 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | (84) BG 26.06.2014 | (84) CZ 26.03.2014 | SK 26.03.2014 | CY 26.03.2014 |
| PL 07.05.2014 | ES 07.05.2014 | BE 26.03.2014 | EE 26.03.2014 | PL 26.03.2014 | ES 26.03.2014 |
| LV 07.05.2014 | AT 07.05.2014 | SK 26.03.2014 | FI 26.03.2014 | PT 28.07.2014 | FI 26.03.2014 |
| PT 08.09.2014 | HR 07.05.2014 | PL 26.03.2014 | AT 26.03.2014 | HR 26.03.2014 | IS 26.07.2014 |
| LT 07.05.2014 | | | | LT 26.03.2014 | LV 26.03.2014 |

NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 358 869	(51) C12N 9/02	(11) 2 359 462	(51) H02M 7/5387
(11) 2 358 495	(51) B23H 1/10	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 358 929	(51) D01D 5/06	(11) 2 359 464	(51) H02N 1/00
(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 RO 05.03.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 358 528	(51) B32B 27/06	(11) 2 358 932	(51) D02G 1/02	(11) 2 359 522	(51) H04L 9/14
(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 358 533	(51) B41C 1/10	(11) 2 358 936	(51) D06F 17/00	(11) 2 359 534	(51) H04L 12/26
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 08.09.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 358 617	(51) B65G 57/06	(11) 2 359 178	(51) G02B 26/10	(11) 2 359 542	(51) H04L 12/751
(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SK 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 358 641	(51) C01G 23/00	(11) 2 359 251	(51) G06F 11/14	(11) 2 359 700	(51) A23L 1/29
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 HR 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 ES 07.05.2014 RS 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 358 665	(51) C07C 249/14	(11) 2 359 441	(51) H01R 13/502	(11) 2 359 753	(51) A61B 17/02
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 GR 10.07.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 358 688	(51) C07D 261/14	(11) 2 359 453	(51) H02J 3/38	(11) 2 360 029	(51) B60B 1/04
(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
(11) 2 358 858	(51) C11D 3/386	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014

HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 360 863	(51) H04L 1/00
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 08.09.2014		NL 09.04.2014	AT 09.04.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		(11) 2 360 391	(51) F16H 1/28	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 360 030	(51) B60B 29/00	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 09.08.2014	RS 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 09.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	
GR 17.07.2014	ES 16.04.2014	FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	
AT 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 11.08.2014			
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014				
(11) 2 360 044	(51) B60K 6/48	(11) 2 360 408	(51) F16L 23/024	(11) 2 360 920	(51) G08C 23/04
(84) BG 30.07.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
SE 30.04.2014		NO 05.06.2014	PL 05.03.2014		
		PT 07.07.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 2 360 060	(51) B60R 11/00	(11) 2 360 469	(51) G01N 33/20	(11) 2 360 954	(51) H04W 4/22
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	BE 19.03.2014	RO 19.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
SK 19.03.2014		LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
		NO 19.06.2014			
		SK 19.03.2014			
(11) 2 360 068	(51) B60R 21/34	(11) 2 360 492	(51) G01S 19/34	(11) 2 360 990	(51) H05B 33/08
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 09.07.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 360 119	(51) C01B 25/45	(11) 2 360 508	(51) G02B 26/12	(11) 2 361 024	(51) A43B 7/08
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 23.04.2014	
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014		
SE 19.03.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) 2 360 152	(51) C07D 311/22	(11) 2 360 537	(51) G04B 39/00	(11) 2 361 049	(51) A61B 19/00
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 09.04.2014		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 360 174	(51) C07K 14/02	(11) 2 360 697	(51) G21K 4/00	(11) 2 361 059	(51) A61F 2/06
(84) FI 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 09.04.2014		ES 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 360 326	(51) E04C 2/38	(11) 2 360 697	(51) G21K 4/00	(11) 2 361 169	(51) B25D 1/12
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
		PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
		HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014

NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 361 632	(51) A61K 35/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 26.03.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SE 07.05.2014	
(11) 2 361 227	(51) C02F 1/467	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 361 767	(51) B41J 2/045
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 19.03.2014		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
SE 05.03.2014		(11) 2 361 644	(51) A61M 1/36	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014		
(11) 2 361 315	(51) A61K 39/395	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 361 777	(51) B41J 3/60
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 361 657	(51) A63B 37/00	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014		
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 361 810	(51) B60R 21/0134
		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(11) 2 361 387	(51) G01N 33/497	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 12.03.2014	ES 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 361 692	(51) B05C 7/00	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
PT 18.08.2014		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
		AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 361 441	(51) H01L 35/30	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 361 817	(51) B62D 1/184
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 30.04.2014		IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 361 701	(51) B21D 39/04	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
NO 02.07.2014		NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
		CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 361 541	(51) A47L 9/06	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 361 845	(51) B65D 47/40
CY 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 361 706	(51) B24B 5/36	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		CY 02.04.2014	ES 02.04.2014		
(11) 2 361 545	(51) A61B 1/00	RS 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 362 076	(51) F01N 1/08
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 04.08.2014		IS 02.08.2014	NL 02.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 361 708	(51) B23B 51/00	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 12.03.2014		SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RS 02.04.2014	
		PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
(11) 2 361 627	(51) A61K 31/7016	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 362 233	(51) G01R 31/317
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014			ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 361 743	(51) B29C 45/14	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014		
SE 12.03.2014		ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) 2 362 245	(51) G02B 3/00
		PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014

HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 12.03.2014	
PT 15.09.2014	LT 14.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 362 972	(51) H01M 10/052
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
SE 14.05.2014		SE 07.05.2014		BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 362 297	(51) G06F 1/32	(11) 2 362 557	(51) H04B 10/61	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
PT 15.09.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 19.03.2014	
		SE 30.04.2014			
(11) 2 362 299	(51) G06F 3/01	(11) 2 362 724	(51) A01J 7/02	(11) 2 363 087	(51) A61F 2/42
(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 07.05.2014		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	SE 07.05.2014	
(11) 2 362 318	(51) G06F 13/40	(11) 2 362 776	(51) A61K 35/16	(11) 2 363 132	(51) A61K 31/7048
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
RS 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
SE 02.04.2014					
(11) 2 362 389	(51) G10L 21/0208	(11) 2 362 798	(51) A61M 25/10	(11) 2 363 135	(51) A61K 33/00
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
BE 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014				
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) 2 362 466	(51) H01M 2/34	(11) 2 362 800	(51) A61N 1/05	(11) 2 363 177	(51) A63B 37/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
SE 16.04.2014				SE 02.04.2014	
(11) 2 362 470	(51) H01M 8/02	(11) 2 362 861	(51) C04B 24/04	(11) 2 363 183	(51) A63H 13/06
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	CY 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LT 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 362 526	(51) H02K 3/18	(11) 2 362 916	(51) C12Q 1/70	(11) 2 363 235	(51) B23Q 1/00
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 17.07.2014	ES 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 16.04.2014	PL 16.04.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	NO 16.07.2014	RS 16.04.2014
				PT 18.08.2014	
				SE 16.04.2014	
(11) 2 362 537	(51) H02P 9/10	(11) 2 362 960	(51) G06K 19/02	(11) 2 363 238	(51) B23Q 17/20
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014
		RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 02.04.2014	RS 02.04.2014
		AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		

HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 07.05.2014		SE 05.03.2014	
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 363 313	(51) B60K 17/28	(11) 2 363 703	(51) G01N 3/30	(11) 2 364 149	(51) A61K 31/426
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 08.09.2014		PT 08.09.2014		LT 07.05.2014	
(11) 2 363 349	(51) B65D 33/16	(11) 2 363 730	(51) G01S 19/08	(11) 2 364 180	(51) A61N 1/36
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 28.05.2014	HR 28.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
PT 29.09.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		SE 16.04.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 363 375	(51) C01B 3/06	(11) 2 363 909	(51) H01M 8/10	(11) 2 364 184	(51) A61N 7/02
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014
CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 19.03.2014		PT 25.08.2014		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 363 428	(51) C08K 3/00	(11) 2 363 943	(51) H02K 7/09	(11) 2 364 194	(51) F01M 13/04
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 364 088	(51) C07C 271/16		
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 364 202	(51) B01D 53/64
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
		FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014
				LT 07.05.2014	
(11) 2 363 506	(51) C12Q 1/70	(11) 2 364 090	(51) A01N 57/02	(11) 2 364 231	(51) B23F 19/00
(84) BG 30.07.2014	(84) GR 31.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 01.09.2014		CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 363 523	(51) D06F 37/02	(11) 2 364 104	(51) A47K 3/28	(11) 2 364 287	(51) C07C 51/47
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SE 05.03.2014		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 363 542	(51) E03F 1/00	(11) 2 364 141	(51) A61K 9/16	(11) 2 364 289	(51) C07C 67/37
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 05.03.2014	CY 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	NL 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
LT 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		PT 07.07.2014	LV 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		IS 05.07.2014			
		LV 05.03.2014			
		SE 05.03.2014			
(11) 2 363 544	(51) E04B 1/76	(11) 2 364 141	(51) A61K 9/16	(11) 2 364 289	(51) C07C 67/37
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
		LV 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		SE 05.03.2014			
		LT 05.03.2014			
(11) 2 363 620	(51) F16F 15/32	(11) 2 364 141	(51) A61K 9/16	(11) 2 364 289	(51) C07C 67/37
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 364 942	(51) B65H 31/06
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) 2 364 357	(51) C12N 1/20	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 364 792	(51) B21D 51/26	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 08.09.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 364 971	(51) C07D 213/26
SE 07.05.2014		PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 364 398	(51) E21B 44/00	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 05.03.2014		FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
CY 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 364 793	(51) B21D 51/26	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	PT 01.09.2014	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 365 032	(51) C08L 71/12
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LV 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 364 412	(51) F16L 11/08	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	SE 26.03.2014		PT 08.09.2014	
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 364 827	(51) B26D 7/00	(11) 2 365 039	(51) C09D 11/00
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 364 472	(51) G06F 3/12	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 02.04.2014		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 02.04.2014		(11) 2 365 041	(51) C09D 11/10
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 364 852	(51) B41J 2/14	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LT 07.05.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 02.08.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 364 624	(51) A47J 31/42	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 02.04.2014	
PT 08.09.2014		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 365 089	(51) C12P 21/00
(11) 2 364 626	(51) A47J 37/06	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(11) 2 364 854	(51) B41J 2/165	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 04.08.2014	ES 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 365 104	(51) C23C 8/10
SE 02.04.2014		AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 364 635	(51) A47L 15/42	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 364 855	(51) B41J 2/335	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
RS 21.05.2014	FI 21.05.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
HR 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 364 713	(51) A61K 9/00	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 365 115	(51) D01H 13/10
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 364 904	(51) B62K 25/08	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 30.04.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 364 772	(51) B01J 12/00	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 365 166	(51) E05D 7/04
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	RS 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
		HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 05.03.2014	ES 05.03.2014
		PT 22.09.2014			

FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 365 567	(51) H01M 4/92	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 05.03.2014	
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 365 952	(51) C07C 29/149
SK 05.03.2014		AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
		FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 365 206	(51) F02M 61/18	(11) 2 365 587	(51) H01R 103/00	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 05.03.2014	
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 366 083	(51) F24J 2/20
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
SE 30.04.2014		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 07.07.2014	HR 05.03.2014
		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(11) 2 365 233	(51) F16J 9/06	(11) 2 365 645	(51) H04B 7/06	(11) 2 366 290	(51) A21C 3/06
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 365 270	(51) F28D 9/04	(11) 2 365 653	(51) H04J 13/00	(11) 2 366 302	(51) A44B 19/30
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	BE 12.03.2014	RO 12.03.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		PT 22.09.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 365 280	(51) G01B 11/24	(11) 2 365 726	(51) H04W 88/04	(11) 2 366 306	(51) A45D 1/06
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014
PT 11.08.2014	ES 09.04.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 28.05.2014	PT 29.09.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014		
SE 09.04.2014		PT 15.09.2014			
(11) 2 365 387	(51) G02F 1/1362	(11) 2 365 797	(51) C12N 15/88	(11) 2 366 318	(51) A47L 1/08
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 08.09.2014	
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	SE 02.04.2014			
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 2 365 435	(51) G06F 9/44	(11) 2 365 873	(51) B01J 19/08	(11) 2 366 321	(51) A47L 9/14
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 05.06.2014	
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 366 333	(51) A61B 6/00
(11) 2 365 503	(51) H01H 9/00	(11) 2 365 917	(51) B60K 17/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
SE 05.03.2014					

RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 366 493	(51) B24B 23/04	FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 02.04.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 367 153	(51) G06T 11/00
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	RS 16.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 366 673	(51) C02F 3/30	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 25.08.2014		PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 366 496	(51) B24B 23/04	(11) 2 366 747	(51) C09D 11/10	(11) 2 367 178	(51) H01C 7/112
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	BE 26.03.2014	RO 26.03.2014
CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 28.07.2014	ES 26.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 26.03.2014	
(11) 2 366 538	(51) B31C 3/00	(11) 2 366 803	(51) C12Q 1/70	(11) 2 367 192	(51) H01H 31/12
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 04.08.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 02.04.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 366 822	(51) B32B 5/06	(11) 2 367 195	(51) H01J 37/304
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 12.03.2014		IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
		CY 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) 2 366 554	(51) B41M 5/337	HR 30.04.2014	PT 01.09.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	RS 30.04.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 366 895	(51) F03D 7/02	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SK 12.03.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 23.04.2014	LV 23.04.2014		
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	RS 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 367 338	(51) H04M 1/02
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 366 569	(51) B60H 1/00	(11) 2 366 904	(51) F04D 1/06	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	SK 26.03.2014	
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014		
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 367 437	(51) A23D 7/005
		SK 05.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 366 588	(51) B60R 1/076	(11) 2 367 015	(51) G01P 15/12	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	CY 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	RS 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 05.06.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 367 457	(51) A45D 40/04
				(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 366 619	(51) B62M 6/90	(11) 2 367 032	(51) G02B 5/04	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 05.03.2014	RO 05.03.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 03.07.2014			

NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 05.03.2014		SE 12.03.2014		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 367 458	(51) A45D 40/04	(11) 2 367 699	(51) B60K 15/035	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 368 252	(51) G21B 3/00
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 16.01.2013	(84) CZ 24.11.2013
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	EE 16.01.2013	PT 25.08.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 14.05.2014		HU 25.11.2013	IS 16.05.2013
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 367 737	(51) B65D 85/804	MC 16.01.2013	RO 16.01.2013
SE 05.03.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	SI 25.11.2013	SK 24.11.2013
		CY 07.05.2014	HR 07.05.2014		
(11) 2 367 464	(51) A47J 31/36	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 368 278	(51) H01L 33/22
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014			EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
HR 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 367 739	(51) B65D 85/804	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
(11) 2 367 491	(51) A61B 17/88	HR 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 23.04.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014			SE 12.03.2014	
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 2 367 740	(51) B65D 85/804		
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(11) 2 368 315	(51) H02M 7/5387
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
SE 02.04.2014		PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
				PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 367 578	(51) A61M 1/00	(11) 2 367 805	(51) C07D 265/38	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014		
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 368 349	(51) H04L 29/06
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 07.05.2014		HR 02.04.2014	CY 02.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 367 877	(51) C08K 5/13	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014
SE 26.03.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 367 598	(51) A61P 3/00	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014		
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) 2 368 383	(51) H04W 12/04
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 367 964	(51) C03C 3/06	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 367 670	(51) B29C 47/00	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 07.05.2014	
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014		
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 368 406	(51) H05B 33/08
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014			BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
AT 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 368 037	(51) F03D 11/00	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 367 682	(51) C09D 191/00	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014				
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 368 087	(51) F28F 19/01	(11) 2 368 407	(51) H05B 33/08
NO 16.07.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
		NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 367 687	(51) B41F 22/00	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 14.05.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 368 119	(51) G01N 33/68	SE 19.03.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		

- (11) **2 368 433** (51) **A01N 25/22** (11) **2 368 819** (51) **B65G 47/92** RS 23.04.2014 FI 23.04.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 GR 17.07.2014 ES 16.04.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 368 540** (51) **A61K 8/04** (11) **2 368 848** (51) **C01B 33/035** (11) **2 369 045** (51) **D04B 1/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014 GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014 IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 07.05.2014 FI 07.05.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 RS 30.04.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 368 608** (51) **A63C 9/08** (11) **2 368 877** (51) **C07D 209/52** (11) **2 369 102** (51) **E05B 17/04**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 NL 05.03.2014 AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) BE 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 (11) **2 368 888** (51) **C07D 333/48** (84) CZ 26.03.2014 (84) LT 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 05.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 SK 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 368 617** (51) **B01D 46/24** (11) **2 368 903** (51) **C07K 14/015** (11) **2 369 159** (51) **F02D 45/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 23.08.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 SK 19.03.2014 AT 19.03.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 368 710** (51) **B41F 13/24** (11) **2 368 948** (51) **C09D 11/00** (11) **2 369 215** (51) **F16L 37/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 RS 16.04.2014 FI 16.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 LT 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 PL 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 368 731** (51) **B60H 1/00** (11) **2 369 006** (51) **C12Q 1/34** (11) **2 369 301** (51) **G01D 3/08**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
RO 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 30.04.2014 HR 30.04.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 30.04.2014 PL 30.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 30.04.2014 PT 01.09.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014 SE 12.03.2014 NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 368 733** (51) **B60H 3/06** (11) **2 369 010** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 369 353** (51) **G01R 15/20**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) GR 22.08.2014
RS 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 RS 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 07.07.2014 SE 05.03.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 NO 21.05.2014 FI 21.05.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 368 743** (51) **B60W 10/30** (11) **2 369 015** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 369 434** (51) **G05B 19/4097**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014
IS 26.07.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 22.09.2014 LT 21.05.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014 RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 LV 23.04.2014 ES 23.04.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 21.05.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014 LV 23.04.2014

- (11) **2 369 564** (51) *G09B 27/08* LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
GR 08.08.2014
CY 07.05.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
ES 07.05.2014
LV 07.05.2014
AT 07.05.2014
RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
FI 07.05.2014
LT 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 369 580** (51) *G10D 3/14*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 369 607** (51) *H01H 25/04*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 369 680** (51) *H01Q 21/20*
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 369 717** (51) *H02J 9/06*
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 369 793** (51) *H04L 12/935*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 369 836** (51) *H04N 7/00*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014
SE 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 23.04.2014 LT 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 369 855** (51) *H04R 19/01*
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 369 891** (51) *H04W 74/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 369 953** (51) *A43B 13/18*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 FI 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 370 010** (51) *A61B 17/58*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 370 035** (51) *A61F 13/00*
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PT 28.07.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 370 051** (51) *A61K 8/73*
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 370 152** (51) *A61N 1/05*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 370 161** (51) *A61N 1/365*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 370 167** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 370 227** (51) *B23F 21/18*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 370 231** (51) *B24D 3/20*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 370 267** (51) *B41J 15/04*
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 370 272** (51) *B60C 1/00*
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 370 273** (51) *B60C 11/13*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 370 297** (51) *B60S 1/08*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 370 306** (51) *B62D 15/02*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 FI 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014

IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 370 976	(51) G11C 16/32
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 370 320	(51) B65D 1/02	(11) 2 370 666	(51) E21B 41/02	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 371 002	(51) G11C 11/4091
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 370 707	(51) F16D 65/14	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 370 433	(51) C07D 417/12	HR 28.05.2014	AT 28.05.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	PT 29.09.2014	GR 29.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	NO 28.08.2014	SE 28.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 370 710	(51) F16H 25/24	SE 23.04.2014	(51) A01B 49/02
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 371 191	(84) LT 07.05.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 14.05.2014	(11) 2 370 460	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 07.09.2014	HR 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(51) C07K 14/605	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 08.08.2014	LV 07.05.2014
HR 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 371 192
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 08.09.2014	(51) A01B 43/00
NO 30.07.2014	LV 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) 2 370 484	(51) C08F 251/00	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 370 778	(51) F41H 7/04	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 12.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 370 779	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(51) G01B 9/02	SK 26.03.2014	(11) 2 371 244
(11) 2 370 517	(51) C08L 67/02	EE 12.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(51) A47F 5/10
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	RO 12.03.2014	FI 21.05.2014	IS 19.07.2014	(84) EE 19.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 12.03.2014	HR 21.05.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	PT 14.07.2014	PL 21.05.2014	FI 19.03.2014	ES 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 12.03.2014	LV 21.05.2014	HR 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 14.07.2014	PT 22.09.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 370 816	NO 19.06.2014	NO 19.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 12.07.2014	(51) G01N 33/68	PT 21.07.2014	PT 21.07.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	LV 12.03.2014	(84) IS 30.08.2014	RS 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 370 588	(51) C12P 7/64	(84) BG 30.07.2014	(84) GR 31.07.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 371 260
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(51) A47L 15/50
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	HR 30.04.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 370 896	AT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	SE 30.04.2014	(51) G06F 9/445	LT 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 370 937	(84) IS 30.08.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 370 590	(51) C12P 21/02	(84) BG 12.06.2014	(84) HR 30.04.2014	RS 19.03.2014	RS 30.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	BE 12.03.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 371 278	(51) A61B 5/0205
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 01.09.2014	LV 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 370 937	(51) G06N 3/12	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 30.04.2014	PL 12.03.2014
SE 12.03.2014	(11) 2 370 633	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(51) D21H 21/30	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 12.03.2014	SE 12.03.2014
BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 371 293
RO 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	(51) A61B 17/00
SK 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
ES 26.03.2014	CY 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 28.07.2014	AT 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 371 293	IS 19.07.2014	ES 12.03.2014
(84) BG 26.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 19.03.2014	IS 12.07.2014
EE 26.03.2014	NL 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 19.03.2014	LV 12.03.2014
RO 26.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 19.03.2014	PL 12.03.2014
SK 26.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 19.03.2014	RO 12.03.2014
ES 26.03.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 12.03.2014
PT 28.07.2014	SE 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
HR 26.03.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 19.03.2014

LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 371 565	(51) B41J 11/00	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 371 840	(51) C07K 7/08
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
(11) 2 371 376	(51) A61K 38/17	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 371 884	(51) C08J 9/00
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 371 569	(51) B41J 29/377	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 16.04.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 371 445	(51) B01D 61/06	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	RS 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 371 897	(51) C08L 23/10
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 30.04.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
RS 16.04.2014		(11) 2 371 641	(51) B60T 13/26	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 371 462	(51) B08B 9/045	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
FI 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 371 911	(51) C09D 11/10
PT 22.09.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 371 476	(51) B23K 26/14	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 30.07.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LV 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 371 692	(51) B62M 1/10	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 371 545	(51) B41J 2/055	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 371 912	(51) C09D 11/10
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 371 707	(51) B64C 5/18	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 371 550	(51) B41J 2/165	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 371 972	(51) C12Q 1/68
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
FI 28.05.2014	HR 28.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 29.09.2014		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	LT 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 371 552	(51) B41J 2/165	(11) 2 371 799	(51) C07C 29/153	PT 25.08.2014	
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 372 003	(51) D04B 15/36
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
PT 22.09.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 371 553	(51) B41J 2/175	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 372 067	(51) E05F 5/00
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 371 804	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(51) C07C 51/02	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	GR 08.08.2014	(84) NO 07.08.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
RS 28.05.2014	FI 28.05.2014	HR 07.05.2014	CY 07.05.2014	RS 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 29.09.2014		ES 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		AT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
			RS 07.05.2014		

(11) 2 372 118	(51) F01L 1/344	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 372 804	(51) H01L 51/50	(11) 2 373 520	(51) B60P 3/40
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 372 136	(51) F02M 25/07	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 09.04.2014	
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
SE 07.05.2014	LV 07.05.2014				
RS 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 372 839	(51) H01Q 7/00	(11) 2 373 534	(51) B62D 55/24
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 372 300	(51) G01B 5/016	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	RS 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 25.08.2014			
PT 04.08.2014	ES 02.04.2014				
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 373 104	(51) H04W 88/08	(11) 2 373 546	(51) B65D 5/38
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SE 02.04.2014		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 372 453	(51) G03C 7/30	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			SE 05.03.2014	
SE 23.04.2014					
(11) 2 372 466	(51) G03G 15/08	(11) 2 373 236	(51) A61B 17/70	(11) 2 373 564	(51) B66B 19/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			LT 14.05.2014	
SE 23.04.2014					
(11) 2 372 485	(51) G05F 1/575	(11) 2 373 269	(51) A61F 13/02	(11) 2 373 633	(51) C07D 251/70
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 07.05.2014		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			SE 16.04.2014	
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014				
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014				
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) 2 372 520	(51) G06F 3/06	(11) 2 373 363	(51) A61M 5/315	(11) 2 373 653	(51) C07D 487/04
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 02.04.2014	
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 05.03.2014			
(11) 2 372 520	(51) G06F 3/06	(11) 2 373 365	(51) A61M 5/32	(11) 2 373 670	(51) C07H 7/02
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 23.04.2014			
SK 19.03.2014					
(11) 2 372 603	(51) G06K 7/10	(11) 2 373 431	(51) B05B 17/06	(11) 2 373 712	(51) C08F 283/00
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
				AT 26.03.2014	PT 28.07.2014

(11) 2 374 703	(51) B62M 3/08	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 18.08.2014		PT 29.09.2014	HR 28.05.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014				
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 375 299	(51) G05D 1/00	(11) 2 375 945	(51) A47J 31/22
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
		PT 25.08.2014			
(11) 2 374 789	(51) C07C 231/02	(11) 2 375 484	(51) H01M 8/04	(11) 2 375 955	(51) A47L 11/30
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 08.08.2014	GR 15.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	IS 07.09.2014	SE 07.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	GR 08.08.2014	LV 07.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 07.05.2014	RS 07.05.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	LT 14.05.2014	
		FI 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		PL 07.05.2014			
(11) 2 374 814	(51) C07K 14/47	(11) 2 375 614	(51) H04L 1/18	(11) 2 375 971	(51) A61B 5/022
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
		FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
		LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		SE 07.05.2014			
(11) 2 374 826	(51) C09D 175/16	(11) 2 375 659	(51) H04L 12/741	(11) 2 376 026	(51) A61F 2/44
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	MC 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 16.04.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 23.04.2014	
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
(11) 2 374 861	(51) C09K 8/68	(11) 2 375 737	(51) H04N 7/01	(11) 2 376 082	(51) A61K 31/4745
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
CZ 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014			NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 374 870	(51) A61K 38/18	(11) 2 375 789	(51) H04S 3/00	(11) 2 376 102	(51) A61K 38/13
(84) CY 23.04.2014	(84) FI 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
SE 23.04.2014		RS 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
		SE 09.04.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 374 947	(51) E03D 9/00	(11) 2 375 812	(51) H04W 36/00	(11) 2 376 193	(51) A61N 1/37
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 375 004	(51) F01D 11/14	(11) 2 375 904	(51) A01N 43/90	(11) 2 376 315	(51) F42B 3/04
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
NQ 21.08.2014	GR 22.08.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 16.08.2014	NL 16.04.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014			ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014			AT 16.04.2014	
FI 21.05.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014					
(11) 2 375 045	(51) F02K 1/04				
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014				
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014				
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014				
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014				
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014				
FI 16.04.2014	LV 16.04.2014				

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 16.04.2014				GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 376 321	(51) B62D 7/14	(11) 2 376 644	(51) C12P 17/18	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 02.04.2014	
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014		
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) 2 376 969	(51) G02B 5/32
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014			ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 19.03.2014		(11) 2 376 647	(51) C07K 1/00	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 19.03.2014	
		CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 376 975	(51) G02C 1/04
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		SK 05.03.2014		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 376 332	(51) B65D 5/06	(11) 2 376 706	(51) D21H 11/12	(11) 2 377 023	(51) G06F 12/02
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
SK 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SE 26.03.2014		SK 05.03.2014	
				(11) 2 377 027	(51) G06F 13/16
		(11) 2 376 768	(51) F03B 13/26	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
		PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 14.05.2014	
		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
				(11) 2 377 067	(51) G06K 7/00
		(11) 2 376 819	(51) F16J 15/00	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
		(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		SK 26.03.2014			
				(11) 2 377 078	(51) G06K 19/073
		(11) 2 376 833	(51) F21V 17/00	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
		SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 07.07.2014	HR 05.03.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	NO 05.06.2014	
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014		(11) 2 377 130	(51) H01B 1/08
				(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		(11) 2 376 852	(51) F25B 5/04	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
		CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014
		PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		SE 14.05.2014			
		(11) 2 376 932	(51) G01R 33/09		
		(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014		
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014		
			HR 02.04.2014		
			PT 04.08.2014		

- (11) **2 377 184** (51) *H01M 2/10*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 01.09.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 377 194** (51) *H01M 10/04*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 01.09.2014 GR 31.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 377 377** (51) *H05K 5/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 PT 01.09.2014
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 377 441** (51) *A47J 37/08*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 377 571** (51) *A61M 39/22*
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 377 601** (51) *B01F 7/04*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 377 754** (51) *B29C 70/30*
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 377 821** (51) *C03B 18/06*
(84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 FI 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 377 858** (51) *C07D 319/12*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 377 892** (51) *C08C 1/02*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 377 896** (51) *C08J 3/12*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 377 897** (51) *C08L 101/14*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 377 901** (51) *C09D 163/10*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 377 957** (51) *C22C 1/05*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 377 972** (51) *C25B 15/08*
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 377 995** (51) *E01C 19/48*
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014
HR 16.04.2014 ES 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 378 142** (51) *F16C 19/18*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
FI 23.04.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 378 151** (51) *F16D 41/064*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 378 168** (51) *F16J 15/00*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 378 247** (51) *G01C 19/66*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
FI 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 378 365** (51) *G03G 9/08*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
MC 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 378 713** (51) *H04L 12/28*
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 378 805** (51) *H04W 28/08*
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 378 910** (51) *A43B 1/04*
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014

EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 09.04.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			(11) 2 379 518	(51) C07D 285/06
SE 05.03.2014		(11) 2 379 330	(51) B41J 2/14	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 378 911	(51) A45C 13/10	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 379 605	(51) C08F 8/20
PT 22.09.2014	LT 21.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 378 914	(51) A45C 13/14	SE 12.03.2014		RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014			CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 379 394	(51) B61C 15/10	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 07.05.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
(11) 2 378 932	(51) A47J 31/22	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 379 633	(51) C08K 5/548
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 379 396	(51) B62D 7/18	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 05.03.2014	EE 05.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	LT 07.05.2014	
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		
(11) 2 378 935	(51) A47J 31/38	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 379 638	(51) C08L 15/00
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	NO 05.06.2014	SK 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 16.04.2014	HR 16.04.2014		SK 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 379 397	(51) B62D 15/02	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SE 16.04.2014		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
		AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 379 120	(51) A61L 2/26	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 379 642	(51) C08L 71/00
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014			NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 379 401	(51) B62J 1/00	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 23.04.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 379 144	(51) A61M 16/10	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 379 688	(51) C11C 3/04
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 25.08.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014			CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 379 404	(51) B63B 27/10	PL 05.03.2014	FI 05.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	SK 05.03.2014	
SE 12.03.2014		PT 22.09.2014			
(11) 2 379 215	(51) B01J 8/00	(11) 2 379 411	(51) B65B 1/24	(11) 2 379 775	(51) C04B 41/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 379 313	(51) B29C 70/34	(11) 2 379 499	(51) C07D 205/04	(11) 2 379 776	(51) C23C 28/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014
				CY 30.04.2014	HR 30.04.2014

PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 380 610	(51) A61M 1/16
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 02.04.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
GR 31.07.2014	LT 30.04.2014			CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014			ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
SE 30.04.2014				PT 08.09.2014	GR 08.08.2014
		(11) 2 380 294	(51) H04L 12/70	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 379 783	(51) C30B 13/00	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	SE 07.05.2014	
GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		
LV 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014		
HR 28.05.2014	PT 29.09.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		HR 14.05.2014	LT 14.05.2014		
		PT 15.09.2014			
		(11) 2 380 334	(51) H04L 29/12	(11) 2 380 629	(51) A61N 5/10
(11) 2 379 873	(51) F02N 11/08	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 23.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 09.04.2014		PT 25.08.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
		(11) 2 380 378	(51) H04W 24/10	(11) 2 380 690	(51) B23K 1/00
(11) 2 379 902	(51) F16C 13/02	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	RS 09.04.2014	FI 09.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 07.05.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
SE 19.03.2014					
		(11) 2 380 406	(51) H05B 37/02	(11) 2 380 718	(51) B29B 7/18
(11) 2 379 924	(51) F16L 11/127	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		SK 12.03.2014			
		(11) 2 380 418	(51) H05K 13/00	(11) 2 380 729	(51) B31B 5/80
(11) 2 380 141	(51) G06T 19/00	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 18.08.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
		(11) 2 380 474	(51) A47J 43/07	(11) 2 380 738	(51) B41F 15/36
(11) 2 380 152	(51) G07F 15/02	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	MC 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
PT 18.08.2014	HR 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 29.09.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014		
		(11) 2 380 477	(51) A47L 9/14	(11) 2 380 751	(51) B60B 27/00
(11) 2 380 189	(51) H01L 21/033	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	CZ 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	MC 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 05.03.2014	LT 05.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 05.07.2014	NO 05.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	LV 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	PL 05.03.2014	RS 05.03.2014		
		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014		
		(11) 2 380 259	(51) H02K 5/24	(11) 2 380 786	(51) B60R 21/264
(11) 2 380 259	(51) H02K 5/24	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
HR 02.04.2014	PT 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014	PL 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 05.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		SE 02.04.2014	SK 05.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014

RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 381 660	(51) H04M 1/725
SK 19.03.2014		FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 380 844	(51) B66F 7/02	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PT 18.08.2014		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 381 257	(51) G01N 33/542	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 381 717	(51) H04W 28/18
				(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 380 870	(51) C07C 209/86	(11) 2 381 266	(51) G01R 31/317	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	CZ 05.03.2014	MC 05.03.2014	FI 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
(11) 2 380 872	(51) C07C 233/05	(84) AT 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 381 759	(51) A01G 15/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	BE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	NL 05.03.2014	SE 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	CZ 05.03.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 05.03.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		HR 05.03.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 380 945	(51) C09K 19/20	LT 05.03.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 05.06.2014	(51) G01V 13/00	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 07.07.2014	(84) IS 30.08.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 05.03.2014	NL 30.04.2014		
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 05.03.2014	HR 30.04.2014		
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014		ES 30.04.2014		
FI 14.05.2014	PL 14.05.2014		FI 30.04.2014		
PT 15.09.2014			NO 30.07.2014		
			PT 01.09.2014		
(11) 2 380 965	(51) C11D 17/04	(11) 2 381 276	(51) G02B 5/20	(11) 2 381 771	(51) A01N 37/40
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	EE 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		RS 30.04.2014		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 380 966	(51) C11D 17/04	(11) 2 381 280	(51) G06T 1/00	(11) 2 381 861	(51) A61B 17/29
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	GR 08.08.2014	CY 12.03.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 07.05.2014	AT 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 12.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 07.05.2014	IS 12.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 12.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 08.09.2014	NO 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
			PT 14.07.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 380 966	(51) C11D 17/04	(11) 2 381 416	(51) G06T 1/00	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 19.03.2014	
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014		
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
(11) 2 381 023	(51) D05B 69/02	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 12.03.2014			
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014				
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014				
FI 14.05.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014					
(11) 2 381 079	(51) F02B 39/16	(11) 2 381 568	(51) H02M 1/42	(11) 2 381 880	(51) A61C 7/28
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
FI 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PT 08.09.2014		PT 22.09.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 381 254	(51) G01N 33/50	(11) 2 381 612	(51) H04L 7/04	(11) 2 382 077	(51) B29C 49/48
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 16.08.2014	NL 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
		CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	SE 16.04.2014	
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
				(11) 2 382 144	(51) B65G 29/00
				(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
				NL 12.03.2014	CY 12.03.2014

CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	RS 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 382 357	(51) E02D 5/52		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) 2 383 038	(51) B03B 5/24
(11) 2 382 160	(51) H01M 4/24	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	AT 28.05.2014	PT 29.09.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014			FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) 2 382 403	(51) F16H 61/688	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 22.09.2014		(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RS 30.04.2014	
		SK 05.03.2014	CY 05.03.2014		
(11) 2 382 181	(51) C07C 209/36	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 383 045	(51) B05B 11/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	SE 05.03.2014		LV 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RS 30.04.2014	
(11) 2 382 187	(51) C07C 255/52	(11) 2 382 422	(51) F24B 7/02	(11) 2 383 055	(51) B22C 15/28
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 23.08.2014	AT 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PT 25.08.2014		FI 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 382 519	(51) G05D 23/19	(11) 2 383 121	(51) B41J 2/175
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
		NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		PT 15.09.2014	LT 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
				LT 14.05.2014	
(11) 2 382 194	(51) C07D 239/91	(11) 2 382 647	(51) H01H 85/20	(11) 2 383 148	(51) B60R 1/06
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	MC 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 14.05.2014		RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014			SK 12.03.2014	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) 2 382 224	(51) C07F 11/00	(11) 2 382 663	(51) H01L 27/02	(11) 2 383 183	(51) B64C 27/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	EE 05.03.2014	NL 05.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	MC 05.03.2014	ES 05.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	HR 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
				RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 382 240	(51) C08C 19/44	(11) 2 382 680	(51) H01M 2/36	(11) 2 383 194	(51) B65D 27/14
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	RO 05.03.2014	
				SE 05.03.2014	
(11) 2 382 316	(51) C12N 15/11	(11) 2 382 717	(51) H04B 3/32	(11) 2 383 202	(51) B65D 81/05
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		PT 15.09.2014		SE 09.04.2014	
(11) 2 382 346	(51) D03D 37/00	(11) 2 382 900	(51) A47J 37/06	(11) 2 383 202	(51) B65D 81/05
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014				
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				

- GR 15.08.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 383 217**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
RS 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 383 218**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (11) **2 383 220**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 383 253**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 383 263**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
HR 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 383 276**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 383 318**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 383 385**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
- HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
FI 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B66C 13/40**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
FI 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B66C 13/40**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
RS 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B66F 9/075**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (51) **C07C 227/16**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **C07D 277/34**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **C07F 9/6571**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **C09D 183/08**
(84) BG 02.07.2014
IS 02.08.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
FI 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **D06F 58/28**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
- HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (11) **2 383 411**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 383 701**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
PL 21.05.2014
- (11) **2 383 820**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 383 851**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
FI 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 383 935**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 384 136**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
HR 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 384 176**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **E05F 15/10**
(84) NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
LT 21.05.2014
- (51) **G06T 9/00**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **H01M 4/58**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **H02B 13/035**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
LT 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
MC 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A47J 43/08**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 384 244**
(84) BG 12.06.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 384 314**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 384 317**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 384 324**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
HR 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 384 336**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 384 374**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 384 427**
(84) BG 12.06.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 384 616**
(84) BG 26.06.2014
IS 26.07.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **B05B 7/00**
(84) EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **C03C 11/00**
(84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **C07C 45/28**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C07D 265/18**
(84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C07K 14/435**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C23C 14/34**
(84) CZ 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G01L 3/08**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
- (51) **A01D 80/02**
(84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
PT 28.07.2014

RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 384 676	(51) A47J 43/07	(11) 2 384 925	(51) B60N 2/28	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	SK 19.03.2014	
EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 385 132	(51) C12P 21/06
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	MC 05.03.2014	ES 05.03.2014
NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 05.03.2014	NL 05.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 384 944	(51) B60T 13/68	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 05.03.2014		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 385 348	(51) G01C 21/32
(11) 2 384 683	(51) A47L 15/22	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 02.08.2014	CY 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 384 961	(51) B62M 6/55	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(11) 2 385 438	(51) G05F 1/56
SE 02.04.2014		GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
(11) 2 384 701	(51) A61B 8/06	PL 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 384 962	(51) B62M 25/06	NO 21.08.2014	SE 21.05.2014
MC 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(11) 2 385 491	(51) G06Q 30/00
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	MC 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 384 712	(51) A61B 17/86	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 09.04.2014	
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 385 025	(51) C03B 19/09	(11) 2 385 536	(51) H01H 1/54
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
SE 12.03.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RS 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 384 825	(51) B07C 5/36	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	SE 09.04.2014		(11) 2 385 578	(51) H01Q 1/24
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 385 028	(51) C04B 28/04	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 385 580	(51) G06K 19/077
SE 05.03.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) 2 384 874	(51) B29C 39/10	SE 09.04.2014		IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 385 039	(51) C07D 209/44	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 12.03.2014	PT 14.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 385 113	(51) C12N 9/64	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(11) 2 385 658	(51) H04L 12/28
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
SE 05.03.2014		FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) 2 384 894	(51) B41J 2/165	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 385 130	(51) C12N 15/82	(11) 2 385 713	(51) H04W 4/16
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014				
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014				

- AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 385 791**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 385 850**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 385 854**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
FI 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 385 863**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 385 941**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 385 950**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 386 092**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
- PT 25.08.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **A61B 6/00**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **A61M 1/34**
(84) BE 26.06.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (51) **A61M 25/00**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
- (51) **A63B 21/002**
(84) BE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 213/127**
(84) CZ 26.03.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C07H 13/04**
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **G06K 9/00**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
- LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 386 126**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 386 194**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 386 215**
(84) BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
MC 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 386 307**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 386 393**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
PT 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 386 417**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 386 518**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
- LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **H01L 35/34**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **A43B 13/02**
(84) EE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **A61K 33/34**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
HR 14.05.2014
- (51) **B27M 1/08**
(84) BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B41J 19/00**
(84) BE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **B67C 3/22**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
ES 21.05.2014
RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 386 549**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 386 581**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 386 612**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (11) **2 386 716**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
ES 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
- (11) **2 386 772**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 386 803**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 386 877**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 386 881**
(84) LT 21.05.2014
GR 22.08.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (51) **C07D 333/16**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C08F 4/642**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **E21B 34/02**
(84) LT 14.05.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F16C 33/66**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F24F 13/20**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
RO 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G01S 17/93**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **G01V 1/48**
(84) IS 21.09.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014

FI 21.05.2014 PL 21.05.2014	HR 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 387 276 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) H04L 12/729 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 SE 19.03.2014	CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 386 949 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G06F 9/50 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 387 313 (84) BG 09.07.2014 NL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(51) A01N 43/16 (84) LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 387 489 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 HR 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) B26B 21/22 (84) IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 386 962 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G06F 15/167 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 387 322 (84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) A23G 1/56 (84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 387 507 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) B41M 7/00 (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 387 054 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H01H 9/16 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 387 323 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) A23G 9/00 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 387 520 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B60R 21/232 (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 387 063 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01L 21/67 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 387 447 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014	(51) B01D 46/52 (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 387 529 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) B64C 21/08 (84) BE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) 2 387 153 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) H03K 5/08 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 387 450 (84) BG 05.06.2014 NL 05.03.2014 CZ 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) C01B 21/02 (84) EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 387 532 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) B64C 27/32 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 387 208 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 EE 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) H04M 1/02 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 387 458 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014	(51) H01L 21/67 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PL 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014	(11) 2 387 566 (84) IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 239/42 (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 387 235 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) H04N 5/445 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 387 485 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014	(51) B25B 21/00 (84) CZ 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) 2 387 579 (84) BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(51) C07K 7/08 (84) EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014

- (11) **2 387 600** (51) **C09B 57/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 387 618** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 387 679** (51) **F16L 3/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 387 681** (51) **F16L 5/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 387 731** (51) **G02B 5/30**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 387 739** (51) **F16K 31/04**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 387 740** (51) **F16K 11/074**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 387 741** (51) **F22D 5/34**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 387 871** (51) **A01D 43/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 387 876** (51) **A01G 5/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 387 877** (51) **A01J 25/11**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 387 906** (51) **A45C 5/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 387 930** (51) **A47L 11/08**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 387 985** (51) **A61K 8/06**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014
NL 02.04.2014 CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 387 987** (51) **A61K 8/41**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 388 063** (51) **B01F 3/04**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 388 127** (51) **B29C 49/46**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 388 129** (51) **B29C 49/46**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 388 168** (51) **B60R 25/10**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 388 200** (51) **B65C 9/22**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 388 315** (51) **A61K 31/436**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 388 347** (51) **C22C 9/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 388 360** (51) **D02G 3/04**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 MC 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 388 451** (51) **F01N 3/08**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 388 612** (51) **G01S 5/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) 2 389 214	(51) A61M 15/00
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 22.09.2014		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014			RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 388 613	(51) G01S 7/285	(11) 2 389 024	(51) H04W 48/14	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 26.03.2014	
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
RS 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 389 237	(51) B01D 63/02
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
				NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 388 707	(51) G06F 13/40	(11) 2 389 041	(51) H04W 72/12	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014		
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 389 287	(51) B29C 70/30
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 388 726	(51) G06F 21/55	(11) 2 389 060	(51) A01D 33/00	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014		
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 389 304	(51) B60R 21/233
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 388 845	(51) H01M 2/10	(11) 2 389 081	(51) A43B 7/24		
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) 2 389 325	(51) B65D 75/58
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 28.05.2014	HR 28.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 29.09.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014			SE 07.05.2014	
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014				
RO 12.03.2014	RS 12.03.2014			(11) 2 389 391	(51) C07K 14/72
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014			(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
				EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) 2 388 955	(51) H04L 12/24	(11) 2 389 128	(51) A61B 17/70	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	HR 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 12.03.2014	IS 12.07.2014
CZ 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 12.03.2014
AT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
FI 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IS 12.07.2014	PT 14.07.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	SK 12.03.2014	
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
PT 14.07.2014		SK 26.03.2014			
SK 12.03.2014					
(11) 2 388 965	(51) H04L 12/931	(11) 2 389 153	(51) A61J 7/04		
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 389 420	(51) C09D 11/10
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
RS 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 09.04.2014		NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 30.04.2014	
		SK 12.03.2014			
(11) 2 388 993	(51) H04N 5/445	(11) 2 389 158	(51) A61K 9/127	(11) 2 389 459	(51) C23C 16/52
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		PT 14.07.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		

NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 390 082	(51) B29C 49/78	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
SK 26.03.2014		NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 389 469	(51) D06F 35/00	CZ 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 390 314	(51) C12N 9/22
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 05.06.2014	PL 05.03.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 07.05.2014		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 389 641	(51) G06F 21/62	(11) 2 390 083	(51) B29C 49/78	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 19.03.2014	LV 19.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 390 316	(51) C12N 9/22
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 389 642	(51) H04L 29/06	RS 30.04.2014		CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 390 115	(51) B60C 11/12	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 19.03.2014	LV 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 390 432	(51) E04B 2/96
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 26.07.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 389 813	(51) A23L 3/3445	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 05.03.2014		ES 26.03.2014	PT 28.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 390 196	(51) B65D 5/54	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 389 847	(51) A47G 25/32	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 390 615	(51) F41F 3/055
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	SE 26.03.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 390 236	(51) C02F 3/00	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	RS 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 389 974	(51) A61M 25/10	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 2 390 792	(51) G06F 13/42
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 390 259	(51) C07H 21/04	PL 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
SE 23.04.2014		PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	RS 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 390 010	(51) B05B 17/06	NL 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 390 871	(51) G09G 3/34
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SK 05.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 390 277	(51) C08G 18/44	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 390 898	(51) H01J 37/32
(11) 2 390 029	(51) B23B 29/04	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 16.04.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 390 293	(51) C09D 11/18	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 390 936 | (51) H01L 33/48 | (11) 2 391 177 | (51) H04W 76/06 | LV 09.04.2014 | NO 09.07.2014 |
| (84) BG 19.06.2014 | (84) CZ 19.03.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) IS 30.08.2014 | SE 09.04.2014 | |
| BE 19.03.2014 | EE 19.03.2014 | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | | |
| RO 19.03.2014 | SK 19.03.2014 | CY 30.04.2014 | HR 30.04.2014 | (11) 2 391 743 | (51) C03C 17/245 |
| CY 19.03.2014 | PL 19.03.2014 | SE 30.04.2014 | PL 30.04.2014 | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 |
| AT 19.03.2014 | PT 21.07.2014 | ES 30.04.2014 | LV 30.04.2014 | IS 09.08.2014 | HR 09.04.2014 |
| ES 19.03.2014 | FI 19.03.2014 | AT 30.04.2014 | PT 01.09.2014 | PL 09.04.2014 | ES 09.04.2014 |
| HR 19.03.2014 | IS 19.07.2014 | LT 30.04.2014 | NO 30.07.2014 | AT 09.04.2014 | FI 09.04.2014 |
| LT 19.03.2014 | LV 19.03.2014 | RS 30.04.2014 | | GR 10.07.2014 | LV 09.04.2014 |
| NO 19.06.2014 | SE 19.03.2014 | | | NL 09.04.2014 | NO 09.07.2014 |
| | | (11) 2 391 179 | (51) H04W 4/00 | PT 11.08.2014 | SE 09.04.2014 |
| (11) 2 390 960 | (51) H01R 13/514 | (84) BG 02.07.2014 | (84) LT 02.04.2014 | (11) 2 391 989 | (51) G06T 11/00 |
| (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 | CZ 02.04.2014 | FI 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014 | (84) LT 02.04.2014 |
| IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 | CY 02.04.2014 | PL 02.04.2014 | CY 02.04.2014 | CZ 02.04.2014 |
| FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 | AT 02.04.2014 | RS 02.04.2014 | PL 02.04.2014 | AT 02.04.2014 |
| HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 | PT 04.08.2014 | ES 02.04.2014 | ES 02.04.2014 | FI 02.04.2014 |
| ES 14.05.2014 | LV 14.05.2014 | GR 03.07.2014 | HR 02.04.2014 | GR 03.07.2014 | HR 02.04.2014 |
| AT 14.05.2014 | RS 14.05.2014 | IS 02.08.2014 | LV 02.04.2014 | IS 02.08.2014 | LV 02.04.2014 |
| PT 15.09.2014 | PL 14.05.2014 | NL 02.04.2014 | NO 02.07.2014 | NL 02.04.2014 | NO 02.07.2014 |
| | | SE 02.04.2014 | | PT 04.08.2014 | SE 02.04.2014 |
| (11) 2 390 962 | (51) H01R 13/52 | (11) 2 391 234 | (51) A41D 1/08 | (11) 2 392 120 | (51) H04L 29/08 |
| (84) LT 07.05.2014 | (84) IS 07.09.2014 | (84) LT 21.05.2014 | (84) IS 21.09.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) EE 12.03.2014 |
| NO 07.08.2014 | FI 07.05.2014 | NO 21.08.2014 | GR 22.08.2014 | CY 12.03.2014 | CZ 12.03.2014 |
| GR 08.08.2014 | CY 07.05.2014 | SE 21.05.2014 | PL 21.05.2014 | PL 12.03.2014 | ES 12.03.2014 |
| HR 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | LV 21.05.2014 | FI 21.05.2014 | FI 12.03.2014 | HR 12.03.2014 |
| PL 07.05.2014 | ES 07.05.2014 | HR 21.05.2014 | PT 22.09.2014 | IS 12.07.2014 | LT 12.03.2014 |
| LV 07.05.2014 | AT 07.05.2014 | | | LV 12.03.2014 | NL 12.03.2014 |
| RS 07.05.2014 | PT 08.09.2014 | | | NO 12.06.2014 | PT 14.07.2014 |
| | | (11) 2 391 396 | (51) A61L 27/56 | RO 12.03.2014 | SE 12.03.2014 |
| (11) 2 390 966 | (51) H01R 13/623 | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | (11) 2 392 123 | (51) H04L 29/12 |
| (84) BG 26.06.2014 | (84) BE 26.03.2014 | PL 09.04.2014 | AT 09.04.2014 | (84) CY 23.04.2014 | (84) BG 23.07.2014 |
| EE 26.03.2014 | IS 26.07.2014 | ES 09.04.2014 | FI 09.04.2014 | IS 23.08.2014 | HR 23.04.2014 |
| CY 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 | GR 10.07.2014 | HR 09.04.2014 | SE 23.04.2014 | PL 23.04.2014 |
| ES 26.03.2014 | AT 26.03.2014 | IS 09.08.2014 | LV 09.04.2014 | ES 23.04.2014 | AT 23.04.2014 |
| FI 26.03.2014 | HR 26.03.2014 | NL 09.04.2014 | NO 09.07.2014 | FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 |
| LT 26.03.2014 | LV 26.03.2014 | PT 11.08.2014 | SE 09.04.2014 | LT 23.04.2014 | LV 23.04.2014 |
| NL 26.03.2014 | NO 26.06.2014 | | | NL 23.04.2014 | NO 23.07.2014 |
| PL 26.03.2014 | PT 28.07.2014 | (11) 2 391 398 | (51) A61L 27/34 | PT 25.08.2014 | |
| RO 26.03.2014 | RS 26.03.2014 | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | (11) 2 392 195 | (51) H05H 1/24 |
| SE 26.03.2014 | SK 26.03.2014 | IS 09.08.2014 | PL 09.04.2014 | (84) IS 07.09.2014 | (84) NO 07.08.2014 |
| | | AT 09.04.2014 | ES 09.04.2014 | GR 08.08.2014 | CY 07.05.2014 |
| (11) 2 391 004 | (51) H03G 3/32 | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | HR 07.05.2014 | SE 07.05.2014 |
| (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 | HR 09.04.2014 | LV 09.04.2014 | PL 07.05.2014 | ES 07.05.2014 |
| IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 | NL 09.04.2014 | NO 09.07.2014 | LV 07.05.2014 | FI 07.05.2014 |
| FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 | PT 11.08.2014 | SE 09.04.2014 | LT 07.05.2014 | PT 08.09.2014 |
| HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 | | | (11) 2 392 236 | (51) A47G 19/22 |
| ES 14.05.2014 | LV 14.05.2014 | (11) 2 391 512 | (51) B42D 15/00 | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 |
| AT 14.05.2014 | RS 14.05.2014 | (84) IS 07.09.2014 | (84) NO 07.08.2014 | IS 09.08.2014 | FI 09.04.2014 |
| PL 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | GR 08.08.2014 | CY 07.05.2014 | NL 09.04.2014 | PL 09.04.2014 |
| | | PL 07.05.2014 | ES 07.05.2014 | ES 09.04.2014 | AT 09.04.2014 |
| (11) 2 391 024 | (51) H04B 1/10 | LV 07.05.2014 | FI 07.05.2014 | HR 09.04.2014 | GR 10.07.2014 |
| (84) IS 14.09.2014 | (84) FI 14.05.2014 | HR 07.05.2014 | LT 07.05.2014 | LV 09.04.2014 | LV 09.04.2014 |
| GR 15.08.2014 | CY 14.05.2014 | PT 08.09.2014 | | NO 09.07.2014 | SE 09.04.2014 |
| PL 14.05.2014 | ES 14.05.2014 | (11) 2 391 599 | (51) C07C 231/18 | IS 09.08.2014 | |
| AT 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | NL 09.04.2014 | |
| HR 14.05.2014 | LT 14.05.2014 | AT 09.04.2014 | FI 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | |
| LV 14.05.2014 | NO 14.08.2014 | GR 10.07.2014 | HR 09.04.2014 | | |
| SE 14.05.2014 | | IS 09.08.2014 | LV 09.04.2014 | | |
| | | NL 09.04.2014 | NO 09.07.2014 | | |
| (11) 2 391 031 | (51) H04L 5/00 | PT 11.08.2014 | SE 09.04.2014 | | |
| (84) LT 21.05.2014 | (84) IS 21.09.2014 | (11) 2 391 611 | (51) C07D 271/06 | (11) 2 392 383 | (51) A61N 5/10 |
| NO 21.08.2014 | FI 21.05.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) IS 30.08.2014 | (84) BG 02.07.2014 | (84) LT 02.04.2014 |
| GR 22.08.2014 | HR 21.05.2014 | GR 31.07.2014 | CY 30.04.2014 | CZ 02.04.2014 | FI 02.04.2014 |
| SE 21.05.2014 | PL 21.05.2014 | SE 30.04.2014 | PL 30.04.2014 | CY 02.04.2014 | PL 02.04.2014 |
| ES 21.05.2014 | LV 21.05.2014 | ES 30.04.2014 | AT 30.04.2014 | AT 02.04.2014 | PT 04.08.2014 |
| AT 21.05.2014 | PT 22.09.2014 | FI 30.04.2014 | HR 30.04.2014 | ES 02.04.2014 | GR 03.07.2014 |
| | | LT 30.04.2014 | LV 30.04.2014 | HR 02.04.2014 | IS 02.08.2014 |
| (11) 2 391 051 | (51) H04L 9/00 | NL 30.04.2014 | NO 30.07.2014 | LV 02.04.2014 | NO 02.07.2014 |
| (84) LT 21.05.2014 | (84) IS 21.09.2014 | PT 01.09.2014 | | SE 02.04.2014 | |
| NO 21.08.2014 | FI 21.05.2014 | (11) 2 391 740 | (51) C22B 11/00 | (11) 2 392 467 | (51) B41M 5/00 |
| GR 22.08.2014 | HR 21.05.2014 | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | (84) AT 05.03.2014 | (84) BG 05.06.2014 |
| SE 21.05.2014 | ES 21.05.2014 | IS 09.08.2014 | FI 09.04.2014 | CZ 05.03.2014 | BE 05.03.2014 |
| LV 21.05.2014 | AT 21.05.2014 | HR 09.04.2014 | PL 09.04.2014 | RO 05.03.2014 | SK 05.03.2014 |
| RS 21.05.2014 | PT 22.09.2014 | PT 11.08.2014 | GR 10.07.2014 | CY 05.03.2014 | PL 05.03.2014 |
| PL 21.05.2014 | | | | EE 05.03.2014 | PT 07.07.2014 |
| | | | | ES 05.03.2014 | FI 05.03.2014 |

PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 393 740	(51) B42C 19/06	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 01.09.2014	
LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 393 870	(51) C08J 5/00
SE 07.05.2014		NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 393 612	(51) B05D 7/00	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014
FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 22.09.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 393 756	(51) C02F 3/28	(11) 2 393 882	(51) C09B 67/00
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
SE 30.04.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 393 614	(51) B07B 1/46	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 04.08.2014	
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 393 931	(51) C12P 13/00
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 393 776	(51) C07C 317/00	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(11) 2 393 634	(51) B25B 15/00	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	PT 15.09.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 393 778	(51) C07D 209/34	(11) 2 394 018	(51) E21B 21/00
PT 01.09.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 393 650	(51) B32B 1/00	IS 09.08.2014	PL 09.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 393 657	(51) B32B 27/36	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(11) 2 393 781	(51) C07D 211/86	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 394 075	(51) F16H 57/08
LV 14.05.2014	HR 14.05.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 393 678	(51) B60G 17/016	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 394 092	(51) F17C 13/00
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 12.03.2014		CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 393 783	(51) C07D 221/28	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 393 691	(51) B60R 1/04	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 07.05.2014	
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 394 114	(51) F25D 23/06
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 30.04.2014		PL 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 393 804	(51) C07D 403/10	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PT 15.09.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) 2 393 710	(51) B64C 3/28	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 394 151	(51) G01L 3/10
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 18.08.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 393 809	(51) C07D 413/14	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
SK 19.03.2014		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 394 265	(51) G10K 11/16
		ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
				HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014

- ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 394 280**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 394 294**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 394 330**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
HR 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 394 372**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 394 390**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
HR 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 394 415**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 394 470**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 394 482**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CY 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
- FI 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **H01F 27/28**
(84) LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **H01L 21/66**
(84) BG 02.07.2014
IS 02.08.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H01M 10/52**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
PL 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **H05B 37/02**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
- (51) **H04L 12/18**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04W 72/02**
(84) BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
- LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 394 496**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 394 524**
(84) CY 14.05.2014
SE 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 394 544**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 394 578**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 394 584**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 394 604**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 394 635**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 394 686**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **H05H 1/00**
(84) BG 02.07.2014
IS 02.08.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A41B 11/00**
(84) GR 15.08.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
- (51) **A47J 43/07**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **A61B 5/1495**
(84) NO 07.08.2014
CY 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
PL 07.05.2014
- (51) **A61B 17/02**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NO 16.07.2014
- (51) **A61F 2/00**
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
PL 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **A61K 8/97**
(84) LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A61M 5/38**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
FI 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 394 783**
(84) BG 19.06.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
- (11) **2 394 804**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 394 823**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
FI 30.04.2014
LT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 394 847**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 394 863**
(84) BG 26.06.2014
IS 26.07.2014
CY 26.03.2014
MC 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 394 902**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 394 962**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 394 985**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
HR 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B24B 5/22**
(84) EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B29B 7/28**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **B60C 11/04**
(84) IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **B60N 3/10**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B60R 21/01**
(84) EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CZ 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **B62M 6/45**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **C02F 103/00**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
PL 07.05.2014
- (51) **C07C 233/29**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014

(11) 2 395 052	(51) C08L 69/00	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 395 771	(51) H04N 13/04
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 01.09.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) 2 395 370	(51) G01S 7/497	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014		
NO 12.06.2014	PT 14.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) 2 395 839	(51) A01N 43/50
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
SK 12.03.2014		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
				GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
				PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
				AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
				HR 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 395 096	(51) C12P 13/06	(11) 2 395 402	(51) G04B 17/06	(11) 2 395 952	(51) A61F 9/007
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 09.08.2014	PL 09.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 16.07.2014	RS 16.04.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 16.04.2014	
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 395 132	(51) C30B 28/10	(11) 2 395 500	(51) G10K 11/178	(11) 2 396 071	(51) A61N 1/05
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RS 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 395 170	(51) E04C 1/42	(11) 2 395 533	(51) H01H 59/00	(11) 2 396 094	(51) A63G 33/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) 2 395 238	(51) F03D 11/00	(11) 2 395 626	(51) H02J 9/04	(11) 2 396 112	(51) B01J 31/18
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	NO 30.07.2014			
(11) 2 395 272	(51) F16L 25/01	(11) 2 395 644	(51) H02M 1/36	(11) 2 396 135	(51) B23F 5/04
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 28.05.2014		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014			NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
NO 30.07.2014	RS 30.04.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 395 277	(51) F21V 15/06	(11) 2 395 662	(51) G04F 5/06	(11) 2 396 139	(51) B23K 35/02
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 08.09.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 12.06.2014	PT 14.07.2014
		PL 16.04.2014	RS 16.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 395 286	(51) F24C 7/02	(11) 2 395 743	(51) H04N 5/00	(11) 2 396 139	(51) B23K 35/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014
FI 30.04.2014	HR 30.04.2014				

- (11) **2 396 143** (51) **B24B 37/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 396 163** (51) **B29C 70/38**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 396 215** (51) **B62D 65/18**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 396 254** (51) **B65G 45/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 396 270** (51) **B67D 1/08**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 396 338** (51) **C07H 15/02**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 396 350** (51) **C08F 220/18**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 396 382** (51) **C09K 8/50**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 396 467** (51) **D21F 1/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 396 514** (51) **F01D 5/08**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 396 536** (51) **F02M 61/16**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 396 539** (51) **F03D 1/06**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 396 550** (51) **F04B 53/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 396 804** (51) **H01J 37/32**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 397 003** (51) **H04W 52/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
FI 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 397 041** (51) **A24C 5/20**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 PT 11.08.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 397 083** (51) **A61B 17/80**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 397 092** (51) **A61B 17/17**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 397 122** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 AT 14.05.2014
FI 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 397 152** (51) **A61K 38/19**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
FI 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 397 168** (51) **A61M 1/36**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 397 212** (51) **B01D 53/14**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 397 240** (51) **B09B 3/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 397 256** (51) **B24C 1/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 397 345** (51) **B60C 11/11**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 397 376** (51) **B60R 21/231**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014

LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 21.05.2014	PT 22.09.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 26.03.2014			
SK 19.03.2014					
(11) 2 397 436	(51) B66C 23/72	(11) 2 398 017	(51) G10L 19/032	(11) 2 398 415	(51) A61B 18/12
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
FI 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
AT 16.04.2014	HR 18.08.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SE 16.04.2014		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		PT 25.08.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 397 477	(51) C07D 401/04	(11) 2 398 149	(51) G10L 19/038	(11) 2 398 533	(51) A61M 5/142
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 08.09.2014		SE 09.04.2014	
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014				
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 2 397 481	(51) C07D 413/06	(11) 2 398 190	(51) H04L 12/26	(11) 2 398 576	(51) B01D 67/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 12.03.2014		SK 05.03.2014		SK 26.03.2014	
(11) 2 397 538	(51) A61L 12/12	(11) 2 398 223	(51) H04N 5/225	(11) 2 398 589	(51) B01L 3/00
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 02.04.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SK 19.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) 2 397 567	(51) C21D 1/06	(11) 2 398 331	(51) A21D 13/00	(11) 2 398 611	(51) B22F 3/105
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	PL 16.04.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 08.09.2014		ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014			PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 19.06.2014	PT 21.07.2014			SE 16.04.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 397 881	(51) G02B 15/177	(11) 2 398 392	(51) A61B 17/00	(11) 2 398 624	(51) B24C 1/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
PT 15.09.2014		SE 07.05.2014		SE 09.04.2014	
(11) 2 397 892	(51) G02F 1/167	(11) 2 398 411	(51) A61B 17/80	(11) 2 398 632	(51) B29C 47/06
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		PT 01.09.2014		PT 28.07.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 398 413	(51) A61B 17/86	(11) 2 398 413	(51) A61B 17/86		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014		
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014		

- (11) **2 398 633** (51) **B29C 47/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 398 649** (51) **B41J 2/385**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 398 660** (51) **B60W 10/26**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 398 685** (51) **B61D 19/00**
(84) DE 03.09.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
- (11) **2 398 703** (51) **B63H 21/30**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 398 704** (51) **B64C 9/32**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 398 705** (51) **B64D 13/08**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 398 711** (51) **B65B 25/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 398 778** (51) **C07D 239/48**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 398 789** (51) **C07D 401/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 398 792** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 398 830** (51) **C08F 2/34**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 398 832** (51) **C08F 2/42**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 398 842** (51) **C08J 3/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 398 907** (51) **C12Q 1/28**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 398 960** (51) **D21F 5/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 399 039** (51) **F16C 15/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 399 041** (51) **F16D 65/14**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 NO 12.06.2014
RO 12.03.2014 PT 14.07.2014
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 399 043** (51) **F16H 7/12**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 399 134** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 399 148** (51) **G01S 7/495**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 399 173** (51) **G04G 5/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 399 178** (51) **G05D 7/01**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 399 182** (51) **G06F 1/32**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014

- (11) **2 399 223** (51) **G06K 7/12** CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 (11) **2 400 702** (51) **H04L 12/26**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 RS 26.03.2014 SK 26.03.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 (11) **2 400 132** (51) **F02D 41/04** (84) HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
PT 08.09.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 399 282** (51) **H01L 21/312** (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (11) **2 400 705** (51) **H04L 25/03**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
HR 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
NO 09.07.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
SE 09.04.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 399 549** (51) **A61F 2/24** (11) **2 400 189** (51) **F16J 15/32** (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (11) **2 400 725** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
EE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) FI 02.04.2014
CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
SK 19.03.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 399 668** (51) **B01J 19/24** (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (11) **2 400 294** (51) **G01N 27/409** (84) LT 14.05.2014 (84) IS 30.08.2014 (51) **A24C 5/18**
(84) BG 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 30.08.2014
EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 31.07.2014
SK 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) HR 30.04.2014
PL 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) ES 30.04.2014
ES 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 01.09.2014
HR 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) LV 30.04.2014
LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) NO 30.07.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 399 725** (51) **B29C 70/30** (84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (11) **2 400 395** (51) **G06F 11/20** (84) LT 14.05.2014 (84) IS 30.08.2014 (51) **A24C 5/18**
(84) BG 26.06.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 30.08.2014
EE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) HR 30.04.2014
CZ 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) LV 30.04.2014
ES 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 30.04.2014
FI 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) SE 30.04.2014
LT 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014
NO 26.06.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014
RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 399 759** (51) **B60C 5/01** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (11) **2 400 434** (51) **G06K 19/04** (84) LT 09.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (51) **A61C 13/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 02.04.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) LT 02.04.2014
SE 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) GR 03.07.2014
AT 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
HR 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PT 22.09.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
- (11) **2 399 894** (51) **C07C 27/00** (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (11) **2 400 660** (51) **H04B 1/00** (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (51) **A61C 13/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) LT 02.04.2014
EE 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) GR 03.07.2014
AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
ES 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
IS 12.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
LV 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LT 07.05.2014
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 399 948** (51) **C08G 69/48** (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (11) **2 400 666** (51) **H04B 3/46** (84) BG 16.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (51) **A61C 13/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 02.04.2014
IS 09.08.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) LT 02.04.2014
PL 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
FI 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) HR 01.09.2014 (84) PL 02.04.2014
HR 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GR 03.07.2014
NO 09.07.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) IS 02.08.2014
SE 09.04.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NO 02.07.2014
NO 09.07.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 400 063** (51) **E02D 5/74** (84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014 (11) **2 401 002** (51) **A61M 1/10** (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
(84) BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
IS 26.07.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) LV 09.04.2014

NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 401 360	(51) C12N 1/16	(11) 2 401 792	(51) H01R 13/641
(11) 2 401 006	(51) A61M 5/00	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 401 022	(51) A61M 36/04	(11) 2 401 808	(51) H02M 7/537
(84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 HR 28.05.2014
(11) 2 401 026	(51) A61N 1/40	(11) 2 401 441	(51) E03C 1/122	(11) 2 401 810	(51) H02P 21/00
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RO 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 401 088	(51) B22C 23/02	(11) 2 401 655	(51) G03F 7/42	(11) 2 401 815	(51) H03M 1/12
(84) BG 12.06.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 401 112	(51) C12Q 1/68	(11) 2 401 705	(51) G06K 7/00	(11) 2 401 819	(51) H04B 1/10
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 401 153	(51) B41J 2/05	(11) 2 401 725	(51) G08B 1/08	(11) 2 401 891	(51) H01Q 21/08
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
(11) 2 401 188	(51) B62D 11/08	(11) 2 401 747	(51) H01B 1/24	(11) 2 401 925	(51) A23L 1/09
(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
(11) 2 401 216	(51) B65G 47/84	(11) 2 401 789	(51) H01R 13/03	(11) 2 401 941	(51) A47B 88/04
(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014
				(11) 2 401 990	(51) A61F 2/90
				(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014

- (11) **2 402 778** (51) **G01R 33/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 402 795** (51) **G02B 1/04**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 402 858** (51) **G06F 9/455**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 403 015** (51) **H01L 31/18**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 403 039** (51) **H01M 10/0525**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 403 064** (51) **H01Q 1/38**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 MC 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 403 179** (51) **H04L 5/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 403 216** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 403 237** (51) **H04N 5/32**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 403 279** (51) **H04W 4/16**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 403 375** (51) **A45D 33/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 403 397** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 403 515** (51) **A61K 38/45**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 403 569** (51) **A61M 5/32**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 403 576** (51) **A61M 16/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 403 593** (51) **A61N 1/362**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 403 663** (51) **B21B 27/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 01.09.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 403 672** (51) **B23B 39/14**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 403 684** (51) **B24B 19/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 403 689** (51) **B25J 5/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 403 714** (51) **B32B 9/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 403 720** (51) **B41M 7/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 403 750** (51) **B63H 5/125**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 403 757** (51) **B64C 13/16**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	FI 07.05.2014	
SE 16.04.2014		LT 14.05.2014			
(11) 2 403 764	(51) B65F 1/02	(11) 2 404 081	(51) F16H 48/30	(11) 2 404 462	(51) H04W 28/06
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
SK 19.03.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 16.04.2014	
		RO 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 403 803	(51) C01B 33/38	(11) 2 404 082	(51) F16H 48/30	(11) 2 404 494	(51) A01C 17/00
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	GR 03.07.2014	CZ 02.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 02.04.2014	
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) 2 403 840	(51) C07D 275/06	(11) 2 404 087	(51) F16J 15/16	(11) 2 404 537	(51) A47J 45/06
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
LT 14.05.2014		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
				PT 08.09.2014	
(11) 2 403 900	(51) C08J 9/00	(11) 2 404 182	(51) G01R 31/3185	(11) 2 404 636	(51) B21C 1/00
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
				FI 07.05.2014	
(11) 2 403 931	(51) C11D 3/395	(11) 2 404 304	(51) H01G 9/15	(11) 2 404 658	(51) B01D 53/02
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 02.04.2014		RS 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 19.03.2014					
(11) 2 404 003	(51) E04B 1/78	(11) 2 404 339	(51) H01M 2/20	(11) 2 404 668	(51) B01J 37/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 30.07.2014		SE 09.04.2014		FI 07.05.2014	
(11) 2 404 042	(51) F01N 3/20	(11) 2 404 435	(51) H04M 1/02	(11) 2 404 706	(51) B25B 21/02
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 07.05.2014		PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
		LT 14.05.2014		PT 22.09.2014	
(11) 2 404 077	(51) F16F 9/46	(11) 2 404 461	(51) H04W 16/14	(11) 2 404 784	(51) B60R 11/02
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 07.05.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 07.05.2014		PT 22.09.2014	

- (11) **2 404 787** (51) **B60R 16/023** HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (11) **2 405 141** (51) **F04D 29/048** IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
CY 19.03.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 19.03.2014 IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
AT 19.03.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
HR 19.03.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 (11) **2 405 379** (51) **G06F 21/36**
LV 19.03.2014 NL 09.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
NO 19.06.2014 PT 21.07.2014 IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014 GR 24.07.2014 ES 23.04.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
PT 25.08.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 404 806** (51) **B62B 3/00** (11) **2 405 148** (51) **F16B 5/12**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 29.09.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 404 815** (51) **B62D 25/24** (11) **2 405 163** (51) **F16K 15/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 PL 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 AT 30.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 HR 30.04.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 RS 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 404 842** (51) **B65D 47/20** (11) **2 405 260** (51) **G01N 23/10**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (11) **2 405 277** (51) **G01R 19/00**
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
SK 19.03.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 404 944** (51) **C08F 236/04** (11) **2 405 283** (51) **G01S 17/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 EE 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 405 053** (51) **D06F 39/08** (11) **2 405 284** (51) **G01S 7/497**
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 ES 05.03.2014 RO 05.03.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 PT 07.07.2014 SE 05.03.2014
NO 02.07.2014 RS 02.04.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 405 065** (51) **E04B 1/16** (11) **2 405 285** (51) **G01S 7/497**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
HR 23.04.2014 RS 23.04.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
NO 23.07.2014 NO 23.07.2014 PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
- (11) **2 405 131** (51) **F03D 1/06** (11) **2 405 324** (51) **G06F 1/32**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 CZ 05.03.2014 PL 05.03.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 05.03.2014 SK 05.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (11) **2 405 324** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014

- (11) **2 405 880** (51) **A61G 1/044**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 405 889** (51) **A61K 8/73**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 405 896** (51) **A61K 9/127**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 405 917** (51) **C07D 473/06**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 405 934** (51) **A61K 38/23**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 405 966** (51) **A61F 2/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 405 969** (51) **A61N 1/37**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 406 042** (51) **B26B 19/14**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 406 069** (51) **B32B 3/30**
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 22.09.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
- (11) **2 406 199** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 406 208** (51) **C07C 49/665**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 406 215** (51) **C07D 209/46**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 406 224** (51) **C07D 213/75**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 406 373** (51) **C12N 9/28**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 406 444** (51) **F05B 29/10**
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
NL 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 406 461** (51) **F01B 1/06**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 406 492** (51) **F03D 11/00**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 SE 07.05.2014
- PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 406 508** (51) **F16C 17/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (11) **2 406 513** (51) **F16D 3/68**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 406 690** (51) **G04B 13/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 406 712** (51) **G06F 9/445**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 406 785** (51) **G10K 11/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 406 787** (51) **G10L 25/48**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 406 808** (51) **H01J 33/04**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 FI 21.05.2014
- (11) **2 406 854** (51) **H01Q 9/30**
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
- (11) **2 407 127** (51) **A61F 2/90**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014

AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 407 132	(51) A61F 9/01	(11) 2 407 349	(51) B60R 1/06	(11) 2 407 591	(51) D07B 1/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 30.07.2014		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 407 174	(51) A61K 38/06	(11) 2 407 400	(51) B65H 3/52	(11) 2 407 675	(51) F16B 12/34
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 26.07.2014	NL 26.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 07.05.2014	PL 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 07.05.2014		AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 19.03.2014	RO 26.03.2014
		FI 07.05.2014		SE 19.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 407 207	(51) A61N 5/10	(11) 2 407 406	(51) D01H 13/30	(11) 2 407 676	(51) F16B 13/06
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 19.03.2014	
(11) 2 407 215	(51) A63B 22/20	(11) 2 407 468	(51) C07D 477/20	(11) 2 407 689	(51) F16H 3/72
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 07.05.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 16.04.2014			
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014					
(11) 2 407 273	(51) B23Q 15/12	(11) 2 407 476	(51) C07J 71/00	(11) 2 407 713	(51) F21V 29/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
PT 01.09.2014	HR 30.04.2014			FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
NO 30.07.2014					
(11) 2 407 281	(51) B25J 9/02	(11) 2 407 479	(51) C07K 7/08	(11) 2 407 843	(51) G05B 19/418
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 07.05.2014	
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 407 284	(51) B26D 1/00	(11) 2 407 493	(51) C07F 7/08	(11) 2 407 874	(51) G06F 9/44
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
		FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		NO 23.07.2014			
(11) 2 407 324	(51) B60H 1/00	(11) 2 407 560	(51) C12Q 1/68	(11) 2 407 997	(51) H01J 35/06
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014		
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		

- (11) **2 409 302** (51) **G21F 7/06** GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 (11) **2 409 627** (51) **A47L 9/00** (84) LT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
SE 23.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
(11) **2 409 383** (51) **H02K 1/26** (84) IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 07.05.2014 FI 07.05.2014 ES 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 AT 07.05.2014 AT 07.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 15.09.2014 HR 14.05.2014 RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 (11) **2 409 650** (51) **A61B 10/00** (84) LT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
(11) **2 409 400** (51) **H03F 1/26** (84) GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 PT 14.07.2014 PT 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 IS 12.07.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 (11) **2 409 689** (51) **A61K 9/20** (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 16.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 (11) **2 409 944** (51) **B66F 3/00** (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
PT 18.08.2014 NO 16.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
LV 16.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
ES 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 (11) **2 409 946** (51) **B67C 3/00** (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 (11) **2 409 411** (51) **H04B 3/28** (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 ES 12.03.2014 ES 12.03.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014 (11) **2 409 699** (51) **A61K 31/506** (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 07.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 07.08.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) GR 31.07.2014
SE 07.05.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014
PT 25.08.2014 (11) **2 409 944** (51) **B66F 3/00** (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SE 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
ES 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014 (11) **2 409 701** (51) **A61K 31/4365** (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
SE 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) GR 31.07.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 23.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014
PT 01.09.2014 HR 30.04.2014 (11) **2 409 946** (51) **B67C 3/00** (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
SE 30.04.2014 (11) **2 409 742** (51) **A63C 9/02** (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
NO 07.08.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
SE 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014
AT 30.04.2014 NO 30.07.2014 (11) **2 409 556** (51) **H05K 13/00** (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 AT 30.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (11) **2 409 589** (51) **A42B 3/12** (84) LT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
SE 02.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
(11) **2 409 610** (51) **A47J 31/42** (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
IS 23.08.2014 SE 23.04.2014 SE 23.04.2014 SE 23.04.2014
GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 RS 23.04.2014 RS 23.04.2014
AT 23.04.2014 HR 23.04.2014 HR 23.04.2014
PT 25.08.2014 HR 23.04.2014 NO 23.07.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 (11) **2 409 809** (51) **B23P 19/02** (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 SE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 HR 05.03.2014 HR 05.03.2014
AT 23.04.2014 HR 23.04.2014 NO 23.07.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 NO 12.06.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 (11) **2 409 834** (51) **B32B 17/10** (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 SE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 RS 23.04.2014 RS 23.04.2014
AT 23.04.2014 HR 23.04.2014 NO 23.07.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 NO 12.06.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 (11) **2 409 854** (51) **B32B 17/10** (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 SE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
GR 24.07.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 RS 23.04.2014 RS 23.04.2014
AT 23.04.2014 HR 23.04.2014 NO 23.07.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 NO 12.06.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014 (11) **2 410 003** (51) **C08J 3/22** (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 PL 30.04.2014
SE 30.04.2014 AT 30.04.2014 AT 30.04.2014
LV 30.04.2014 FI 30.04.2014 FI 30.04.2014
PT 01.09.2014 NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
LT 30.04.2014 (11) **2 410 004** (51) **C08J 5/12** (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 19.07.2014
EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SK 19.03.2014
NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CZ 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 (11) **2 410 087** (51) **D06F 58/02** (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BE 05.03.2014 SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
NL 05.03.2014 CZ 05.03.2014 CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 ES 05.03.2014
PL 05.03.2014 HR 05.03.2014 HR 05.03.2014
FI 05.03.2014 LT 05.03.2014 LT 05.03.2014
IS 05.07.2014 NO 05.06.2014 NO 05.06.2014
LV 05.03.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
PT 07.07.2014 RS 05.03.2014 RS 05.03.2014
RS 05.03.2014

(11) 2 410 119	(51) E06B 9/326	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SK 26.03.2014		SE 02.04.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014				
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 410 631	(51) B60L 11/18	(11) 2 411 180	(51) B23Q 17/20
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
		PT 29.09.2014	HR 28.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
				PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 410 148	(51) F01N 13/10	(11) 2 410 643	(51) H02K 33/16	(11) 2 411 251	(51) B60S 1/16
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 24.07.2014	PL 23.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 22.09.2014		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NO 23.07.2014		RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 410 156	(51) F02D 41/04	(11) 2 410 694	(51) H04L 12/24	(11) 2 411 259	(51) B62D 25/08
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 07.05.2014		LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			NO 30.07.2014	
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 410 698	(51) H04L 12/751	(11) 2 411 345	(51) E04F 15/12
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
		GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014
		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
		AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		SE 07.05.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RO 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 410 224	(51) F16L 13/007	(11) 2 410 710	(51) H04L 29/06	(11) 2 411 365	(51) C07D 213/63
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 410 431	(51) G06F 11/14	(11) 2 410 783	(51) H04W 24/02	(11) 2 411 425	(51) C08F 214/26
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 07.05.2014		PT 08.09.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 410 510	(51) G09G 3/36	(11) 2 410 901	(51) A61B 1/32	(11) 2 411 441	(51) C09D 5/03
(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
		PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
		PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NO 23.07.2014	
(11) 2 410 536	(51) H01B 13/012	(11) 2 411 107	(51) A63H 33/16	(11) 2 411 498	(51) C11D 3/33
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RS 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 23.07.2014			
(11) 2 410 613	(51) H01R 13/512	(11) 2 411 165	(51) B21B 13/06		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014		
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014		
HR 14.05.2014					
(11) 2 410 616	(51) H01R 13/52				
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014				
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014				
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014				
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014				
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014				
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				

- LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
- (11) **2 411 610**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 411 976**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 411 991**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 412 045**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 412 210**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 412 238**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 412 239**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
NO 16.07.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 412 240**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 412 241**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
- NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H01Q 21/00**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
- (51) **G10L 19/025**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **H01H 37/76**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (51) **H01M 2/26**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (51) **A01N 43/80**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **A01N 43/82**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **A01N 43/82**
(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (51) **A01N 43/82**
(84) LT 09.04.2014
GR 10.07.2014
- NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 412 323**
(84) GR 22.08.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 412 333**
(84) BG 19.06.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 412 348**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 412 378**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 412 432**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 412 569**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 412 609**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 412 644**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
- HR 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A61B 17/22**
(84) SE 21.05.2014
FI 21.05.2014
- (51) **A61C 1/00**
(84) EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (51) **A61K 36/53**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (51) **B01J 20/20**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B60N 2/60**
(84) LT 09.04.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
FI 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B62D 6/00**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **B32B 27/08**
(84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
- PT 07.07.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 412 659**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 412 705**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (11) **2 412 735**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 412 805**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 412 976**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 413 031**
(84) IS 07.09.2014
CY 07.05.2014
PT 08.09.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 413 070**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
CY 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
HR 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B66C 1/10**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (51) **C07D 207/333**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **C08F 214/26**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (51) **C12N 15/00**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
- (51) **F04B 1/04**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (51) **F23D 14/60**
(84) FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
- (51) **F25C 1/22**
(84) LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014

(11) 2 413 094	(51) G01B 11/06	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			(11) 2 414 199	(51) B60R 19/24
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 413 660	(51) H05B 33/08	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	BE 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SE 05.03.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 413 194	(51) G03F 7/32	(11) 2 413 703	(51) A22C 11/08	(11) 2 414 262	(51) B65G 43/10
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
FI 28.05.2014	PT 29.09.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
		LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	RS 30.04.2014	FI 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PT 01.09.2014	
(11) 2 413 205	(51) G05B 13/04	(11) 2 413 704	(51) A23B 4/037	(11) 2 414 378	(51) C07J 73/00
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				MC 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 413 215	(51) G05D 1/02	(11) 2 413 743	(51) A47C 3/12	(11) 2 414 403	(51) C08C 2/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
CZ 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014				
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014				
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 413 295	(51) G07D 11/00	(11) 2 413 804	(51) A61B 8/12	(11) 2 414 439	(51) C08J 5/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	PT 01.09.2014	FI 26.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 07.05.2014		LT 30.04.2014	IS 26.07.2014
NO 30.07.2014				NO 30.07.2014	LV 26.03.2014
					SE 26.03.2014
(11) 2 413 329	(51) G06F 12/02	(11) 2 413 839	(51) A61F 2/94	(11) 2 414 450	(51) C08L 23/00
(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 07.05.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 413 609	(51) H04N 13/04	(11) 2 414 067	(51) B01D 45/12	(11) 2 414 489	(51) C10G 31/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 19.07.2014	IS 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 02.04.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 413 623	(51) H04W 16/12	(11) 2 414 068	(51) B01D 46/00		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014		
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014		
		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014		
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		

(11) 2 414 503	(51) C12M 1/12	(11) 2 414 665	(51) F02M 71/00	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 16.04.2014	
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 414 995	(51) G06K 17/00
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 23.07.2014		SE 23.04.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 414 528	(51) C12P 7/02	(11) 2 414 679	(51) F04B 49/02	(11) 2 415 016	(51) G06T 5/00
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
LT 07.05.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 415 091	(51) G01C 1/02
		SE 05.03.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 414 541	(51) C12Q 1/68	(11) 2 414 690	(51) F16C 19/16	(84) FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014		
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014		(11) 2 415 119	(51) H01Q 19/00
LT 07.05.2014				(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
				IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 414 544	(51) C12Q 1/68	(11) 2 414 718	(51) C23C 22/83	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	NO 23.07.2014	
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 415 221	(51) H04L 12/937
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
(11) 2 414 547	(51) C12Q 1/68	(11) 2 414 779	(51) G01C 25/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 07.05.2014	
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 415 255	(51) H04N 5/76
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
				BG 05.06.2014	BG 23.07.2014
(11) 2 414 587	(51) D21H 19/40	(11) 2 414 793	(51) G01G 19/18	EE 05.03.2014	CZ 05.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	SK 05.03.2014	RO 05.03.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 05.03.2014	CY 05.03.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 05.07.2014	IS 05.07.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	MC 05.03.2014	NL 05.03.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014		(11) 2 415 287	(51) H04W 8/02
(11) 2 414 623	(51) E21B 23/02	(11) 2 414 836	(51) C07K 14/47	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	LT 07.05.2014		GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
				NO 23.07.2014	
(11) 2 414 625	(51) E21B 33/138	(11) 2 414 957	(51) G06F 15/16	(11) 2 415 335	(51) H05K 7/20
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	EE 05.03.2014	CY 05.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014

NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 416 049	(51) F16M 11/04
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
SK 05.03.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 415 374	(51) A47J 31/04	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 415 653	(51) B62D 6/00	FI 09.04.2014	LV 09.04.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 09.04.2014	
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 416 056	(51) F21K 99/00
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SE 16.04.2014		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
(11) 2 415 376	(51) A47J 43/25	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	FI 07.05.2014		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
IS 19.07.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 415 725	(51) C23C 10/30	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 05.03.2014	
RS 19.03.2014		PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 416 129	(51) G01G 15/00
(11) 2 415 477	(51) A61K 36/30	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 415 762	(51) C07D 213/75	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
NO 30.07.2014		LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 12.03.2014	
(11) 2 415 583	(51) B29C 65/78	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 416 183	(51) G02B 1/11
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 415 788	(51) C08F 2/16	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
CY 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	NO 23.07.2014	
(11) 2 415 585	(51) F01D 25/24	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 416 320	(51) G11B 27/28
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 415 917	(51) D04B 35/06	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 415 616	(51) B60B 27/02	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 416 429	(51) H01M 8/24
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 415 919	(51) D06F 35/00	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 415 617	(51) B60C 1/00	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 07.05.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 416 430	(51) H01M 8/24
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 05.03.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 416 036	(51) F16H 57/04	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 415 631	(51) B60N 2/48	HR 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 07.05.2014	
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 416 495	(51) H03H 9/02
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 416 036	(51) F16H 57/04	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014

PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 417 531	(51) G06F 13/40
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
SE 07.05.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 416 591	(51) H04R 1/28	(11) 2 417 110	(51) C07D 235/08	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 12.03.2014	
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 07.05.2014		(11) 2 417 650	(51) H01M 2/02
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 417 116	(51) C07D 307/08	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
PT 28.07.2014	RO 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 26.03.2014		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 416 615	(51) H04W 72/12	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 417 675	(51) H01R 13/66
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 417 215	(51) C09K 11/06	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 08.09.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 416 669	(51) A23L 1/16	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 14.05.2014	
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 417 869	(51) A45F 5/00
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	LT 07.05.2014		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 417 254	(51) C12N 9/28	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 418 029	(51) B21H 7/00
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 416 699	(51) A61B 5/00	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	FI 16.04.2014	NL 16.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 417 276	(51) C22C 19/00	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
ES 26.03.2014	MC 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 16.04.2014	
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 418 046	(51) B23Q 1/01
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SK 26.03.2014		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 416 748	(51) A61F 13/20	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 417 331	(51) E21B 47/08	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 418 064	(51) B29C 45/17
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 417 369	(51) F16B 19/10	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 416 766	(51) A61K 31/045	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 418 142	(51) B62D 6/00
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) 2 416 903	(51) B21D 22/00	(11) 2 417 469	(51) G01R 33/28	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 26.07.2014	NL 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 07.05.2014	
PT 08.09.2014	FI 07.05.2014	AT 26.03.2014	MC 26.03.2014	(11) 2 418 167	(51) B66F 3/24
(11) 2 417 048	(51) B66B 21/00	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014

ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 05.03.2014	RS 05.03.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 05.03.2014	
FI 07.05.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014		
(11) 2 418 197	(51) C07C 253/30	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 418 990	(51) A47K 5/18
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014			AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 418 543	(51) C08F 2/48	LT 07.05.2014	
FI 07.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 419 027	(51) A61B 17/04
		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
(11) 2 418 394	(51) F16F 9/36	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 30.07.2014		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
RS 23.04.2014	FI 23.04.2014				
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 418 660	(51) H01F 1/11	(11) 2 419 065	(51) A61F 5/453
PT 25.08.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) 2 418 398	(51) F16H 1/48	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 07.05.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RS 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 418 715	(51) H01M 2/20	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 22.09.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
(11) 2 418 410	(51) E04G 15/06	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 419 176	(51) A61K 8/31
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
PT 28.07.2014	HR 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 19.03.2014		AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			LT 14.05.2014	
(11) 2 418 417	(51) F21S 4/00	(11) 2 418 766	(51) H03D 3/00	(11) 2 419 225	(51) B21B 1/02
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	SE 02.04.2014	
		RO 05.03.2014	PT 07.07.2014		
(11) 2 418 514	(51) H04B 1/707	SE 05.03.2014	RS 05.03.2014		
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(11) 2 418 780	(51) H04B 1/40	(11) 2 419 241	(51) B24C 1/00
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
AT 26.03.2014	MC 26.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 418 883	(51) H04W 12/00	NO 30.07.2014	
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 419 287	(51) B60H 1/32
(11) 2 418 526	(51) G02B 7/02	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 23.04.2014		AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014			FI 07.05.2014	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 418 925	(51) H05K 3/34		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(11) 2 419 305	(51) B60R 21/203
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		PL 05.03.2014	FI 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 418 527	(51) G02B 7/02	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014			FI 07.05.2014	

- (11) **2 419 313** (51) **B61L 23/34**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 419 338** (51) **B65B 21/18**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 419 391** (51) **C07C 13/62**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
FI 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 419 429** (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014
SK 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014
- (11) **2 419 472** (51) **C08G 65/48**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) BG 02.07.2014
FI 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 419 545** (51) **C22B 15/00**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 419 558** (51) **D06F 39/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) NL 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RO 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 419 570** (51) **E02F 3/96**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) FI 07.05.2014
- (11) **2 419 571** (51) **E02F 9/16**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 (84) SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 419 589** (51) **E05D 5/04**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 419 792** (51) **G03C 7/14**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
MC 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 419 839** (51) **G06F 17/21**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
MC 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
- (11) **2 419 910** (51) **H01F 5/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 419 977** (51) **H01T 13/44**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) LT 14.05.2014
- (11) **2 419 999** (51) **H03K 5/1536**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 420 116** (51) **H05K 7/20**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 420 124** (51) **A01C 17/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 420 191** (51) **A61B 17/00**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 420 205** (51) **A61F 2/95**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 420 297** (51) **A63B 37/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 420 315** (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 420 340** (51) **B23G 5/18**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 420 347** (51) **B23Q 1/54**
(84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
CY 28.05.2014 (84) PT 29.09.2014
HR 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014

LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	NO 28.08.2014	(11) 2 420 542	(51) C09D 151/08	(11) 2 420 837	(51) G01N 33/574
(11) 2 420 365	(51) B26D 7/32	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 CZ 05.03.2014 LV 05.07.2014 IS 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 LT 05.03.2014 PT 07.07.2014
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 HR 14.05.2014	(11) 2 420 611	(51) D06F 58/24	(11) 2 420 838	(51) G01N 33/574
(11) 2 420 372	(51) B22C 9/10	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014
(84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 420 663	(51) F02D 41/06	(11) 2 420 839	(51) G01N 33/574
(11) 2 420 413	(51) B60R 21/13	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 HR 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 420 717	(51) F16P 1/00	(11) 2 420 854	(51) G01S 5/00
(11) 2 420 420	(51) B60T 8/17	(84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 420 731	(51) F23D 11/40	(11) 2 420 864	(51) G01V 1/36
(11) 2 420 424	(51) B61B 12/02	(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RO 05.03.2014 SE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 SK 05.03.2014 CZ 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 PT 07.07.2014 RS 05.03.2014	(84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 FI 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
(84) LT 30.04.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 RS 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 420 741	(51) F24C 15/20	(11) 2 420 901	(51) G04C 10/02
(11) 2 420 466	(51) B65H 69/06	(84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 420 835	(51) G01N 33/574	(11) 2 421 031	(51) H01L 29/786
(11) 2 420 485	(51) C07C 41/30	(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014
(84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 420 836	(51) G01N 33/574	(11) 2 421 070	(51) H01M 2/10
(11) 2 420 489	(51) C07D 209/30	(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 CZ 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RO 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 LT 05.03.2014 PT 07.07.2014	(84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 HR 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014			(11) 2 421 084	(51) H01G 9/20
				(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 LV 19.03.2014 FI 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014

LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 421 176	(51) H04B 7/06	(11) 2 421 648	(51) B01J 29/70	(11) 2 421 843	(51) C07D 313/12
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BG 05.06.2014	NL 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 12.06.2014	SK 12.03.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 421 308	(51) H04W 52/02	(11) 2 421 687	(51) B29C 33/40	(11) 2 421 858	(51) C07D 409/06
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) GR 31.07.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	CY 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 30.07.2014	
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014		
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 421 316	(51) H04W 72/12	(11) 2 421 721	(51) B60K 15/03	(11) 2 421 859	(51) C07D 417/04
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 09.04.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 16.04.2014			
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
(11) 2 421 360	(51) A01N 1/02	(11) 2 421 725	(51) B60R 21/215	(11) 2 421 928	(51) C09J 133/08
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014
HR 26.03.2014	PT 08.09.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LT 26.03.2014		LT 07.05.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NO 26.06.2014				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
				SK 05.03.2014	
(11) 2 421 404	(51) B05B 7/08	(11) 2 421 726	(51) B60R 21/217	(11) 2 421 949	(51) C11D 1/37
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	BG 05.06.2014	NL 05.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 19.03.2014	MC 19.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
FI 07.05.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 421 600	(51) A61N 1/05	(11) 2 421 729	(51) B60S 1/38	(11) 2 422 027	(51) E04F 15/02
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014	BG 16.07.2014	HR 16.04.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 16.04.2014	CY 19.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 07.07.2014	AT 16.04.2014	MC 19.03.2014
MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	NO 19.06.2014	NL 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014				
SK 05.03.2014					
(11) 2 421 616	(51) A63B 63/08	(11) 2 421 830	(51) C07D 211/96	(11) 2 422 036	(51) E06C 7/42
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
SE 16.04.2014		SE 02.04.2014		RO 05.03.2014	
(11) 2 421 635	(51) B01F 7/18	(11) 2 421 839	(51) C07D 301/10	(11) 2 422 040	(51) E21B 17/00
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
				PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
				AT 09.04.2014	PT 11.08.2014

GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
SE 09.04.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	RO 19.03.2014	
(11) 2 422 113	(51) F16H 7/08	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 422 942	(51) B26D 1/547
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 422 605	(51) A01D 41/12	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	RS 30.04.2014	
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 422 971	(51) B31B 1/25
SK 19.03.2014		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) IS 26.07.2014
(11) 2 422 217	(51) G01S 19/38	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	SE 19.03.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 11.08.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 422 697	(51) A61B 5/0408	NO 26.06.2014	PT 28.07.2014
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	SE 26.03.2014	
(11) 2 422 227	(51) G02B 5/08	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 422 984	(51) B41J 2/045
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 16.04.2014		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 14.05.2014		(11) 2 422 710	(51) A61B 17/02	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
(11) 2 422 396	(51) H01M 8/20	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 422 985	(51) B41J 2/14
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	NO 23.07.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 422 525	(51) H04N 13/00	(11) 2 422 717	(51) A61B 17/15	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 422 988	(51) B41J 2/335
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	BG 02.07.2014	GR 03.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 22.09.2014	LT 21.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 422 570	(51) H04W 72/12	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 19.03.2014		SE 02.04.2014	
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) 2 422 745	(51) A61F 2/06	(11) 2 423 001	(51) B60C 9/04
MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 02.07.2014	GR 03.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 12.03.2014		FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 422 586	(51) H05B 37/02	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	FI 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(11) 2 422 823	(51) A61L 27/16	(11) 2 423 073	(51) B62D 1/184
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BG 05.06.2014	SK 05.03.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 07.05.2014	
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 423 079	(51) C21D 9/00
RO 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 422 883	(51) B05B 1/04	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 422 601	(51) A01D 34/08	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SK 19.03.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014

FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 423 232	(51) C07K 16/30	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 423 539	(51) F16J 15/24
(11) 2 423 080	(51) B62D 25/16	(84) NO 21.08.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
BG 09.07.2014	GR 10.07.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 04.08.2014	ES 02.04.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 423 252	(51) C08L 21/00	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SE 02.04.2014	
SE 09.04.2014		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 423 765	(51) G04R 20/06
(11) 2 423 094	(51) B60K 17/04	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
BG 02.07.2014	GR 03.07.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 30.07.2014		CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 423 253	(51) C08L 9/00	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 02.04.2014		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 423 112	(51) B65B 19/22	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 423 808	(51) G06F 9/38
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 423 273	(51) C09D 11/00	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 423 119	(51) B65D 63/10	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 15.09.2014	
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) 2 423 927	(51) H01F 5/00
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	SE 09.04.2014		PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 423 308	(51) C12N 13/00	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
SE 07.05.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RS 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 423 121	(51) B65D 73/00	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PT 22.09.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 423 931	(51) H01H 3/02
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	BE 05.03.2014	BG 05.06.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 07.05.2014		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 423 329	(51) C12Q 1/68	EE 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 25.08.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 423 163	(51) C01B 33/037	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 05.03.2014	
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 424 002	(51) H01M 2/10
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 01.09.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 423 335	(51) C12Q 1/68	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PT 25.08.2014		AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 423 194	(51) C07D 213/65	(11) 2 423 360	(51) B60R 21/16	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 21.07.2014	RO 19.03.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 424 006	(51) H01M 2/20
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 07.05.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
SE 16.04.2014		(11) 2 423 211	(51) C07D 471/04	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		(11) 2 423 499	(51) F03D 1/00	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014		
		BG 02.07.2014	GR 03.07.2014		
		NL 02.04.2014	CY 02.04.2014		
		HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
		PL 02.04.2014	AT 02.04.2014		

PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 424 007	(51) H01M 2/22	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 424 614	(51) A61N 1/04
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 05.06.2014	RO 05.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 424 462	(51) A61F 2/06	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RS 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 424 035	(51) H01Q 1/28	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 424 714	(51) B26D 7/01
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 16.08.2014	GR 16.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	MC 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 424 467	(51) A61F 2/16	(11) 2 424 725	(51) B29D 30/00
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) 2 424 118	(51) H03M 11/02	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
BG 09.07.2014	GR 10.07.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
RS 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 424 475	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(51) A61F 7/00	LV 12.03.2014	MC 12.03.2014
SE 09.04.2014		CZ 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 424 169	(51) H04L 29/06	BG 02.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 424 738	(51) B60C 1/00
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	PL 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 424 476	(51) A61F 9/08	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 424 751	(51) B60R 21/232
SE 19.03.2014		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014
(11) 2 424 270	(51) B01J 20/26	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 07.05.2014		AT 19.03.2014	MC 19.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 424 540	(51) A61K 31/553	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 424 316	(51) H04W 64/00	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 19.03.2014	
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) 2 424 795	(51) B65G 21/20
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 424 549	(51) A61K 33/00	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	PT 29.09.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 424 858	(51) C07D 401/12
SE 16.04.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(11) 2 424 408	(51) A47G 33/02	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 424 608	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(51) A61M 25/09	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
MC 26.03.2014	PT 28.07.2014	EE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LT 14.05.2014	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	BG 19.06.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 424 924	(51) C08J 3/03
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
SE 26.03.2014		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 424 413	(51) A47J 37/04	FI 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014		LV 19.03.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014				

LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 425 309	(51) G05D 1/06	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 424 942	(51) C09B 67/46	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	(11) 2 425 650	(51) H04W 24/02
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	AT 19.03.2014	MC 19.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
PT 22.09.2014	AT 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
	HR 21.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		SE 19.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 425 019	(51) C12Q 1/68	(11) 2 425 317	(51) G01S 11/16	MC 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014		
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 425 656	(51) H04W 36/00
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
MC 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 30.07.2014		AT 28.05.2014	PT 29.09.2014
PT 21.07.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 425 025	(51) C21B 5/06	(11) 2 425 475	(51) H01M 2/12	(11) 2 425 680	(51) H05B 33/08
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 05.03.2014	MC 05.03.2014
PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 425 026	(51) C21B 7/20	(11) 2 425 541	(51) H04B 7/02	(11) 2 425 730	(51) A42B 3/32
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 425 050	(51) D06Q 1/00	(11) 2 425 542	(51) H04B 7/04	(11) 2 425 844	(51) A61K 35/28
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
NO 23.07.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014		
		SK 05.03.2014			
(11) 2 425 053	(51) D21G 5/00	(11) 2 425 557	(51) H04B 10/116	(11) 2 425 900	(51) B07B 1/18
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 23.04.2014	FI 23.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 02.04.2014		SE 19.03.2014		PT 25.08.2014	
(11) 2 425 104	(51) F01L 1/16	(11) 2 425 558	(51) H04B 10/116	(11) 2 425 962	(51) B29C 35/16
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
ES 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 10.07.2014	LV 19.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) 2 425 146	(51) F16F 3/02	(11) 2 425 647	(51) H04W 12/12	(11) 2 425 966	(51) B32B 7/00
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014			SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014			ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 04.08.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014				
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014				

- AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (11) **2 425 978**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 425 979**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 425 985**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 425 996**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 426 017**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 426 031**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 426 051**
(84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 426 080**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
- RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **B41N 1/00**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
SK 05.03.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B60J 7/05**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
- (51) **B60S 1/38**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
HR 14.05.2014
- (51) **B62D 5/04**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **B64D 27/26**
(84) IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (51) **B67C 11/02**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
- SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 426 166**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 426 172**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 426 196**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
PL 02.04.2014
GR 03.07.2014
PT 04.08.2014
- (11) **2 426 296**
(84) EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 426 382**
(84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 426 409**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 426 532**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
NL 02.04.2014
HR 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
FI 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 426 166**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **C08K 3/22**
(84) IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C08L 29/04**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (51) **E05C 9/00**
(84) BG 05.06.2014
SK 05.03.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **F16H 61/662**
(84) CZ 12.03.2014
BG 12.06.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F21V 29/02**
(84) BG 05.06.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **G02B 5/30**
(84) IS 02.08.2014
GR 03.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
FI 02.04.2014
NO 02.07.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 426 539**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
FI 09.04.2014
NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (51) **G02B 6/44**
(84) IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
AT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 426 544**
(84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
LT 19.03.2014
PT 21.07.2014
- (51) **G02B 27/22**
(84) IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
LV 19.03.2014
RO 19.03.2014
- (11) **2 426 554**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04N 101/00**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 426 567**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
FI 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **G05D 1/10**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 426 757**
(84) CY 02.04.2014
IS 02.08.2014
GR 03.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H01M 2/10**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
HR 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 426 774**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
- (51) **H01M 10/44**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 426 814**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
HR 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H02P 21/00**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 426 819**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
- (51) **H03K 4/501**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014

- (11) **2 426 860** (51) *H04W 72/12*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014
- (11) **2 426 875** (51) *H04L 12/58*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 426 983** (51) *H04W 28/08*
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 427 013** (51) *H04W 72/04*
(84) BE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 427 070** (51) *A41D 13/005*
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014
CY 12.03.2014 PT 14.07.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 427 110** (51) *A61B 6/04*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014
- (11) **2 427 159** (51) *A61G 5/10*
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 427 200** (51) *A23K 1/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 FI 30.04.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 427 281** (51) *B21B 37/00*
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 427 352** (51) *B60R 21/213*
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 427 362** (51) *B62D 27/02*
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 427 390** (51) *B65D 65/18*
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 427 458** (51) *C07D 413/12*
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 427 460** (51) *C07D 455/03*
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 427 519** (51) *C08L 83/04*
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 427 563** (51) *C12P 7/24*
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 SK 12.03.2014
- CY 12.03.2014 MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 427 582** (51) *C22C 5/02*
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 427 668** (51) *F16D 25/08*
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 427 712** (51) *F28D 19/04*
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
HR 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 427 954** (51) *F04D 27/00*
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 427 975** (51) *H04B 10/112*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 FI 30.04.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 428 012** (51) *H04L 27/26*
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 428 033** (51) *H04N 5/30*
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
RO 05.03.2014 NL 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

- (11) **2 428 295** (51) **B23B 3/16**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
FI 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 428 408** (51) **B60R 13/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014
- (11) **2 428 412** (51) **B60R 21/36**
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 CY 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 428 432** (51) **B62D 21/15**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
FI 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 428 441** (51) **B62M 9/1342**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 BG 05.06.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
EE 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 428 445** (51) **B64D 1/02**
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 428 506** (51) **C07D 215/48**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **2 428 515** (51) **C07D 498/10**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 428 604** (51) **D06F 37/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 428 627** (51) **E05B 1/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 428 694** (51) **F16D 13/58**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
FI 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 428 712** (51) **F16J 13/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 428 717** (51) **F16L 17/067**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 428 777** (51) **G01F 1/66**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 428 788** (51) **G01M 1/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014 HR 07.05.2014
- (11) **2 428 801** (51) **G01N 33/569**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 428 808** (51) **G01R 31/317**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 428 889** (51) **G06F 9/32**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 428 964** (51) **G21C 3/32**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 428 966** (51) **G21C 3/16**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 428 976** (51) **H01J 61/073**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 429 034** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 429 060** (51) **H02J 13/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 429 061** (51) **H02J 13/00**
(84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 429 080** (51) **H03M 1/12**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014

NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 429 733	(51) B21D 37/16
SE 09.04.2014		MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
(11) 2 429 122	(51) H04L 12/801	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	BG 09.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 11.08.2014	FI 09.04.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	SE 19.03.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014			SE 09.04.2014	
PL 05.03.2014	MC 05.03.2014	(11) 2 429 361	(51) A47J 43/07	(11) 2 429 809	(51) B32B 5/18
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 19.03.2014	MC 19.03.2014
		HR 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
		LT 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		NL 12.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		SE 12.03.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 429 125	(51) H04L 12/24	(11) 2 429 362	(51) A47J 43/07	(11) 2 429 837	(51) B60G 3/14
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	ES 23.04.2014	PT 25.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SE 05.03.2014			
SE 12.03.2014					
(11) 2 429 158	(51) H04M 1/725	(11) 2 429 377	(51) A61B 1/07	(11) 2 430 205	(51) C22C 45/00
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
BE 05.03.2014	BG 05.06.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
EE 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	SK 19.03.2014			
(11) 2 429 176	(51) H04N 5/225	(11) 2 429 378	(51) A61B 3/113	(11) 2 430 245	(51) E02D 27/42
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RS 16.04.2014		PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	SE 09.04.2014	
		NO 23.07.2014			
(11) 2 429 219	(51) H04W 4/06	(11) 2 429 519	(51) A61K 31/385	(11) 2 430 461	(51) C12Q 1/04
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	HR 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014			PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				SK 19.03.2014	
(11) 2 429 240	(51) H04W 36/14	(11) 2 429 624	(51) A61M 31/00	(11) 2 430 462	(51) G01P 3/44
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				SK 12.03.2014	
(11) 2 429 359	(51) A47J 43/046	(11) 2 429 685	(51) B01D 53/10	(11) 2 430 464	(51) G01R 15/06
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 07.05.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014			
SE 02.04.2014		NO 14.05.2014			
(11) 2 429 360	(51) A47J 43/07				
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014				
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014				
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014				

PT 08.09.2014 LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014	SK 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 430 732 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014	(51) H01R 13/50A (84) IS 23.08.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 430 786 (84) AT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014	(51) H04L 5/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014	(11) 2 430 808 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SK 12.03.2014	(51) H04L 27/00 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 MC 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 430 809 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 PL 12.03.2014 MC 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SK 12.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 430 849 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) H04W 16/18 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 LT 19.03.2014	(11) 2 430 854 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) H04W 28/18 (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 430 889 (84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) H05K 3/00 (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 430 918 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014	(51) A01M 23/04 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014	(11) 2 431 052 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) A61K 39/00 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 431 072 (84) CY 02.04.2014 IS 02.08.2014 GR 03.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) A61N 5/06 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 431 080 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 SK 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014	(51) A63C 9/08 (84) IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 431 087 (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) B01D 53/02 (84) LT 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 431 176 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 LT 26.03.2014 PT 28.07.2014 SE 26.03.2014	(51) B32B 27/36 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014	(11) 2 431 184 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SK 05.03.2014	(51) B41J 2/175 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 431 201 (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) B60D 1/64 (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 431 224 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) B60P 7/08 (84) NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 431 237 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B60R 21/20 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 431 247 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014	(51) B61D 17/08 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 RS 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 431 250 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) B61F 9/00 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 431 292 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 HR 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) B65D 33/01 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 431 298 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014	(51) B65D 81/05 (84) EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 SK 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 431 366 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A61K 31/409 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 431 431 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) IS 02.08.2014 GR 03.07.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014
--------------------------------	---------------	--	--	---	---	--	---	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--	--	---	--	--	--	---	---	---	---	---

- (11) **2 431 450** (51) *C10M 169/04* RS 28.05.2014 FI 28.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 PT 29.09.2014
IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 431 499** (51) *C25C 3/22*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 431 513** (51) *D04H 1/54*
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 431 620** (51) *B66C 1/66*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 431 655** (51) *F21S 8/00*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 FI 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 431 695** (51) *F25J 3/04*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 431 768** (51) *G01V 8/20*
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 431 801** (51) *G02F 1/13357*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
- (11) **2 431 830** (51) *G05D 23/19*
(84) EE 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 431 966** (51) *G01S 15/93*
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 432 017** (51) *H01L 27/146*
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 432 057** (51) *H01M 4/70*
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 432 068** (51) *H01M 10/48*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 432 121** (51) *H03F 3/189*
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 432 215** (51) *H04N 5/232*
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 432 286** (51) *H04W 56/00*
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 432 324** (51) *A21D 2/18*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 432 344** (51) *A43B 3/00*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 432 356** (51) *A47J 43/07*
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 432 401** (51) *A61B 17/04*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 432 498** (51) *A61K 39/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 432 515** (51) *A61M 1/10*
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 432 555** (51) *A61P 35/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 FI 30.04.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 432 557** (51) *A61Q 5/00*
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014

- FI 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 432 582**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 432 617**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 432 621**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 432 666**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
- (11) **2 432 687**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 432 690**
(84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 432 755**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
- (11) **2 432 787**
(84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
NL 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SK 26.03.2014
- HR 16.04.2014
GR 17.07.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B01J 2/16**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B23K 37/02**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
- (51) **B24C 1/00**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B60R 21/20**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B64C 27/10**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **B64C 27/10**
(84) CZ 26.03.2014
BG 26.06.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **C07C 7/00**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (51) **C07F 9/11**
(84) IS 26.07.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 432 925**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 432 964**
(84) LT 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 433 031**
(84) CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
RO 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 433 083**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 433 127**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 433 139**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 433 261**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 433 359**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **D04H 11/00**
(84) BG 12.06.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **E21B 17/01**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (51) **F16H 37/08**
(84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (51) **F42B 4/10**
(84) IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (51) **G01N 33/52**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06T 1/00**
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H03D 7/14**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 433 361**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 433 381**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 433 457**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 433 460**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 433 469**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 433 485**
(84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 433 532**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 433 543**
(84) LT 02.04.2014
BG 02.07.2014
NL 02.04.2014
HR 02.04.2014
PL 02.04.2014
- (51) **H03H 7/12**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (51) **H04B 17/00**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **H04W 36/20**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **H04W 76/04**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NO 16.07.2014
- (51) **A01F 15/08**
(84) IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (51) **A47J 43/07**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
FI 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **A47L 9/28**
(84) IS 02.08.2014
GR 03.07.2014
CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014

AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 433 724	(51) B21F 23/00	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	RS 05.03.2014	
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	BG 05.06.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 434 046	(51) D06F 39/14
SE 02.04.2014		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 433 566	(51) A61B 6/03	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 26.03.2014	(84) IS 26.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
BG 26.06.2014	SK 26.03.2014	PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 433 768	(51) B27C 5/00	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 31.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 26.06.2014	SK 26.03.2014	CY 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 19.03.2014	
RO 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 434 060	(51) E02D 29/02
SE 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
(11) 2 433 622	(51) A61K 31/00	AT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	LT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
FI 23.04.2014	(84) HR 23.04.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
SE 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 433 805	(51) B41J 3/36	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 433 640	(51) A23L 1/00	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 434 264	(51) G01G 21/24
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 433 814	(51) B60C 9/20	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 16.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 433 666	(51) A61M 16/00	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 434 265	(51) G01G 21/23
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 433 815	(51) B60C 11/00	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	SE 05.03.2014	
SE 05.03.2014		PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 434 283	(51) G01N 33/74
(11) 2 433 672	(51) A61M 39/02	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 16.04.2014		SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 433 816	(51) B60C 11/00	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
PT 08.09.2014		(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	FI 26.03.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 433 707	(51) B01F 3/12	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 434 296	(51) G01P 5/16
BG 05.06.2014	SK 05.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SE 16.04.2014		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 433 838	(51) B60R 1/062	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NO 05.06.2014	PT 07.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 05.03.2014	RS 05.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	PT 08.09.2014	
SE 05.03.2014		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 434 298	(51) G01P 21/00
(11) 2 433 709	(51) B01J 27/19	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 433 897	(51) B66F 9/075	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	BG 05.06.2014	NL 05.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 434 365	(51) G05F 1/67
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				SE 07.05.2014	PL 07.05.2014

- ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (11) **2 434 413**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
SK 26.03.2014
PT 28.07.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
- (11) **2 434 479**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 434 543**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 434 565**
(84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 434 593**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 434 594**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 434 618**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 434 654**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **G10H 1/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H01L 23/473**
(84) IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01M 2/02**
(84) IS 19.07.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H01S 3/10**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G02B 6/12**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
HR 14.05.2014
- (51) **H02K 9/04**
(84) EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 434 667**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
- (11) **2 434 695**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 434 697**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 434 721**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 434 730**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 434 755**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 434 756**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 434 793**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
- (51) **H04B 10/294**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (51) **H04L 12/423**
(84) EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H04L 12/46**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
- (51) **G06F 1/16**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **H04N 7/16**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04N 21/44**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
- (51) **H04W 12/06**
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
- HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 434 810**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 434 822**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 434 846**
(84) CZ 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 434 867**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 434 877**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 434 879**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 434 881**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 434 882**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04W 40/02**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (51) **H04W 8/26**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
NL 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
HR 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **H05K 1/02**
(84) EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
- (51) **A01K 1/12**
(84) IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (51) **A01P 1/00**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
NL 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A01N 37/30**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
- (51) **A01N 57/14**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (51) **A01N 37/30**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014

- (11) **2 434 885** (51) **A01N 43/00** RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 SE 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 434 905** (51) **A23L 1/317**
(84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 434 934** (51) **A47L 13/256**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 435 022** (51) **A61K 9/107**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 435 133** (51) **A61N 1/365**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 435 135** (51) **A61N 1/375**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 435 174** (51) **B01F 13/00**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 435 201** (51) **B22D 41/22**
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
- (11) **2 435 218** (51) **B26B 19/04**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 435 219** (51) **B26B 21/40**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 435 413** (51) **C07D 307/80**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 435 447** (51) **C07F 9/141**
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 435 494** (51) **C08G 59/20**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 435 506** (51) **C08J 5/18**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 435 628** (51) **D21C 9/00**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
- (11) **2 435 632** (51) **E01F 9/018**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 435 636** (51) **E02F 3/815**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 HR 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 435 676** (51) **F02B 41/04**
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 435 729** (51) **F16H 48/20**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 435 812** (51) **G01M 15/02**
(84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 435 819** (51) **G01N 23/10**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 435 824** (51) **G01N 33/18**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 435 826** (51) **G01N 33/50**
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
- (11) **2 435 847** (51) **H01Q 1/28**
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014

- (11) **2 435 873** (51) *G02B 21/16* NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 435 915** (51) *G06F 11/07* (11) **2 436 204** (51) *H04W 16/14*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014
IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 436 004** (51) *G10L 25/78* (11) **2 436 232** (51) *H05B 33/08*
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
SE 02.04.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 436 082** (51) *H01M 8/24* (11) **2 436 252** (51) *A01B 79/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
PT 08.09.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
- (11) **2 436 107** (51) *H02K 49/10* (11) **2 436 258** (51) *A01D 43/08*
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014
ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 436 116** (51) *H03K 7/00* (11) **2 436 288** (51) *A47J 31/42*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014 HR 21.05.2014 PT 22.09.2014 HR 21.05.2014
- (11) **2 436 154** (51) *H04L 12/715* (11) **2 436 362** (51) *B65G 27/02*
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 BG 26.06.2014 RO 26.03.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014 AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
LT 07.05.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 436 162** (51) *H04L 29/06* (11) **2 436 392** (51) *A61K 36/18*
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
NO 23.07.2014 GR 31.07.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 436 187** (51) *H04N 9/04* (11) **2 436 405** (51) *A61M 1/16*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 NO 07.08.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 436 406** (51) *A61M 1/36*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 436 425** (51) *A62B 18/10*
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 436 501** (51) *B29C 47/00*
(84) CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 436 508** (51) *B29C 61/06*
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 436 516** (51) *B32B 15/09*
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 436 517** (51) *B32B 27/36*
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 436 526** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 NL 05.03.2014
CY 05.03.2014 SK 05.03.2014
PL 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 ES 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014

- (11) **2 436 591** (51) **B62M 6/45** MC 26.03.2014 NL 26.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (11) **2 436 786** (51) **C12Q 1/68** LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 (84) IS 16.08.2014 BG 16.07.2014 RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 SE 05.03.2014
RS 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014 (11) **2 436 975** (51) **F21V 17/02**
PT 15.09.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
(11) **2 436 663** (51) **C04B 38/00** (84) IS 21.09.2014 BG 16.07.2014
(84) LT 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014
NO 21.08.2014 SE 22.08.2014 HR 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014 IS 16.08.2014 SE 16.04.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
RS 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
PT 22.09.2014 NO 16.07.2014 (11) **2 436 812** (51) **D04B 15/06**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
(11) **2 436 812** (51) **D04B 15/06** (84) IS 30.08.2014
(84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 (11) **2 436 819** (51) **D06F 29/00**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
(11) **2 436 819** (51) **D06F 29/00** (84) BE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
CY 19.03.2014 PT 21.07.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (11) **2 436 857** (51) **E05B 47/06**
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
(11) **2 436 857** (51) **E05B 47/06** (84) EE 05.03.2014
(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014
BG 05.06.2014 SK 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
CY 05.03.2014 PT 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 (11) **2 436 917** (51) **F03B 3/18**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
(11) **2 436 917** (51) **F03B 3/18** (84) LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014
IS 07.09.2014 HR 07.05.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
SE 07.05.2014 LV 07.05.2014
ES 07.05.2014 RS 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 07.05.2014 (11) **2 436 955** (51) **F16H 63/18**
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014
(11) **2 436 955** (51) **F16H 63/18** (84) FI 14.05.2014
(84) GR 15.08.2014 CY 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
NO 14.08.2014 (11) **2 436 959** (51) **F16K 11/085**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
(11) **2 436 959** (51) **F16K 11/085** (84) IS 14.09.2014
(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 LT 14.05.2014
SE 14.05.2014 (11) **2 436 968** (51) **F21S 8/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
(11) **2 436 968** (51) **F21S 8/12** (84) CZ 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 CY 05.03.2014
SK 05.03.2014 ES 05.03.2014
PL 05.03.2014 (11) **2 437 007** (51) **F25B 1/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
(11) **2 437 007** (51) **F25B 1/00** (84) LT 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
FI 14.05.2014 PL 14.05.2014
HR 14.05.2014 LV 14.05.2014
ES 14.05.2014 PT 15.09.2014
AT 14.05.2014 (11) **2 437 014** (51) **F25D 27/00**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
(11) **2 437 014** (51) **F25D 27/00** (84) BE 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
BG 26.06.2014 SK 26.03.2014
NL 26.03.2014 CY 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014 (11) **2 437 063** (51) **G01N 33/68**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
(11) **2 437 063** (51) **G01N 33/68** (84) NO 07.08.2014
(84) IS 07.09.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
CY 07.05.2014 LV 07.05.2014
ES 07.05.2014 PT 08.09.2014
AT 07.05.2014 HR 07.05.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
SE 07.05.2014 (11) **2 437 075** (51) **G01R 31/12**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
(11) **2 437 075** (51) **G01R 31/12** (84) CZ 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014
BE 05.03.2014 SK 05.03.2014
BG 05.06.2014 NL 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014 (11) **2 437 105** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
(11) **2 437 105** (51) **G02F 1/13357** (84) CZ 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014 EE 05.03.2014
BE 05.03.2014 NL 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
SK 05.03.2014 PL 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 (11) **2 437 147** (51) **G06F 3/042**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
(11) **2 437 147** (51) **G06F 3/042** (84) IS 30.08.2014
(84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014
NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
HR 30.04.2014 ES 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014

PT 01.09.2014 NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 NO 02.07.2014	AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 438 049 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C07D 265/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) 2 437 253 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 26.03.2014	(51) G10H 3/14 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 437 758 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61K 35/74 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 438 103 (84) AT 05.03.2014 BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 MC 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) C08G 18/16 (84) CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
(11) 2 437 260 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) G10L 21/0272 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 437 760 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A61K 35/76 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 438 104 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C08G 61/12 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 437 378 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) H02K 3/12 (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(11) 2 437 865 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014	(51) B01D 35/31 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 GR 24.07.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 438 105 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C08F 4/10 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 437 392 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) H02P 27/08 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 437 915 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) B24B 3/42 (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(11) 2 438 156 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C12N 1/19 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 437 517 (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) H04R 3/00 (84) CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 437 917 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B24B 31/00 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 438 238 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) E01B 27/02 (84) IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PT 21.07.2014 LT 19.03.2014 MC 19.03.2014
(11) 2 437 521 (84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 437 946 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LV 23.04.2014 GR 24.07.2014 NO 23.07.2014	(51) B42D 25/00 (84) IS 23.08.2014 HR 23.04.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 438 240 (84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) E02D 7/16 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 21.07.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) 2 437 638 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A47G 7/06 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 437 989 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014	(51) B65D 83/04 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 438 270 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014	(51) E21D 20/02 (84) EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014
(11) 2 437 642 (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NL 02.04.2014	(51) A47J 36/32 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014	(11) 2 437 998 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B66C 3/00 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014		

AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 439 015	(51) B23K 35/28
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 02.04.2014		(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 438 314	(51) F16B 33/02	(11) 2 438 789	(51) H04L 1/16	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 28.05.2014	FI 28.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
ES 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 29.09.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			SE 26.03.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 438 825	(51) A43B 9/12	(11) 2 439 086	(51) B60C 23/18
(11) 2 438 337	(51) F16K 35/02	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			PT 08.09.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 438 848	(51) A61B 5/00	(11) 2 439 160	(51) B65H 49/38
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 438 440	(51) G01N 33/487	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 07.05.2014		PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 19.03.2014	
(11) 2 438 441	(51) G01N 33/50	(11) 2 438 864	(51) A61B 6/03	(11) 2 439 193	(51) C07D 213/60
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
		RS 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 438 451	(51) G01R 27/28	PT 22.09.2014		PT 25.08.2014	
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 438 871	(51) A61B 17/80	(11) 2 439 215	(51) C08F 297/04
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	PT 25.08.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 438 452	(51) G01R 31/36	(11) 2 438 969	(51) A63C 9/088	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 439 218	(51) C08F 297/04
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 07.05.2014	PL 23.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 07.05.2014	FI 23.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	FI 07.05.2014	NO 23.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
NO 23.07.2014	NO 23.07.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 438 464	(51) G01S 15/93	(11) 2 438 975	(51) B01D 53/04	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014		
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 439 245	(51) C09D 11/00
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014
				AT 19.03.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 438 722	(51) H04L 12/66	(11) 2 438 976	(51) B01D 53/62	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 439 294	(51) C22C 1/10
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	BG 05.06.2014	CY 05.03.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 07.07.2014	HR 05.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014				

IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 439 326	(51) D06F 39/02	SE 12.03.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) 2 439 585	(51) G02F 1/35	(11) 2 439 945	(51) H04N 7/15
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
BG 02.07.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
		PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 439 328	(51) D06F 58/22	NO 30.07.2014		MC 19.03.2014	RO 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 439 591	(51) G03F 7/11	SE 19.03.2014	
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) 2 440 024	(51) H05K 3/32
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	AT 28.05.2014	PT 29.09.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 439 604	(51) G05D 1/00	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
PT 21.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 439 331	(51) D06N 3/00	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 440 067	(51) A23L 1/0534
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	PT 01.09.2014		PT 11.08.2014	GR 10.07.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014			HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 439 765	(51) H01J 61/30	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(11) 2 440 083	(51) A43B 7/14
		IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 439 365	(51) E05C 17/24	GR 03.07.2014	CY 02.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014
BG 05.06.2014	NL 05.03.2014	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			(11) 2 440 138	(51) A61B 6/14
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 439 771	(51) H01L 21/677	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
PT 07.07.2014	RO 05.03.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) 2 439 382	(51) F01L 1/34	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 440 144	(51) A61B 17/70
(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014			PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 439 779	(51) H01L 31/0224	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014		
SE 26.03.2014		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 440 266	(51) A61M 1/36
		AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(11) 2 439 418	(51) F16B 19/10	FI 07.05.2014	PT 08.09.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014			FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 439 845	(51) H03H 7/01	NL 23.04.2014	ES 23.04.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 23.04.2014	PT 25.08.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	LV 23.04.2014	
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 23.07.2014	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 440 299	(51) A63H 33/00
SE 19.03.2014		NO 23.07.2014		(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
				EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 439 426	(51) F16H 1/32	(11) 2 439 912	(51) H04M 1/02	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014		
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014		

- PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 440 315** (51) **B01F 3/04**
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 440 357** (51) **B23F 5/16**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 ES 09.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 440 358** (51) **B23F 17/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 440 375** (51) **B26B 21/22**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 440 410** (51) **B41F 35/02**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 440 462** (51) **B65B 13/18**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 440 504** (51) **C04B 28/02**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 440 508** (51) **C07C 2/86**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
HR 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 440 516** (51) **C07C 69/74**
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 440 517** (51) **C07C 235/78**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 440 521** (51) **C07C 317/44**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 440 561** (51) **C07D 489/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 440 709** (51) **F03D 11/04**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
PT 29.09.2014 HR 28.05.2014
- (11) **2 440 711** (51) **E02F 3/627**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 440 723** (51) **E04F 15/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 440 963** (51) **G02C 7/06**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 HR 21.05.2014
- (11) **2 440 972** (51) **G02B 27/09**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
- SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 441 051** (51) **G06T 11/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 441 054** (51) **G06T 17/20**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
- (11) **2 441 128** (51) **H01R 9/24**
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 441 145** (51) **H02H 1/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 441 222** (51) **H04L 12/58**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 441 464** (51) **A61K 38/12**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 441 470** (51) **A61K 39/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
FI 07.05.2014
- (11) **2 441 493** (51) **A61P 31/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
FI 07.05.2014

- (11) **2 441 514** (51) **B01J 23/26**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 441 590** (51) **B42F 7/02**
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 441 620** (51) **B60R 1/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 441 630** (51) **B60T 8/17**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 441 638** (51) **B61B 12/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 441 647** (51) **B62D 1/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
FI 23.04.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 441 652** (51) **B62D 55/30**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 441 662** (51) **B63B 27/18**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 441 663** (51) **B63G 8/32**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
PT 18.08.2014 FI 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 441 698** (51) **B65D 30/06**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
BG 16.07.2014 FI 16.04.2014
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 441 716** (51) **B65H 9/16**
(84) AT 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PT 26.03.2014 ES 26.03.2014
PL 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 441 731** (51) **C01B 3/38**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 441 756** (51) **C07D 231/52**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 441 769** (51) **C07H 21/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 441 869** (51) **D04H 1/46**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 441 893** (51) **E02D 27/42**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 441 928** (51) **F01L 1/24**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
- FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 441 950** (51) **F01D 5/14**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 441 979** (51) **F16H 19/04**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 441 983** (51) **F16H 59/04**
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 441 999** (51) **F16L 27/073**
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 442 107** (51) **G01N 33/532**
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 442 110** (51) **G01N 33/94**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 442 172** (51) **G02F 1/03**
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014

CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 12.03.2014	
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 442 882	(51) B01D 19/00
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
SE 26.03.2014		SE 02.04.2014		CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
				EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 442 211	(51) G06F 3/0354	(11) 2 442 604	(51) H04W 24/00	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 05.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 05.03.2014	
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
NO 16.07.2014	RS 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 442 893	(51) B01D 53/94
SE 16.04.2014		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 442 282	(51) G07C 9/00	(11) 2 442 629	(51) H05K 7/14	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	LT 07.05.2014	
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014		
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 442 896	(51) H01M 2/16
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 14.08.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 442 355	(51) H01L 21/76	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014			LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014			PT 08.09.2014	
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014				
PT 25.08.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014				
SE 23.04.2014					
(11) 2 442 461	(51) H04B 7/185	(11) 2 442 675	(51) A23L 1/29	(11) 2 442 937	(51) B23F 1/06
(84) GR 10.07.2014	(84) SE 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
PT 11.08.2014	FI 09.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NL 09.04.2014		PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PT 22.09.2014	FI 21.05.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 442 479	(51) H04L 7/00	(11) 2 442 738	(51) A61B 17/70	(11) 2 442 978	(51) B32B 17/10
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 12.03.2014	PL 12.03.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 12.03.2014	PT 14.07.2014
LT 23.04.2014		PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		NO 30.07.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 442 493	(51) H04L 12/24	(11) 2 442 745	(51) A61B 19/02	(11) 2 443 076	(51) C04B 41/50
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 30.07.2014			
MC 19.03.2014	NO 19.06.2014				
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) 2 442 522	(51) H04W 4/06	(11) 2 442 822	(51) A61K 38/10	(11) 2 443 122	(51) C07D 471/18
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
SE 16.04.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 442 596	(51) H04W 8/02	(11) 2 442 880	(51) B01D 17/02	(11) 2 443 131	(51) C07F 15/06
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		AT 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		

LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	AT 21.05.2014	LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	HR 16.04.2014 NO 16.07.2014	LV 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 443 177 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C08G 77/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 443 366 (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) F16H 57/04 (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 443 900 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) H04W 76/04 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 HR 28.05.2014
(11) 2 443 179 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C09D 183/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 443 379 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) F17C 1/16 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 444 049 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) A61G 11/00 (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 443 180 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B01J 31/22 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 443 427 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014	(51) G01N 21/64 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 444 051 (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A61H 33/06 (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 443 213 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) C09K 11/06 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 NL 23.04.2014	(11) 2 443 451 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) G01N 33/49 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) 2 444 091 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) A61K 31/568 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) 2 443 330 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F02B 29/04 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 443 625 (84) CZ 19.03.2014 BG 19.06.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) G10D 13/08 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 444 207 (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 PT 29.09.2014 LT 28.05.2014	(51) B25J 9/08 (84) NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 RS 28.05.2014 HR 28.05.2014
(11) 2 443 334 (84) EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F02M 25/07 (84) RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 443 718 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02J 3/14 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 444 220 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B29C 67/20 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) 2 443 363 (84) CZ 05.03.2014 BG 05.06.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) F16F 9/38 (84) EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 443 860 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 72/04 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 444 280 (84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 GR 03.07.2014 CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60N 2/30 (84) CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 443 365 (84) CY 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014	(51) F16F 15/16 (84) IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 443 882 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) H04W 52/36 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014	(11) 2 444 298 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014	(51) B62D 5/04 (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014

- BG 26.06.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 444 301**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 444 306**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
IS 12.07.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 444 337**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 444 343**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 444 348**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 444 523**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
- (11) **2 444 545**
(84) CZ 12.03.2014
IS 12.07.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
- RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B62D 7/14**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **B62J 27/00**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **B65D 85/32**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
CY 02.04.2014
PT 04.08.2014
HR 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (51) **B65H 37/00**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **B65H 67/04**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C23C 22/00**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (51) **D06M 11/45**
(84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
- LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 444 579**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
- (11) **2 444 610**
(84) CY 28.05.2014
IS 28.09.2014
FI 28.05.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
HR 28.05.2014
- (11) **2 444 684**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 444 692**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 444 695**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 444 696**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 444 717**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
IS 09.08.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 444 720**
(84) CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
- LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SK 12.03.2014
- (51) **E06B 3/54**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
LT 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **F01N 3/08**
(84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (51) **F16D 27/112**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **F16G 11/12**
(84) BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F16H 25/20**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
FI 14.05.2014
- (51) **F16H 57/037**
(84) IS 30.08.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (51) **F21S 6/00**
(84) BG 09.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
- (51) **F21S 8/10**
(84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
- LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 444 766**
(84) BG 09.07.2014
SE 09.04.2014
AT 09.04.2014
FI 09.04.2014
- (11) **2 444 793**
(84) CY 07.05.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
FI 07.05.2014
- (11) **2 444 806**
(84) CY 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 444 843**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
RO 26.03.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 444 964**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 444 980**
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 444 987**
(84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
HR 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 445 034**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 445 048**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
- NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **F27D 17/00**
(84) GR 10.07.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
NL 09.04.2014
- (51) **G01N 21/64**
(84) GR 08.08.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) LT 28.05.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
FI 28.05.2014
- (51) **G03B 5/00**
(84) BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G10K 11/162**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
- (51) **H01B 3/40**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **H01H 9/22**
(84) BG 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **H01M 2/26**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **H01M 10/04**
(84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014

CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	NO 23.07.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 445 761	(51) B60R 21/203
NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 02.04.2014				IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 445 110	(51) H03K 17/10	(11) 2 445 456	(51) A61F 2/54	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014		
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 445 772	(51) B62D 1/16
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 14.05.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
		SE 05.03.2014		PT 11.08.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 445 282	(51) H04W 60/06	(11) 2 445 575	(51) A61M 39/28	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SE 09.04.2014	
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014		
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 445 802	(51) B65D 71/58
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
LT 14.05.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 445 351	(51) A23B 5/005	(11) 2 445 628	(51) B01J 8/00	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 445 861	(51) C07C 69/157
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 12.03.2014				RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
				PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) 2 445 364	(51) A41D 13/05	(11) 2 445 639	(51) B02C 15/00	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 26.03.2014	
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014		
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 445 897	(51) C07D 401/04
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 07.05.2014		(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 445 659	(51) B21B 39/14	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
SE 05.03.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
		ES 09.04.2014	HR 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		GR 10.07.2014	NO 09.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		LV 09.04.2014		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		SE 09.04.2014			
(11) 2 445 379	(51) A47J 31/06	(11) 2 445 681	(51) B23Q 11/02	(11) 2 445 913	(51) C07D 471/14
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014			LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
SE 02.04.2014				PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
				NO 30.07.2014	
(11) 2 445 402	(51) A61B 5/06	(11) 2 445 686	(51) B26B 19/10	(11) 2 445 920	(51) C07F 9/6574
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 24.07.2014	SE 23.04.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
PT 25.08.2014	HR 23.04.2014			PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 445 430	(51) A61B 17/80	(11) 2 445 755	(51) B60R 1/074		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014		
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014		
PT 22.09.2014		HR 07.05.2014			
(11) 2 445 452	(51) A61F 2/40				
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014				
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014				
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014				

- (11) **2 445 927** (51) **C07K 14/025**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 445 941** (51) **C08F 36/04**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 446 076** (51) **B32B 5/02**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 446 168** (51) **F16F 9/46**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 446 193** (51) **F23D 1/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 446 416** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 446 438** (51) **G11B 7/26**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 446 446** (51) **G21C 19/10**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 446 499** (51) **H01M 8/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 446 530** (51) **H03F 1/32**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) HR 23.04.2014
LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 446 545** (51) **H04B 3/54**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) FI 14.05.2014
- (11) **2 446 580** (51) **H04L 9/32**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 446 710** (51) **H05B 37/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 446 775** (51) **A47B 13/02**
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 446 843** (51) **A61B 17/70**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) FI 23.04.2014
LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 446 849** (51) **A61B 18/14**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) FI 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) RS 16.04.2014
- (11) **2 446 859** (51) **A61F 2/40**
(84) LT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) HR 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 446 922** (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 446 971** (51) **B05B 11/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 446 980** (51) **B21D 41/04**
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 447 057** (51) **B32B 27/32**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 447 058** (51) **B32B 27/32**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 447 085** (51) **B41N 1/08**
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
BG 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014

- ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 (11) **2 447 795** (51) **G05B 19/042**
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 447 102** (51) **B60K 15/05**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (11) **2 447 400** (51) **D04H 1/54**
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LT 14.05.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 NO 14.08.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 GR 15.08.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 14.05.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 PL 14.05.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 AT 14.05.2014
NO 23.07.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 447 125** (51) **B60W 30/18**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (11) **2 447 439** (51) **E04F 10/06**
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 08.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 07.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 07.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 08.09.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 447 131** (51) **B61D 35/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (11) **2 447 498** (51) **F01P 7/16**
IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CZ 26.03.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 BG 26.06.2014
PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 RO 26.03.2014
RS 16.04.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
- (11) **2 447 167** (51) **B65B 3/22**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CZ 26.03.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 BG 26.06.2014
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 26.03.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 PL 26.03.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 447 243** (51) **C07C 67/313**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 23.04.2014
HR 02.04.2014 PT 04.08.2014 PL 23.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 AT 23.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 447 279** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 FI 23.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 PL 23.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 AT 23.04.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 GR 24.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 447 300** (51) **C08G 65/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 23.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 23.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 23.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 ES 12.03.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 IS 12.07.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 LV 12.03.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 RS 12.03.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 447 329** (51) **C09D 183/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 12.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014 SK 12.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 12.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 ES 12.03.2014
ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 IS 12.07.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 12.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 12.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 447 346** (51) **C10M 129/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 447 518** (51) **F02D 45/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 FI 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 447 553** (51) **F16C 13/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 ES 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 447 686** (51) **G01J 3/50**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 447 694** (51) **G01M 3/20**
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 RS 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014 LT 21.05.2014 LT 21.05.2014
- (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 447 801** (51) **G05B 19/40A**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 447 968** (51) **H01H 3/30**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014 HR 14.05.2014
- (11) **2 447 972** (51) **H01H 13/88**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014 HR 14.05.2014
- (11) **2 447 996** (51) **H01L 27/24**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 448 051** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 448 219** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
- (11) **2 448 222** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014 BG 19.06.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 LV 19.03.2014

NO 19.06.2014 SK 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 28.05.2014 HR 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 448 308 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) H04W 72/12 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 448 705 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B23B 51/10 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 448 932 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C07D 403/06 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 448 368 (84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04B 1/00 (84) FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 448 758 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(51) B41C 1/14 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(11) 2 448 934 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) C07D 413/14 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) 2 448 370 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H05B 6/12 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 448 802 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) B60W 40/06 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 448 937 (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C07D 471/04 (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 448 390 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) H05K 7/14 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 448 813 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 HR 21.05.2014	(51) B64C 1/12 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 448 984 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) C08F 236/10 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) 2 448 621 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 NO 16.07.2014	(51) A61M 5/32 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 448 822 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B65B 11/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 448 992 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C08G 63/66 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) 2 448 645 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) A63H 27/10 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 448 823 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014	(51) B65B 21/12 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 449 018 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C08K 5/5398 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 HR 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 448 686 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B21C 45/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 448 861 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) B81C 1/00 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 449 023 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) C08L 9/00 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 448 703 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014	(51) B23B 31/12 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 448 896 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014	(51) C07C 29/40 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(11) 2 449 129 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014	(51) G01N 33/84 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014

PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 450 210	(51) B60J 7/043
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 16.04.2014		NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 449 173	(51) D21D 1/22	(11) 2 449 591	(51) H01L 27/24	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 450 218	(51) F16H 13/02
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 12.06.2014				BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 449 272	(51) F16B 39/34	(11) 2 449 749	(51) H04L 29/12	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
NO 16.07.2014		PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 449 274	(51) F16J 3/04	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 26.03.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 450 226	(51) B60N 2/28
GR 24.07.2014	SE 23.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 12.03.2014		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 25.08.2014	HR 23.04.2014			FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 449 991	(51) A61B 18/12	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 23.07.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 449 281	(51) F16F 1/02	BG 09.07.2014	GR 10.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 09.04.2014	PL 10.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 02.04.2014	
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 450 230	(51) B60N 2/48
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 450 064	(51) A61L 24/02	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 09.04.2014		FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 449 316	(51) F24F 13/02	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 18.08.2014	HR 16.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 09.07.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 450 163	(51) B26B 29/02	(11) 2 450 239	(51) B60R 13/02
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
HR 14.05.2014		RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 449 335	(51) F41H 5/22	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	RS 05.03.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 450 192	(51) B41J 2/045	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 450 240	(51) B60R 13/06
LV 19.03.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
(11) 2 449 344	(51) G01C 19/56	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 450 205	(51) B60H 3/00	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 450 241	(51) B60R 21/264
SE 12.03.2014		NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 449 434	(51) G04G 9/00	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 26.03.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014

LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 450 514	(51) E05F 3/10	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	PT 22.09.2014	
(11) 2 450 256	(51) B62D 3/00	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 450 800	(51) G06F 13/16
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 450 571	(51) F03D 11/00	(11) 2 450 822	(51) G06K 7/00
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SE 09.04.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 450 281	(51) B65B 9/10	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 450 588	(51) F16D 41/02	(11) 2 450 902	(51) G11C 5/06
LT 14.05.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) 2 450 290	(51) B65D 43/02	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 08.09.2014		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 450 595	(51) F16H 1/32	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 19.03.2014	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 450 981	(51) H01M 2/10
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 450 297	(51) B65G 1/04	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SE 12.03.2014		LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 450 596	(51) F16H 1/32	SK 19.03.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 451 044	(51) H02J 7/00
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 450 301	(51) B65H 23/032	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	NO 23.07.2014		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 450 612	(51) F21K 99/00	SE 30.04.2014	
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 451 138	(51) H04M 1/38
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 450 421	(51) C10L 5/36	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 26.03.2014	
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	RS 30.04.2014		(11) 2 451 290	(51) A22C 7/00
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 450 664	(51) G01B 21/16	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 30.04.2014	HR 30.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RS 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 450 427	(51) C11D 3/386	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 450 687	(51) G01L 9/00	NO 26.06.2014	
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 451 309	(51) A45D 40/26
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014			ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 08.09.2014				PT 18.08.2014	GR 17.07.2014

HR 16.04.2014 NO 16.07.2014	LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 451 553 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014	(51) B01D 29/60 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 451 730 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 LT 19.03.2014	(51) B65G 39/12 (84) EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014
(11) 2 451 322 (84) AT 05.03.2014 SK 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014	(51) A47J 27/09 (84) BE 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 451 586 (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) B05B 7/08 (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(11) 2 451 734 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) B66B 7/06 (84) CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 451 353 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) A61B 5/155 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 451 592 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014	(51) B21B 13/14 (84) LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 451 766 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) C07C 51/12 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 451 380 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) A61F 2/16 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 451 593 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B21B 13/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 HR 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 2 451 804 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NL 30.04.2014	(51) C07D 403/12 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 451 421 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) A47B 57/54 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 451 594 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B21B 31/02 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 HR 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 451 808 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) C07D 413/12 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 451 449 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014	(51) A61K 31/165 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014	(11) 2 451 644 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) B32B 27/10 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 451 842 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) C07K 16/28 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 451 498 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61M 1/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 451 659 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B60C 23/04 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 451 880 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014	(51) C09D 133/08 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 PT 18.08.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014
(11) 2 451 504 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) A61M 5/142 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 HR 21.05.2014	(11) 2 451 693 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B62D 21/15 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 451 887 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014	(51) C09K 8/28 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014
(11) 2 451 547 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) A63H 27/10 (84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) 2 451 706 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) B63H 11/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 HR 21.05.2014	(11) 2 451 963 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C12N 5/00 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014

- (11) **2 451 966** (51) **C12Q 1/37** LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 SE 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 452 325** (51) **G01C 21/34** (11) **2 452 456** (51) **H04L 1/22**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
(84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
PT 25.08.2014 NO 23.07.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
NO 23.07.2014 LT 23.04.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 451 980** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 452 367** (51) **H01L 31/052**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 LT 07.05.2014 NO 21.08.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 HR 21.05.2014 HR 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 452 047** (51) **E21D 23/06** (11) **2 452 384** (51) **H01M 2/20**
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CZ 26.03.2014
RO 12.03.2014 LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BE 26.03.2014
CY 12.03.2014 IS 02.08.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) IS 26.07.2014
ES 12.03.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 RO 26.03.2014
HR 12.03.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PL 26.03.2014
LT 12.03.2014 LV 04.08.2014 GR 03.07.2014 PL 26.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 NO 02.07.2014 AT 26.03.2014
SE 12.03.2014 SE 02.04.2014 LV 26.03.2014 FI 26.03.2014
- (11) **2 452 052** (51) **F01L 1/344** (11) **2 452 387** (51) **H01M 8/24**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CZ 26.03.2014
IS 23.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) BE 26.03.2014
GR 24.07.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) IS 26.07.2014
HR 23.04.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 RO 26.03.2014
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 09.04.2014 PL 26.03.2014
LV 23.04.2014 ES 23.04.2014 (84) **2 452 400** (51) **H01R 4/36**
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
NO 23.07.2014 BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 452 061** (51) **F02D 31/00** (11) **2 452 419** (51) **H02K 5/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 SK 05.03.2014 RO 05.03.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 05.03.2014 PT 07.07.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 05.03.2014 FI 05.03.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 NL 05.03.2014 IS 05.07.2014
NO 30.07.2014 PT 08.09.2014 SE 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 452 109** (51) **F16K 37/00** (11) **2 452 429** (51) **H03F 1/02**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 05.03.2014 FI 05.03.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 452 113** (51) **F16L 37/091** (11) **2 452 437** (51) **H03M 1/10**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 452 169** (51) **G01H 1/00** (11) **2 452 437** (51) **H03M 1/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014 CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 IS 05.07.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
- (11) **2 452 520** (51) **H04W 36/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 452 558** (51) **A61K 8/11**
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 452 559** (51) **A01N 25/12**
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 452 560** (51) **A01N 25/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 452 561** (51) **A01N 25/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 452 585** (51) **A45D 20/12**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
HR 28.05.2014
- (11) **2 452 637** (51) **A61B 17/22**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014

LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 452 761	(51) B21D 39/03	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 452 655	(51) A61F 5/37	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 453 020	(51) C12P 7/64
BG 16.07.2014	NO 16.07.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 452 781	(51) B25C 5/02	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
SE 16.04.2014		BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 452 656	(51) A61F 5/37	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 12.03.2014	
NO 30.07.2014	GR 31.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) 2 453 040	(51) C23C 18/20
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
SE 30.04.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 452 665	(51) A61G 13/12	(11) 2 452 793	(51) B28B 11/00	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) IS 02.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	NO 30.07.2014	
GR 03.07.2014	RS 02.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) 2 453 050	(51) D05B 47/04
(11) 2 452 674	(51) A61K 31/496	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	(11) 2 452 830	(51) B60C 1/00	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 452 679	(51) A61K 31/407	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 453 152	(51) F16K 11/078
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 29.09.2014		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 452 722	(51) A63B 22/02	(11) 2 452 833	(51) B60C 1/00	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 453 260	(51) G01S 17/02
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 15.09.2014		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 452 887	(51) B65D 21/02	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 453 335	(51) G05G 5/00
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 452 757	(51) B05B 15/12	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 452 939	(51) C07D 207/14	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(11) 2 453 502	(51) H01M 2/12
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
SE 12.03.2014		CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 452 759	(51) B08B 3/02	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 22.09.2014	LT 21.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 26.03.2014		(11) 2 453 513	(51) H01M 10/48
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 452 946	(51) C07F 9/53	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 30.04.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014

AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 454 028	(51) B07C 5/342	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PT 22.09.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) 2 453 542	(51) H02G 3/16	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014		
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 02.08.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 454 241	(51) C07D 237/04
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014			IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 454 029	(51) B07C 5/342	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 26.03.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014		
(11) 2 453 571	(51) H02P 6/08	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 454 262	(51) C07D 487/04
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014			SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014			LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 454 033	(51) B21B 37/50	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 454 288	(51) C08F 2/14
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
				ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 453 619	(51) H04L 25/02	(11) 2 454 056	(51) B26B 21/58	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014		
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 454 290	(51) C08F 4/02
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	BG 16.07.2014	NO 16.07.2014
PT 01.09.2014		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SE 16.04.2014	
(11) 2 453 700	(51) H04W 36/00	(11) 2 454 129	(51) B60R 21/26	(11) 2 454 310	(51) C08G 63/676
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	PT 07.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 21.05.2014		FI 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		IS 05.07.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	
(11) 2 453 787	(51) A47L 15/50	(11) 2 454 169	(51) B65D 75/00	(11) 2 454 439	(51) E06B 9/92
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	
		SE 05.03.2014			
(11) 2 453 839	(51) A61F 2/12	(11) 2 454 193	(51) B65D 75/00	(11) 2 454 499	(51) E06B 9/92
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	
SE 12.03.2014		SE 05.03.2014			
(11) 2 453 854	(51) A61F 9/013	(11) 2 454 206	(51) C03B 19/14	(11) 2 454 522	(51) G06F 3/0488
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 28.07.2014	HR 26.03.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 18.08.2014	HR 16.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			SE 16.04.2014	
SE 26.03.2014					
		(11) 2 454 206	(51) C03B 19/14	(11) 2 454 609	(51) G06Q 10/08
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014

PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	RS 30.04.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 455 236	(51) B60C 11/24	(11) 2 455 557	(51) E04B 2/84
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
(11) 2 454 645	(51) G06F 3/01	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014			RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 455 244	(51) B60G 7/00	(11) 2 455 620	(51) F15B 15/22
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) 2 454 822	(51) H04B 7/02	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 05.03.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 07.05.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
SE 05.03.2014		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 455 621	(51) F15B 21/04
(11) 2 454 861	(51) H04L 27/227	(11) 2 455 249	(51) B60K 17/35	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 22.09.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 455 651	(51) F21V 29/00
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
SE 05.03.2014		(11) 2 455 287	(51) B65B 11/04	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 455 018	(51) A61B 17/34	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
(84) AT 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 455 158	(51) B01J 8/24	SE 09.04.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 455 317	(51) B65H 67/06	(11) 2 455 713	(51) G06Q 10/06
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 455 229	(51) B44C 5/04	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	(11) 2 455 407	(51) C08F 214/26	(11) 2 455 791	(51) G02B 6/38
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 455 419	(51) C08J 5/24	(11) 2 455 824	(51) G04D 3/00
(11) 2 455 230	(51) B32B 29/02	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 14.05.2014		NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 455 235	(51) B60C 11/03	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 28.07.2014	LT 26.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 07.05.2014	
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 455 523	(51) D06N 3/00	(11) 2 455 951	(51) H01F 3/14
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
		ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014

RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 455 957	(51) H01H 33/98	(11) 2 456 588	(51) B23F 5/22	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 05.03.2014	
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 456 703	(51) B66B 1/30
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 12.03.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 456 016	(51) H01R 13/627	(11) 2 456 609	(51) B29C 49/68	(11) 2 456 705	(51) B66B 13/14
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LT 14.05.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
(11) 2 456 024	(51) H01R 103/00	(11) 2 456 612	(51) B29D 30/54	(11) 2 456 760	(51) C07D 231/08
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 456 767	(51) C07D 403/12
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
SK 19.03.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 456 254	(51) H04W 24/00	(11) 2 456 633	(51) B60K 37/00	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NL 30.04.2014		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 456 259	(51) H04W 36/02	(11) 2 456 634	(51) G01D 13/28	(11) 2 456 792	(51) C08F 2/38
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 23.04.2014	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		NO 25.07.2014	LT 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 456 348	(51) A47L 15/44	(11) 2 456 644	(51) B60T 8/36	(11) 2 456 834	(51) C09D 13/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014
		PT 14.07.2014	ES 12.03.2014		
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) 2 456 495	(51) A61M 25/00	(11) 2 456 645	(51) B60T 8/52	(11) 2 456 850	(51) C11D 3/37
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 05.03.2014	PT 05.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 30.07.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
		SE 05.03.2014			
(11) 2 456 537	(51) G21F 9/30	(11) 2 456 645	(51) B60T 8/52	(11) 2 456 880	(51) C12P 23/00
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 05.03.2014	ES 05.03.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 05.03.2014			
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 05.03.2014			
		SE 05.03.2014			

(11) 2 456 951	(51) E21B 43/16	(11) 2 457 308	(51) H02K 5/20	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 21.05.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 457 514	(51) A61B 6/04
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
				CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 456 952	(51) E21B 43/30	(11) 2 457 313	(51) H02H 1/00	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014		
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 457 527	(51) A61B 17/70
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
		SE 05.03.2014		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
				AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
				PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
				LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 456 953	(51) E21C 29/02	(11) 2 457 320	(51) H02P 9/10	(11) 2 457 671	(51) B07B 1/15
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 456 997	(51) F16F 7/108	(11) 2 457 328	(51) H03M 1/14	(11) 2 457 695	(51) B25C 1/00
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 16.07.2014	RS 16.04.2014
SE 26.03.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		SE 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 457 074	(51) G01K 7/42	(11) 2 457 427	(51) A01B 59/041	(11) 2 457 741	(51) B60C 1/00
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	PT 18.08.2014	FI 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SK 26.03.2014		NO 16.07.2014	LV 16.04.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				RS 16.04.2014
(11) 2 457 242	(51) H01G 11/24	(11) 2 457 466	(51) A47C 1/026	(11) 2 457 763	(51) B60K 20/02
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 18.08.2014	LT 26.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 16.04.2014		NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SE 02.04.2014			
(11) 2 457 247	(51) H01J 37/26	(11) 2 457 489	(51) A47L 15/00	(11) 2 457 765	(51) B60N 2/50
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	LT 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SE 02.04.2014		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
				NO 23.07.2014	
(11) 2 457 261	(51) E04H 6/42	(11) 2 457 508	(51) A61B 5/05	(11) 2 457 765	(51) B60N 2/50
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 21.05.2014		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 21.05.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 02.04.2014					

LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 457 773	(51) B60R 1/12	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 458 390	(51) G01P 5/24
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 458 053	(51) D05B 27/10	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 457 808	(51) B62D 25/02	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 458 510	(51) G06F 17/15
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 458 086	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CZ 05.03.2014	(51) D21F 1/00	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
RS 30.04.2014		EE 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	LT 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 457 880	(51) C03B 23/02	RO 05.03.2014	BG 05.06.2014	(11) 2 458 530	(51) G06K 19/077
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 05.03.2014	NL 05.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 05.03.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	RS 05.03.2014	LV 05.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 458 133	(51) E21B 17/02	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	SE 02.04.2014	
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 458 591	(51) G11B 7/24
(11) 2 457 886	(51) C07B 45/04	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 05.03.2014	RS 05.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 05.03.2014		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 458 192	(51) F02M 35/10	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 23.07.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 458 592	(51) G11C 11/56
SE 02.04.2014		BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
(11) 2 457 921	(51) C07H 15/24	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 23.04.2014	LV 26.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 458 193	(51) F02M 37/00	PT 25.08.2014	SE 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 23.07.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 458 614	(51) H01J 5/60
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 30.07.2014		(11) 2 458 257	(51) F16M 7/00	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 457 958	(51) C09B 49/00	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 458 690	(51) H01R 13/506
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 15.09.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 14.05.2014		(11) 2 458 383	(51) G01N 33/543	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) 2 457 963	(51) C09D 11/10	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 18.08.2014	HR 16.04.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014		

(11) 2 458 720	(51) H02M 1/16	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014			(11) 2 459 079	(51) A61B 17/132
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 458 956	(51) A01D 43/00	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 19.03.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 458 722	(51) H02M 1/42	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 459 100	(51) A61B 17/29
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014			SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 458 957	(51) A01F 15/08	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 458 757	(51) H04J 3/06	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 459 235	(51) A61K 49/10
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014			GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
PT 22.09.2014		(11) 2 458 958	(51) A01F 15/08	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 458 833	(51) H04M 1/725	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014		
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 459 244	(51) A61L 27/36
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
RS 30.04.2014				AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
		(11) 2 459 028	(51) A47B 96/06	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 458 836	(51) H04M 3/42	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 24.07.2014	SE 23.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 25.08.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 459 251	(51) A61M 5/145
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 459 036	(51) A47J 31/44	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 02.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
(11) 2 458 849	(51) H04N 5/3745	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014			SE 12.03.2014	
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 459 047	(51) A47L 13/12		
PT 18.08.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 459 290	(51) A63K 3/04
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 16.07.2014	RS 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 458 891	(51) H04R 3/00	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 459 067	(51) A61B 5/151	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	SE 19.03.2014	
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 459 328	(51) B21B 31/07
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 02.04.2014		AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 458 922	(51) H04W 52/02	(11) 2 459 068	(51) A61B 5/151	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.07.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014				

HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(11) 2 459 329	(51) B21B 37/68	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 459 921	(51) F16M 11/04
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 12.03.2014		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 459 645	(51) C08L 53/00	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) 2 459 353	(51) B26B 21/22	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 459 981	(51) G01M 17/02
(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NO 30.07.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 459 789	(51) D06F 33/02	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 26.03.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 459 982	(51) B60C 99/00
(11) 2 459 363	(51) B29C 70/54	NL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 459 842	(51) E21B 37/02	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 08.09.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 460 021	(51) G01R 19/20
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 459 413	(51) B60M 1/36	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LT 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	NO 12.06.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
AT 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 459 867	(51) F02M 61/18	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 459 473	(51) B65H 29/00	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 460 206	(51) H01M 2/02
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014
(11) 2 459 480	(51) C01B 3/12	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(11) 2 459 910	(51) F16K 15/03	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 26.03.2014	
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 460 329	(51) H04L 25/03
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 459 506	(51) C07C 17/12	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 30.07.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 459 911	(51) F16K 17/16	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PT 15.09.2014	
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 460 378	(51) H04W 72/04
SE 09.04.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) 2 459 532	(51) C07D 207/33	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 19.03.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 459 920	(51) F16L 41/06	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 459 584	(51) C07K 7/06	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SE 12.03.2014	
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	(11) 2 460 418	(51) A23L 2/00
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		

SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 23.07.2014		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			FI 26.03.2014	LT 26.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 460 715	(51) <i>B62H 3/00</i>	LV 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 19.03.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SK 26.03.2014	
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
(11) 2 460 419	(51) <i>A23L 2/60</i>	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 460 911	(51) <i>C30B 15/10</i>
(84) AT 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014			PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 460 716	(51) <i>B62K 23/06</i>	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	SE 16.04.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 460 945	(51) <i>E04B 1/76</i>
(11) 2 460 427	(51) <i>A43B 13/14</i>	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 14.05.2014	SE 14.05.2014
BG 12.06.2014	RO 12.03.2014			PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 460 734	(51) <i>B65B 21/24</i>	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014		
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 460 969	(51) <i>E06B 3/38</i>
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
SK 12.03.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 460 505	(51) <i>A61H 23/02</i>	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 460 766	(51) <i>C01G 23/04</i>	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014		
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 461 084	(51) <i>G02F 1/13357</i>
HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
SE 02.04.2014		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 460 517	(51) <i>A61K 31/19</i>	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	NO 30.07.2014		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	(11) 2 460 777	(51) <i>C03B 19/09</i>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	MC 26.03.2014	NO 26.06.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	SE 26.03.2014	
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 461 223	(51) <i>G05D 23/13</i>
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
MC 26.03.2014	SE 26.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
		NO 16.07.2014	RS 16.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 460 528	(51) <i>A61K 45/06</i>			PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 460 790	(51) <i>C07C 305/04</i>	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 461 233	(51) <i>G06F 3/041</i>
SK 19.03.2014		PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		SE 16.04.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 460 647	(51) <i>B29C 70/20</i>			NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) 2 460 791	(51) <i>C07D 209/08</i>	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014		
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 461 308	(51) <i>G09F 3/03</i>
HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 02.04.2014		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 460 675	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 460 852	(51) <i>C08L 27/12</i>	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014				
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014				

(11) 2 461 338	(51) H01H 33/66	(11) 2 461 547	(51) H04L 29/08	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 05.03.2014	
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 462 035	(51) B65D 73/00
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
				ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
				AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
				LT 07.05.2014	
(11) 2 461 393	(51) H01M 2/04	(11) 2 461 603	(51) H04R 1/32		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) 2 462 045	(51) B65H 75/24
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
		RS 30.04.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 461 429	(51) H01R 13/62	(11) 2 461 770	(51) A61F 2/38		
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 462 048	(51) B66F 11/04
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 14.05.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
PT 21.07.2014	RS 19.03.2014			PT 08.09.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) 2 461 442	(51) H02G 3/00	(11) 2 461 779	(51) A61F 13/15		
(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 462 099	(51) C07C 51/377
EE 05.03.2014	BG 05.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 14.05.2014	
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014				
(11) 2 461 478	(51) H03F 1/32	(11) 2 461 951	(51) A61F 13/514		
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 462 109	(51) C07C 263/04
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 14.05.2014		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
RS 30.04.2014				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 461 492	(51) H04B 7/155	(11) 2 461 981	(51) B41J 2/175		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(11) 2 462 114	(51) C07C 407/00
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 12.03.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 461 545	(51) H04L 29/08	(11) 2 462 015	(51) B60W 30/06		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(11) 2 462 186	(51) C08J 5/24
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	LV 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 21.05.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 05.03.2014			
SE 12.03.2014					
(11) 2 461 545	(51) H04L 29/08	(11) 2 462 025	(51) B65B 9/06		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 462 189	(51) C08J 11/08
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 05.07.2014	HR 05.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 05.03.2014			
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				

LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 462 463	(51) G01S 13/524	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SE 26.03.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	SE 05.03.2014	
(11) 2 462 272	(51) D06F 39/00	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 462 749	(51) H04N 21/61
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
NL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	SE 05.03.2014		LV 12.03.2014	RS 12.03.2014
(11) 2 462 296	(51) E04G 9/05	(11) 2 462 488	(51) G04B 19/22	(11) 2 462 817	(51) A23L 1/212
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 21.05.2014		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		NO 23.07.2014		RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 462 325	(51) F01M 5/02	(11) 2 462 564	(51) G06T 15/04	(11) 2 462 886	(51) A61B 17/70
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
PT 25.08.2014	HR 23.04.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 462 361	(51) F16F 1/32	(11) 2 462 577	(51) G09B 9/00	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 19.03.2014	
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 14.07.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 462 893	(51) A61C 9/00
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 12.03.2014	RS 12.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	SK 12.03.2014		BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
				NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 462 364	(51) F16G 1/28	(11) 2 462 637	(51) H01L 41/45	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014		
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 462 972	(51) A61M 15/00
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
NO 30.07.2014				IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 462 365	(51) F16H 61/04	(11) 2 462 650	(51) H01M 8/18	SE 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014		
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 463 055	(51) B23Q 1/70
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
SE 12.03.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014
		SE 12.03.2014		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 462 381	(51) F23M 5/00	(11) 2 462 671	(51) H02H 7/20	(11) 2 463 057	(51) B24C 7/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 30.07.2014		LT 07.05.2014		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
				NO 23.07.2014	
(11) 2 462 403	(51) F42C 15/24	(11) 2 462 699	(51) H03M 7/36	(11) 2 463 058	(51) B24C 1/06
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014		

- FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 463 060** (51) **B25B 27/00**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 463 102** (51) **B41F 33/00**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 463 106** (51) **B41J 2/21**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
HR 21.05.2014
- (11) **2 463 120** (51) **B60C 11/00**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 463 123** (51) **B60C 11/12**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 463 129** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 463 145** (51) **B60N 2/48**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 463 156** (51) **B60R 1/12**
(84) LT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
GR 17.07.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 463 166** (51) **B60T 8/17**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014
NL 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
HR 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 463 175** (51) **B61L 23/04**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 463 187** (51) **B62J 17/02**
(84) LT 09.04.2014
BG 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 463 202** (51) **B65B 11/02**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 463 203** (51) **B65B 11/02**
(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 463 205** (51) **B65B 69/00**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
BG 26.06.2014
NL 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 463 226** (51) **B66F 9/14**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
- (51) **B60R 1/12**
(84) IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **B60T 8/17**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **B61L 23/04**
(84) EE 19.03.2014
BG 19.06.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **B62J 17/02**
(84) IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (51) **B65B 11/02**
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (51) **B65B 69/00**
(84) CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
RO 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B66F 9/14**
(84) BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
- SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 463 229** (51) **B67C 7/00**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 463 263** (51) **C07C 57/30**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 463 276** (51) **C07D 215/48**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 463 290** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 463 303** (51) **C07K 16/12**
(84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
- (11) **2 463 304** (51) **C07K 16/12**
(84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
- (11) **2 463 311** (51) **C08F 2/06**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
- CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
RS 07.05.2014
- (84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (84) BG 05.06.2014
BE 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014

LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 464 055	(51) H04L 12/729
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 463 322	(51) C08G 65/28	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 23.07.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 463 578	(51) F21V 21/04	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014		
PT 08.09.2014		PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 464 088	(51) H04M 11/06
		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
(11) 2 463 343	(51) C08L 83/04	PT 22.09.2014	LT 21.05.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014			CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 463 603	(51) F25C 1/12	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SE 02.04.2014		NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	SE 02.04.2014	
				(11) 2 464 166	(51) H04W 36/00
(11) 2 463 377	(51) C12P 13/08	(11) 2 463 622	(51) H04N 5/232	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 21.05.2014	AT 21.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 22.09.2014		SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014			PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 463 624	(51) G01C 19/72	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 15.09.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NL 30.04.2014	CY 30.04.2014		
(11) 2 463 431	(51) D06F 35/00	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 464 177	(51) H04W 52/16
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014			PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) 2 463 651	(51) G01N 33/00	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 19.03.2014	
		CY 26.03.2014	PL 26.03.2014		
(11) 2 463 443	(51) E02D 3/12	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) 2 464 179	(51) H04W 56/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014			PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 463 706	(51) G02F 1/13357	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
HR 21.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.07.2014	
(11) 2 463 454	(51) E04D 13/03	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014		
(84) CY 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 464 259	(51) A47B 91/02
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SK 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 463 845	(51) G08G 5/00	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 464 399	(51) A61M 5/32
(11) 2 463 475	(51) E21B 19/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 01.09.2014	LV 16.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 464 022	(51) H03M 13/41	SE 19.03.2014	
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014		
NL 19.03.2014	SE 19.03.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 464 417	(51) A61M 37/00
SK 19.03.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 463 567	(51) F16L 33/04	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014		

LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 464 646	(51) C07D 471/04	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) 2 464 463	(51) B07C 5/36	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 02.04.2014	
FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014		
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 465 116	(51) G11C 5/14
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	HR 07.05.2014		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
HR 09.04.2014	LV 09.04.2014			CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
SE 09.04.2014		(11) 2 464 683	(51) C08J 9/08	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 464 471	(51) B21B 31/10	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
GR 17.07.2014	PL 16.04.2014	HR 07.05.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 16.04.2014	PT 18.08.2014			SE 26.03.2014	
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 464 702	(51) C09D 177/08	(11) 2 465 121	(51) H01F 27/12
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 464 504	(51) B29C 65/20	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	LT 30.04.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 16.04.2014		(11) 2 464 713	(51) C11B 1/00	(11) 2 465 322	(51) H04W 76/02
		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 464 534	(51) B60K 31/04	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 08.09.2014		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
PL 14.05.2014		(11) 2 464 754	(51) C12Q 1/68	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 26.03.2014	
(11) 2 464 562	(51) B63B 25/24	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 465 328	(51) H05B 33/08
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LV 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 12.03.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 26.03.2014				SE 05.03.2014	
(11) 2 464 574	(51) B65D 25/16	(11) 2 464 779	(51) D06F 39/02	(11) 2 465 384	(51) A47C 1/024
(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 16.04.2014		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		(11) 2 464 825	(51) E21F 13/06	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 464 592	(51) B66C 23/697	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 05.03.2014	
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 465 394	(51) A47J 31/08
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014			ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 08.09.2014		(11) 2 464 871	(51) F04C 18/344	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 464 593	(51) B66F 17/00	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SE 19.03.2014	
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014		
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 21.05.2014			
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014				
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 465 065	(51) B08B 9/02		
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014		

- (11) **2 465 457** (51) **A61B 17/82**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 465 460** (51) **A61B 19/00**
(84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 465 544** (51) **A61L 2/08**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 465 586** (51) **A63B 37/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
- (11) **2 465 635** (51) **B23K 26/08**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 465 637** (51) **B23Q 3/06**
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) RS 16.04.2014
- (11) **2 465 671** (51) **B30B 1/42**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 465 684** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 465 685** (84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 465 686** (51) **B41J 2/175**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 465 691** (51) **B41M 5/26**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 465 735** (51) **B60R 21/01**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 465 753** (51) **B62D 7/14**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 (84) SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 (84) RS 28.05.2014
PT 29.09.2014 (84) HR 28.05.2014
- (11) **2 465 756** (51) **B62D 33/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 465 776** (51) **B64D 45/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 465 786** (51) **B65D 5/42**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 465 788** (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
HR 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **B65D 5/48** (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 465 796** (51) **B65G 69/28**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 465 798** (51) **B65H 45/28**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) HR 14.05.2014
- (11) **2 465 816** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 465 846** (51) **C07C 319/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 (84) LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 465 860** (51) **C07D 235/26**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 465 891** (51) **C08G 77/46**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 465 900** (51) **C08L 53/02**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014

NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 466 573	(51) G09F 13/18
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 466 179	(51) F16L 11/04	LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
SE 26.03.2014	(51) C10G 45/02	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 465 913	(84) AT 05.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
RO 05.03.2014	EE 05.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 05.03.2014	CY 05.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 466 606	(51) H01H 47/22
HR 05.03.2014	FI 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 466 224	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
RS 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(51) F24H 1/00	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SK 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 21.08.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) 2 466 034	(51) E04G 7/08	GR 22.08.2014	(84) FI 21.05.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 21.05.2014	HR 21.05.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	AT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 466 672
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(51) H01M 4/62
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 466 369	(51) G02F 1/1362	IS 23.08.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 466 048	(51) E05F 11/48	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 23.04.2014	ES 23.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 25.08.2014	AT 23.04.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	NO 23.07.2014	LT 23.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 466 388	(51) G03G 15/08	(11) 2 466 676	(51) H01M 8/04
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 12.03.2014	(11) 2 466 137	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(84) CZ 19.03.2014	(51) F04B 39/08	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
IS 19.07.2014	(84) EE 19.03.2014	(11) 2 466 409	(51) G05D 1/02	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
RO 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	HR 05.03.2014	NO 05.06.2014
SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 05.03.2014	SE 05.03.2014
PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 466 758
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(51) H04B 3/54
HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	IS 19.07.2014
RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 466 160	(51) F16C 25/08	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 466 410	(51) G05D 1/02	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 21.05.2014	RS 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 466 779	(51) H04W 36/00
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 466 412	(51) G05D 11/13	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 466 170	(51) F16H 29/22	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 466 450	(51) G06F 3/16	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	IS 23.08.2014	(84) GR 24.07.2014	(11) 2 466 799	(51) H04L 12/24
(11) 2 466 173	(51) F16J 15/32	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014
BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 466 450	(51) G06F 3/16	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 23.08.2014	(84) GR 24.07.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014
		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014

(11) 2 466 814	(51) <i>H04L 12/28</i>	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 09.04.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PT 22.09.2014			
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014				
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 467 239	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 467 369	(51) <i>C07D 311/28</i>
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NO 23.07.2014		NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 466 824	(51) <i>H04L 12/70</i>	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 467 381	(51) <i>C07D 417/06</i>
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 467 267	(51) <i>B43K 21/08</i>	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
PT 22.09.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 466 944	(51) <i>H04L 5/00</i>	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 467 384	(51) <i>C07D 489/02</i>
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
PT 08.09.2014		SK 12.03.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
				CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 467 007	(51) <i>A01F 11/00</i>	(11) 2 467 304	(51) <i>B65D 19/32</i>	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 467 431	(51) <i>C08L 83/04</i>
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 467 039	(51) <i>A45B 1/00</i>	(11) 2 467 306	(51) <i>B65D 21/032</i>	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 30.04.2014	
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 467 477	(51) <i>C12N 9/48</i>
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		NO 30.07.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 467 043	(51) <i>A47B 11/00</i>	(11) 2 467 311	(51) <i>B65D 71/36</i>	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PT 08.09.2014	
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 467 601	(51) <i>F01K 7/22</i>
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
PT 15.09.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
				CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 467 171	(51) <i>A61L 2/03</i>	(11) 2 467 343	(51) <i>C03C 17/06</i>	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 05.03.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 467 609	(51) <i>F16D 3/60</i>
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SE 02.04.2014		(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
				EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 467 190	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 2 467 346	(51) <i>C04B 7/32</i>	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	PT 22.09.2014		SE 05.03.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014				
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 467 367	(51) <i>C07D 249/08</i>	(11) 2 467 613	(51) <i>F16H 3/66</i>
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 05.03.2014		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 467 218	(51) <i>B09B 3/00</i>	PT 22.09.2014	GR 10.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014				
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014				

PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 468 090	(51) A01G 7/06	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
PT 18.08.2014	HR 16.04.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(11) 2 468 216	(51) A61F 2/36
(11) 2 467 671	(51) G01M 5/00	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	PT 28.07.2014	HR 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 26.03.2014	RS 26.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 468 094	(51) A01N 43/04	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014	LT 14.05.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 468 324	(51) A61M 1/16
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 468 100	(51) A01N 57/20	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
SE 05.03.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
(11) 2 467 882	(51) H01L 31/076	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 02.04.2014	
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 468 374	(51) A63H 18/02
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
(11) 2 467 927	(51) H02M 1/36	SE 19.03.2014		CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014			EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 468 107	(51) A23B 7/16	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 07.05.2014		CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 07.07.2014	RS 05.03.2014
(11) 2 467 931	(51) H02P 6/18	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 30.04.2014	NO 30.07.2014		
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 30.04.2014		(11) 2 468 390	(51) B01F 1/00
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014			(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 468 127	(51) A44C 27/00	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
SE 16.04.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
(11) 2 467 932	(51) H02P 8/40	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 468 402	(51) B01J 35/06
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	SE 26.03.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
HR 02.04.2014	LV 02.04.2014			NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
SE 02.04.2014		(11) 2 468 136	(51) A47B 91/02	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
(11) 2 467 983	(51) H04L 25/03	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 29.09.2014	
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014		
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 468 438	(51) B23B 29/034
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 07.09.2014	FI 07.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014			PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
NL 30.04.2014		(11) 2 468 149	(51) A47J 27/04	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014		
(11) 2 468 021	(51) H04W 8/00	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 468 507	(51) B41F 19/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
HR 14.05.2014					
(11) 2 468 084	(51) A01C 7/12	(11) 2 468 205	(51) A61B 18/14	(11) 2 468 515	(51) B41J 2/21
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 26.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014

- (11) **2 468 517** (51) **B41J 2/475**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 468 534** (51) **B60C 11/03**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 468 544** (51) **B60J 7/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014
- (11) **2 468 569** (51) **B60N 2/56**
(84) AT 05.03.2014 (84) CZ 05.03.2014
BE 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 (84) FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 468 606** (51) **B62D 5/04**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 468 622** (51) **B63B 25/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 468 659** (51) **B65D 57/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 (84) SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
RS 28.05.2014 (84) PT 29.09.2014
HR 28.05.2014
- (11) **2 468 677** (51) **B66F 9/07**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 468 777** (51) **C08F 2/26**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 468 799** (51) **C08G 77/442**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 468 802** (51) **C08J 3/20**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 468 810** (51) **C08K 3/00**
(84) IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 468 827** (51) **C09D 11/00**
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
BG 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 468 890** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 468 946** (51) **D06F 58/20**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
LT 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 469 015** (51) **E21B 33/043**
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 469 108** (51) **F16C 9/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
HR 14.05.2014
- (11) **2 469 113** (51) **F16D 13/56**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 469 128** (51) **F16H 59/48**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 469 137** (51) **F16K 31/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
HR 14.05.2014
- (11) **2 469 140** (51) **F16K 39/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) HR 21.05.2014
- (11) **2 469 145** (51) **F16L 37/091**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 469 239** (51) **G01D 5/04**
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) LT 21.05.2014

(11) 2 469 250	(51) G01J 3/00	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 470 225	(51) A61L 15/32
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 469 781	(51) H04L 12/58	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SK 12.03.2014		PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 19.03.2014	
(11) 2 469 316	(51) G02B 7/04	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 470 286	(51) B01D 46/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 469 835	(51) H04N 1/52	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 470 313	(51) B21B 1/18
(11) 2 469 540	(51) G11C 11/56	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	NO 23.07.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 469 885	(51) H04Q 3/62	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 30.04.2014	
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		
NO 23.07.2014		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 470 329	(51) B24C 9/00
		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 469 673	(51) H02G 3/32	HR 14.05.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 469 944	(51) H04W 60/00	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 19.03.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 470 344	(51) B29C 44/56
SE 19.03.2014		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		SE 26.03.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 469 675	(51) H02H 9/02	(11) 2 470 050	(51) A47D 13/02	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 15.09.2014	
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
AT 16.04.2014	PT 16.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 470 348	(51) B29C 49/78
LV 16.04.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
RS 16.04.2014	LV 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
	RS 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014
		SE 12.03.2014		HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 469 721	(51) H04B 7/02	(11) 2 470 090	(51) A61B 17/56	ES 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 09.04.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 470 369	(51) B41C 1/10
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 470 180	(51) A61K 31/465	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
		RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		PT 14.07.2014	ES 12.03.2014		
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 470 380	(51) B60C 23/00
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
		SE 12.03.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
				CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
				SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
				ES 30.04.2014	LV 30.04.2014

AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 470 811 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014	(51) F16H 55/56 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 470 383 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60G 11/08 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014	(11) 2 470 517 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 PT 18.08.2014 LV 16.04.2014	(51) C08K 5/1535 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014	(11) 2 470 821 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014	(51) F16N 7/38 (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) 2 470 384 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014	(51) B60G 11/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 470 518 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 PT 18.08.2014 LV 16.04.2014	(51) C07D 307/68 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014	(11) 2 470 873 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 NL 02.04.2014	(51) G01L 3/16 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 470 387 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 HR 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60G 11/08 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014	(11) 2 470 547 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) C07D 519/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 470 972 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) G05D 23/275 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 14.05.2014
(11) 2 470 432 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) B65D 5/42 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 470 688 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C23F 4/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 470 981 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) G06F 3/043 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 470 462 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) B66B 1/46 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 470 716 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) D21F 1/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 470 995 (84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(51) G06F 11/34 (84) BG 05.06.2014 BE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 470 503 (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) C07D 209/82 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) 2 470 719 (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PT 21.07.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) E01B 27/16 (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(11) 2 471 228 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 27/26 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014
(11) 2 470 507 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C07D 231/14 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) 2 470 724 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) E02F 3/36 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014	(11) 2 471 229 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 27/26 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014
(11) 2 470 510 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) C07D 233/60 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 470 806 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 HR 21.05.2014	(51) F16C 35/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 471 229 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014	(51) H04L 27/26 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014

PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 16.04.2014		NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 471 302	(51) H04W 28/10	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 471 745	(51) C02F 1/00
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	MC 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014			PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 471 674	(51) B60C 23/04	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 05.03.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 12.03.2014	
(11) 2 471 305	(51) G06Q 30/02	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 471 757	(51) C03C 17/06
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 471 367	(51) A01N 43/80	(11) 2 471 684	(51) B60N 2/16	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014		
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 471 758	(51) C03B 27/044
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 12.03.2014		ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014			HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
(11) 2 471 422	(51) A47J 31/42	(11) 2 471 690	(51) B60R 11/02	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 05.03.2014	SK 05.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014		
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 471 792	(51) C07D 471/04
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 471 435	(51) A61B 1/00	(11) 2 471 692	(51) B60R 21/272	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 09.04.2014	
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 471 880	(51) C09D 11/10
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	FI 14.05.2014		PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014			AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
(11) 2 471 494	(51) A61F 2/38	(11) 2 471 698	(51) B62D 25/08	PT 11.08.2014	HR 09.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 09.04.2014	
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 471 953	(51) C12Q 1/68
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 23.07.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		PT 08.09.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 471 495	(51) A61F 2/38	(11) 2 471 699	(51) B62D 55/253	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
CZ 05.03.2014	BE 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
NL 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 19.03.2014	
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014			(11) 2 471 961	(51) C22B 4/08
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 471 716	(51) B65B 25/14	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
		GR 10.07.2014	PL 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 471 561	(51) A61L 29/12	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014

- ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
FI 30.04.2014
- (11) **2 472 917**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 472 941**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 472 945**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 472 991**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
FI 02.04.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 473 010**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 473 044**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 473 133**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
- LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04W 24/02**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04W 28/10**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **H04W 76/04**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
HR 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (51) **C03C 4/12**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61K 31/47**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61F 2/00**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 473 137**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 473 214**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 473 274**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 473 279**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
HR 02.04.2014
NL 02.04.2014
- (11) **2 473 280**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 473 281**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NL 02.04.2014
- (11) **2 473 282**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 473 419**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
- (51) **A61F 2/16**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
SK 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **A61L 27/34**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (51) **B01J 23/88**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
- (51) **B01J 31/22**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B01J 31/18**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B01J 31/22**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B01J 31/22**
(84) BG 02.07.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B01J 31/22**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
GR 10.07.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65D 55/14**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
- ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 473 420**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 473 482**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PT 07.07.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
- (11) **2 473 485**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 473 493**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 473 550**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 473 594**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 473 657**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 473 658**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
- FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B65D 75/06**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **A61K 31/445**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
- (51) **C07D 231/14**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **A61K 31/445**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (51) **C08G 77/38**
(84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
HR 07.05.2014
LV 07.05.2014
- (51) **C12M 1/40**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **D01F 1/07**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **D01F 2/00**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

- (11) **2 473 659** (51) *D02G 3/44* FI 09.04.2014 HR 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 PT 11.08.2014 GR 10.07.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 473 666** (51) *D06M 13/288* (11) **2 473 839** (51) *G01N 21/64*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
IS 23.08.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
FI 23.04.2014 RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
NL 23.04.2014 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 23.04.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
LV 23.04.2014 PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
PT 25.08.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LT 23.04.2014 HR 23.04.2014 SE 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 473 690** (51) *E05B 47/00* (11) **2 473 881** (51) *G03F 7/20*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 NO 09.07.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 09.04.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 09.04.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 GR 10.07.2014
SE 09.04.2014 ES 09.04.2014
- (11) **2 473 700** (51) *E21B 29/10* (11) **2 473 890** (51) *G05D 1/02*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 12.06.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 EE 12.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 NL 12.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 SK 12.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 AT 12.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 PT 14.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 ES 12.03.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 HR 12.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (11) **2 473 724** (51) *F02B 37/18* (11) **2 474 005** (51) *H01B 1/08*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 07.05.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 IS 07.09.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 FI 07.05.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 HR 07.05.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 PL 07.05.2014
LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 LV 07.05.2014
LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 473 739** (51) *F04C 18/08* (11) **2 474 055** (51) *H01M 2/02*
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 09.08.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 09.04.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 HR 09.04.2014
ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 ES 09.04.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 GR 10.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 09.04.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 473 760** (51) *F16H 25/20* (11) **2 474 137** (51) *H04L 12/58*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 23.04.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 IS 23.08.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 FI 23.04.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 NL 23.04.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 SE 23.04.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 473 813** (51) *F41A 29/02* (11) **2 474 211** (51) *H01L 31/18*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 05.03.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 BG 05.06.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 EE 05.03.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014 NL 05.03.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 CY 05.03.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 07.07.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 FI 05.03.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 473 818** (51) *G01B 21/32* (11) **2 474 283** (51) *A61B 18/18*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 23.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014 IS 23.08.2014
IS 09.08.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 SE 23.04.2014
ES 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 23.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014 PT 25.08.2014
RS 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 474 225** (51) *A01K 89/016* (11) **2 474 248** (51) *A45F 5/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 12.06.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 CZ 12.03.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 EE 12.03.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 RO 12.03.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 CY 12.03.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 AT 12.03.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 ES 12.03.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 474 242** (51) *A23L 3/365* (11) **2 474 255** (51) *A47J 31/52*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 07.05.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 IS 07.09.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 FI 07.05.2014
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 SE 07.05.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 RS 07.05.2014
PT 18.08.2014 HR 16.04.2014 HR 07.05.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 474 258** (51) *A47L 1/06* (11) **2 474 282** (51) *A61B 18/12*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 26.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 26.06.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 EE 26.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 RO 26.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 26.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 PL 26.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 26.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 FI 26.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 HR 26.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 474 283** (51) *A61B 18/18* (11) **2 474 283** (51) *A61B 18/18*
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CY 23.04.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 IS 23.08.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 GR 24.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 23.04.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 ES 23.04.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 AT 23.04.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 HR 19.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014

- (11) **2 474 301** (51) **A61K 8/37** AT 14.05.2014 RS 14.05.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 PT 15.09.2014 LT 14.05.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 474 560** (51) **C08B 37/00** (11) **2 474 811** (51) **G01C 19/56**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
(84) IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
(84) SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
(84) PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
(84) AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
(84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) PT 08.09.2014
- (11) **2 474 365** (51) **B05B 1/26** (11) **2 474 836** (51) **G01S 7/527**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 16.07.2014
(84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 16.08.2014
(84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) GR 17.07.2014
(84) ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) PL 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) AT 16.04.2014
(84) FI 14.05.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) HR 16.04.2014
(84) NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 474 409** (51) **B29C 65/48** (11) **2 474 663** (51) **D01F 6/62**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
(84) EE 26.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
(84) RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) GR 15.08.2014
(84) SK 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) SE 14.05.2014
(84) PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) ES 14.05.2014
(84) PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) AT 14.05.2014
(84) HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) PT 18.08.2014
(84) LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LV 16.04.2014
(84) RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RS 16.04.2014
- (11) **2 474 418** (51) **B41J 2/01** (11) **2 474 689** (51) **E04H 15/08**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) FI 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 14.05.2014
(84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) GR 17.07.2014
(84) PT 25.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) ES 16.04.2014
(84) HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) PT 18.08.2014
(84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) LV 16.04.2014
(84) SE 23.04.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
- (11) **2 474 476** (51) **B64C 1/22** (11) **2 474 747** (51) **F16B 2/08**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
(84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014
(84) NL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 23.04.2014
(84) PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) ES 23.04.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RS 23.04.2014
(84) HR 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) HR 23.04.2014
(84) NO 16.07.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) NO 23.07.2014
- (11) **2 474 484** (51) **B65D 75/44** (11) **2 474 762** (51) **F16J 15/44**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
(84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
(84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
(84) PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
(84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
(84) RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) NO 16.07.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 474 493** (51) **B65H 31/32** (11) **2 474 765** (51) **F16B 2/24**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
(84) IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
(84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
(84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 30.04.2014
(84) PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
(84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
(84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
(84) NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
(84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) RS 30.04.2014
- (11) **2 474 529** (51) **C07D 209/08** (11) **2 474 794** (51) **F24J 2/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
(84) NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014
(84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
(84) SE 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
(84) NO 14.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) GR 10.07.2014
(84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
(84) SE 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 474 801** (51) **F27D 1/16** (11) **2 475 015** (51) **H01J 63/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
(84) GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
(84) HR 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
(84) NL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014
(84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
(84) NL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014
(84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014
(84) NL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014
(84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014

PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 475 307	(51) A61F 2/844	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NO 30.07.2014		RO 12.03.2014	NL 12.03.2014		
(11) 2 475 063	(51) H02J 7/00	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 475 531	(51) B62D 7/18
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	SE 12.03.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 05.03.2014	IS 05.07.2014			PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 475 332	(51) A61F 2/28	(11) 2 475 532	(51) B62D 21/11
SE 05.03.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
		GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 475 103	(51) H04B 3/54	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 30.04.2014			
FI 09.04.2014	LV 09.04.2014				
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014				
		(11) 2 475 386	(51) A61K 39/35	(11) 2 475 552	(51) B60R 13/02
		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
		GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
		SE 09.04.2014		ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
				GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
		(11) 2 475 442	(51) C02F 1/06	(11) 2 475 629	(51) C04B 28/00
		(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
		NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		SE 05.03.2014			
		(11) 2 475 511	(51) B29C 49/48	(11) 2 475 689	(51) C08F 6/28
		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
		HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
		ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
		PT 11.08.2014	GR 10.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
		LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
		(11) 2 475 514	(51) B29C 49/48	(11) 2 475 695	(51) C08F 290/06
		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
		ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
		PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SE 16.04.2014		SE 02.04.2014	
		(11) 2 475 518	(51) B31F 1/00	(11) 2 475 704	(51) C08G 63/91
		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
		SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
				SE 05.03.2014	
		(11) 2 475 524	(51) B41C 1/10		
		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014		
		RO 12.03.2014	SK 12.03.2014		
		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
		AT 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		

(11) 2 475 711	(51) C08J 9/12	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	PT 22.09.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 476 094	(51) G06T 7/00	(11) 2 476 347	(51) A47D 13/02
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 30.04.2014		SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 475 715	(51) C08K 5/3412	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 05.06.2014		NO 16.07.2014	RS 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 476 121	(51) G11C 11/16	(11) 2 476 362	(51) A61B 1/00
LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 475 729	(51) B32B 27/12	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014			RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 476 140	(51) H01L 31/042	(11) 2 476 372	(51) A61B 5/107
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 475 744	(51) C10G 1/00	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	PT 15.09.2014	
LT 30.04.2014		SE 02.04.2014			
(11) 2 475 779	(51) A61K 48/00	(11) 2 476 173	(51) H02G 3/04	(11) 2 476 412	(51) A61K 9/16
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 14.05.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 19.03.2014	
(11) 2 475 814	(51) D04H 18/02	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	SE 05.03.2014		(11) 2 476 425	(51) A61K 36/15
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014			(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 476 263	(51) H04R 5/033	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 26.03.2014		LT 23.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(11) 2 475 835	(51) E21B 4/02	(11) 2 476 275	(51) H04W 16/14	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014		
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 476 463	(51) A62B 1/04
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 05.03.2014				SK 26.03.2014	
(11) 2 475 940	(51) F24J 2/52	(11) 2 476 301	(51) H05K 7/20		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 476 474	(51) B01D 46/52
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 14.07.2014	HR 12.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
SE 16.04.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 29.09.2014	
(11) 2 476 032	(51) G05B 19/418	(11) 2 476 323	(51) A23N 12/08	(11) 2 476 512	(51) B24B 21/18
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		PL 02.04.2014	AT 02.04.2014		

- CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 476 534**
(84) LT 21.05.2014
GR 22.08.2014
RS 21.05.2014
HR 21.05.2014
- (11) **2 476 559**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 476 564**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 476 571**
(84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 476 733**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 476 794**
(84) BG 19.06.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 476 831**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B29C 41/18**
(84) IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B42F 9/00**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60C 23/04**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **B60K 13/04**
(84) CZ 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **C09D 7/00**
(84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **D06F 57/04**
(84) EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **E05C 1/04**
(84) CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 476 860**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 476 879**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
HR 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 476 936**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 476 971**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 476 996**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 477 119**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 477 134**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
NL 02.04.2014
- (11) **2 477 170**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
PL 19.03.2014
- (51) **E21B 43/00**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **F02B 75/02**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (51) **F16K 3/02**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F24J 2/46**
(84) LT 09.04.2014
GR 10.07.2014
ES 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
- (51) **G01C 3/06**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **G06F 13/38**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **G06F 21/10**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
FI 02.04.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G08G 1/23**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
- FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 477 209**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 477 271**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 477 311**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 477 313**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
GR 10.07.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 477 441**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 477 496**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 477 646**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H01J 61/34**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H01Q 1/28**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H02K 1/20**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.07.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **H02K 1/32**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
HR 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H04W 76/04**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **C07D 495/04**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **A61K 38/55**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014

- (11) **2 477 691** (51) **A61N 1/36** LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 (11) **2 478 221** (51) **F04B 13/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 NO 30.07.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 477 716** (51) **C04B 35/563** (84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) NO 30.07.2014 HR 30.04.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014
AT 28.05.2014 PT 29.09.2014 HR 28.05.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 477 718** (51) **B01D 46/52** (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 12.03.2014 NO 16.07.2014 IS 16.08.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 GR 17.07.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 12.06.2014 (11) **2 478 253** (51) **F16F 1/373**
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 477 737** (51) **B01J 27/26** (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 16.07.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 NO 16.07.2014 IS 16.08.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 NL 12.03.2014 GR 17.07.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 CY 12.03.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 ES 16.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 16.04.2014
LT 30.04.2014 SE 02.04.2014 NO 12.06.2014 (11) **2 478 255** (51) **F16F 1/38**
SE 26.03.2014
- (11) **2 477 748** (51) **B03C 3/013** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 PT 14.07.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 CY 12.03.2014 SK 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 PT 14.07.2014 NL 02.07.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (11) **2 477 753** (51) **B05B 15/06** (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 477 759** (51) **B07C 3/00** (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 23.04.2014 SE 23.04.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 28.05.2014 HR 28.05.2014
PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 28.05.2014 LV 28.05.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 28.05.2014 RS 28.05.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 477 763** (51) **B21B 37/46** (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 NL 12.03.2014 GR 17.07.2014
HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 14.05.2014 HR 14.05.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NL 30.04.2014 ES 14.05.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 15.09.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 477 810** (51) **B32B 17/10** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 16.07.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NO 14.08.2014 IS 16.08.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 GR 15.08.2014 FI 16.04.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 14.05.2014 HR 16.04.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 LV 14.05.2014 ES 16.04.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 RS 14.05.2014 PT 18.08.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
- (11) **2 477 825** (51) **B60G 3/28** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 IS 16.08.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 NL 16.04.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 ES 16.04.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 LV 16.04.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 477 829** (51) **B60J 7/02** (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 NL 02.04.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 477 846** (51) **B60R 13/00** (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 RO 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 HR 12.03.2014 SK 12.03.2014
HR 02.04.2014 PL 12.03.2014 CY 12.03.2014 SK 12.03.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 477 908** (51) **B65D 81/32** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (11) **2 477 971** (51) **C07D 231/44** (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 478 041** (51) **C08J 3/24** (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
- (11) **2 478 128** (51) **C23C 16/513** (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 478 141** (51) **D06F 25/00** (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 478 245** (51) **F16D 27/01** (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
LV 16.04.2014 SE 16.04.2014 SE 16.04.2014

- (11) **2 478 753** (51) *H05K 3/40* PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 PL 19.03.2014 RS 19.03.2014
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 478 764** (51) *A01K 47/06* (11) **2 478 828** (51) *A61B 1/12* (11) **2 479 029** (51) *B41F 17/00*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) PT 22.09.2014
- (11) **2 478 785** (51) *A42B 3/32* (11) **2 478 873** (51) *A61F 2/38* (11) **2 479 105** (51) *B63C 11/22*
(84) BE 19.03.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
IS 19.07.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PT 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
HR 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LV 19.03.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 478 794** (51) *A45F 3/04* (11) **2 478 874** (51) *A61F 2/38* (11) **2 479 121** (51) *B65D 85/52*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014
HR 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
PL 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014 (84) NO 16.04.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) NL 23.04.2014
AT 09.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 478 799** (51) *A47G 25/48* (11) **2 478 925** (51) *A61M 16/06* (11) **2 479 123** (51) *B65G 43/08*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014
RO 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) RS 09.04.2014
PT 21.07.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) HR 09.04.2014
HR 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 09.04.2014
LV 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RS 19.03.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
- (11) **2 478 805** (51) *A47J 31/44* (11) **2 478 972** (51) *B08B 9/032* (11) **2 479 168** (51) *C07D 223/16*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) PL 09.04.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) HR 09.04.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
- (11) **2 478 822** (51) *A61B 1/005* (11) **2 478 976** (51) *B21C 47/34* (11) **2 479 185** (51) *C12Q 1/68*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) PL 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) PL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) PT 11.08.2014
AT 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 478 823** (51) *A61B 1/04* (11) **2 478 996** (51) *B23Q 3/155* (11) **2 479 285** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014
RO 19.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PT 14.07.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) RS 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 479 013** (51) *B29B 11/14* (11) **2 479 417** (51) *F02M 35/02*
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RO 26.03.2014

- SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 479 518**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 479 586**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 479 602**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 479 606**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 479 615**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 479 720**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 479 722**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- CY 26.03.2014
AT 26.03.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **F25B 6/02**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G01S 17/87**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60K 35/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G02F 1/1343**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G03F 7/11**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G06T 1/00**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 479 747**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 479 750**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
IS 12.07.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (11) **2 479 764**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 479 776**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 479 781**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 479 847**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 479 889**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 479 890**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
- (51) **G10K 11/178**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **G10L 19/02**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
LT 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (51) **H01F 27/32**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **H01H 77/10**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H01L 21/3065**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
- (51) **H01R 9/05**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **H03F 1/32**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H03F 3/217**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
- GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 479 925**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 480 008**
(84) CY 23.04.2014
BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
- (11) **2 480 016**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 480 030**
(84) CY 02.04.2014
IS 02.08.2014
PT 04.08.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 480 047**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 480 063**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 480 170**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 480 245**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
- NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (51) **H04L 12/10**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H04R 9/04**
(84) IS 23.08.2014
NO 23.07.2014
NL 23.04.2014
AT 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04W 4/24**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **H04W 48/18**
(84) LT 02.04.2014
FI 02.04.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H05B 6/72**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (51) **A01C 7/20**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **A61F 2/28**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014

PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 480 605	(51) C08L 23/12
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
PT 08.09.2014				NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 480 250	(51) A61K 38/48	(11) 2 480 455	(51) B64D 27/26	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	PT 29.09.2014	HR 28.05.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014		
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 480 606	(51) C08L 23/12
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 16.04.2014		LT 30.04.2014		AT 28.05.2014	PT 29.09.2014
				HR 28.05.2014	
(11) 2 480 350	(51) B21B 37/16	(11) 2 480 459	(51) B65B 11/02	(11) 2 480 615	(51) C09D 163/00
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 480 351	(51) B21B 37/74	IS 12.07.2014	NO 12.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 12.03.2014			
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	SE 12.03.2014			
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014			(11) 2 480 617	(51) C09J 7/00
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014			(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 480 471	(51) B65H 27/00	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) 2 480 383	(51) B25J 15/00	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	SE 19.03.2014	
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 16.04.2014			
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014				
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) 2 480 488	(51) B66D 5/30	(11) 2 480 630	(51) C09K 19/40
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 480 384	(51) B26B 19/40	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014			SE 16.04.2014	
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 480 504	(51) C02F 3/12	(11) 2 480 707	(51) D01F 6/46
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
SE 19.03.2014		LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
				CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(11) 2 480 394	(51) B29C 49/64	(11) 2 480 514	(51) C04B 24/18	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 05.03.2014	
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PT 08.09.2014			
(11) 2 480 400	(51) B29C 70/38	(11) 2 480 558	(51) C07F 9/50	(11) 2 480 736	(51) E04G 21/30
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PT 22.09.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 480 780	(51) F02M 25/07
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
				IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 480 450	(51) B63B 35/03	(11) 2 480 593	(51) C08G 73/10	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 09.04.2014	PT 11.08.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 09.04.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 480 799	(51) B60G 11/14
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		NO 30.07.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014

SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 481 381	(51) A61F 2/848
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PT 22.09.2014		RS 30.04.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 480 829	(51) F21V 29/02	(11) 2 481 311	(51) A41D 31/00	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 16.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 481 457	(51) A63H 18/08
(11) 2 480 838	(51) F24J 2/12	(11) 2 481 321	(51) A47F 3/00	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 21.07.2014	HR 19.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 23.07.2014	
(11) 2 480 880	(51) G01N 29/036	(11) 2 481 322	(51) A47F 5/025	(11) 2 481 460	(51) B01D 29/11
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 15.09.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 481 481	(51) B01L 99/00
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 480 945	(51) G05D 23/19	(11) 2 481 328	(51) A47J 31/00	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 481 561	(51) B29D 30/54
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 30.04.2014		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 481 072	(51) H01J 37/05	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 481 334	(51) A47L 13/44	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NO 16.07.2014	
(11) 2 481 111	(51) H01M 4/04	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 481 583	(51) B41C 1/05
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 481 344	(51) A61B 1/12	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
PT 08.09.2014		NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 29.09.2014	
(11) 2 481 124	(51) H01M 2/34	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 481 599	(51) B41J 11/00
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 22.09.2014		(11) 2 481 376	(51) A61F 2/40	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
(11) 2 481 165	(51) H04B 7/04	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PT 22.09.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 481 600	(51) B41J 11/00
NO 30.07.2014	GR 31.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 481 293	(51) A23J 1/00	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 19.06.2014	RS 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	SE 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014

(11) 2 481 604	(51) B41N 3/03	(11) 2 481 716	(51) C03B 37/012	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 481 981	(51) F21V 21/084
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 19.03.2014		PL 16.04.2014	
(11) 2 481 621	(51) B60K 17/04	(11) 2 481 765	(51) C08G 18/48	(11) 2 482 007	(51) F25B 39/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 15.09.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 16.07.2014	
(11) 2 481 632	(51) B60P 3/42	(11) 2 481 776	(51) C08L 77/00	(11) 2 482 066	(51) G01N 27/64
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 482 069	(51) G01N 33/48
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
				PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 481 637	(51) B60R 1/00	(11) 2 481 827	(51) C22C 38/22	(11) 2 482 108	(51) G02B 6/38
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	HR 21.05.2014	
HR 21.05.2014		PT 01.09.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 481 653	(51) B61C 17/04	(11) 2 481 841	(51) D04H 1/42	(11) 2 482 121	(51) G02F 1/11
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 16.04.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014			LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			(11) 2 482 139	(51) G03G 15/20
				(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
				CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
				IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
				NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
				PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
				AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 481 687	(51) B65D 81/26	(11) 2 481 877	(51) E06B 9/52	(11) 2 482 150	(51) G05B 19/042
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RO 26.03.2014	ES 26.03.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	PT 29.09.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014			RS 26.03.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 481 713	(51) C02F 1/42	(11) 2 481 882	(51) E21B 33/068	(11) 2 482 150	(51) G05B 19/042
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 26.07.2014	SK 26.03.2014	RO 26.03.2014	ES 26.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014			RS 26.03.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				

- (11) **2 482 251** (51) **G06T 7/60** RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014 RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 482 254** (51) **G01S 5/00** (11) **2 482 377** (51) **H01P 7/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 14.07.2014 AT 12.03.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 482 275** (51) **G10F 1/06** (11) **2 482 442** (51) **H02P 6/16**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 482 289** (51) **H01B 7/29** (11) **2 482 450** (51) **H03G 5/16**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 AT 14.05.2014 LV 14.05.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 482 295** (51) **H01H 1/20** (11) **2 482 525** (51) **H04L 29/12**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
IS 12.07.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 12.03.2014 LT 12.03.2014
RS 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 482 349** (51) **H01L 33/50** (11) **2 482 581** (51) **H04W 16/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 11.08.2014 GR 10.07.2014 PT 01.09.2014 HR 30.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 482 353** (51) **H01L 41/047** (11) **2 482 595** (51) **H04W 52/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 AT 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 LT 19.03.2014 HR 19.03.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 NO 19.06.2014 LV 19.03.2014
- (11) **2 482 371** (51) **H01M 8/04** (11) **2 482 606** (51) **H04W 76/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 482 635** (51) **A01F 12/30**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 482 703** (51) **A47L 15/42**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 482 712** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 482 723** (51) **A61B 5/151**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 482 741** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 482 847** (51) **A61K 39/385**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 482 858** (51) **A61L 2/10**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014

- (11) **2 482 926** (51) **A61N 5/10** FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 SE 12.03.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 SE 05.03.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 483 027** (51) **B23F 17/00** (11) **2 483 472** (51) **D06P 1/613**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 07.08.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 HR 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 07.05.2014 LV 07.05.2014
ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 AT 07.05.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 483 034** (51) **B23Q 16/02** (11) **2 483 486** (51) **E04B 1/98**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) AT 05.03.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 IS 05.07.2014 HR 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 483 107** (51) **B60Q 1/48** (11) **2 483 504** (51) **E06B 3/24**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 SK 26.03.2014 NL 26.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 ES 26.03.2014 PL 26.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
SE 12.03.2014 NO 26.06.2014 NO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 483 115** (51) **B60T 8/48** (11) **2 483 586** (51) **F16L 3/233**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NO 02.07.2014 FI 02.04.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
NL 02.04.2014 SE 02.04.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
- (11) **2 483 133** (51) **B62D 6/00** (11) **2 483 625** (51) **F41J 5/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 483 139** (51) **B62D 55/265** (11) **2 483 660** (51) **G01N 13/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
PT 08.09.2014 ES 07.05.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
PT 08.09.2014 LV 07.05.2014 NL 19.03.2014 NL 19.03.2014
SE 16.04.2014 SE 16.04.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 483 190** (51) **B65H 63/06** (11) **2 483 696** (51) **G01N 33/566**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
LV 16.04.2014 SE 16.04.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
- (11) **2 483 257** (51) **C07D 285/06** (11) **2 483 701** (51) **G01R 33/12**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 483 786** (51) **G06F 13/38**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 483 845** (51) **G06K 19/07**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014
- (11) **2 483 880** (51) **G08B 26/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 483 889** (51) **G11B 27/28**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 483 895** (51) **H01B 12/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 483 949** (51) **H01M 10/42**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 483 999** (51) **H02M 1/42**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
LV 09.04.2014 GR 10.07.2014
SE 09.04.2014 NL 09.04.2014
- (11) **2 484 017** (51) **H04B 1/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014

- GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 484 148** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 484 167** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 484 169** (51) **H04W 76/02**
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
CY 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 484 199** (51) **A01G 25/02**
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
BG 09.07.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 484 207** (51) **A01K 1/03**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 484 270** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 484 271** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 484 303** (51) **A61B 18/18**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 484 318** (51) **A61F 9/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 484 349** (51) **A61K 31/05**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 484 369** (51) **A61K 35/56**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 484 454** (51) **B05B 11/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014
- (11) **2 484 467** (51) **B23B 27/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 484 487** (51) **B24B 7/18**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 484 496** (51) **B25J 9/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 484 503** (51) **B27L 7/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
- HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 484 559** (51) **B60R 1/072**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 484 562** (51) **B60R 21/237**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 484 576** (51) **B61L 25/02**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 484 587** (51) **B64C 29/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 484 594** (51) **B65B 9/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 484 595** (51) **B65B 9/20**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 484 614** (51) **B65H 29/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014

LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 23.04.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 484 659	(51) C07C 209/16	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	SK 19.03.2014	
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 485 358	(51) H02J 3/26
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 23.07.2014		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 484 898	(51) F03D 1/06	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 19.03.2014	IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
NO 19.06.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	SE 23.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 19.03.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
	AT 23.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 484 728	(51) C09D 11/00	PT 25.08.2014	HR 23.04.2014	SE 02.04.2014	
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014		
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 23.07.2014		(11) 2 485 393	(51) H03G 1/00
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 484 938	(51) F16H 37/08	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	PT 25.08.2014		AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 02.04.2014				PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 484 730	(51) C09D 11/10	(11) 2 485 085	(51) G02F 1/1337	(11) 2 485 432	(51) H04L 12/24
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 484 800	(51) C23C 14/34	(11) 2 485 205	(51) G08G 5/00	(11) 2 485 460	(51) H04L 29/08
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 14.05.2014	
PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	SE 09.04.2014			
(11) 2 484 825	(51) D04H 1/54	(11) 2 485 208	(51) G09F 13/04	(11) 2 485 576	(51) A01F 15/08
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
PT 08.09.2014		PT 15.09.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 484 858	(51) E21B 17/08	(11) 2 485 251	(51) H01L 21/301	(11) 2 485 653	(51) A61B 17/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	SE 09.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014			NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 485 258	(51) H01L 27/10	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
RS 30.04.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 23.04.2014	
		RO 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 485 686	(51) A61F 2/38
		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SK 26.03.2014		PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
				AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 484 864	(51) E21B 43/08	(11) 2 485 357	(51) H02J 3/18	(11) 2 485 696	(51) A61F 13/511
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 12.03.2014	FI 12.03.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014		
LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
MC 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 484 896	(51) F03D 1/06				
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014				
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014				

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 12.03.2014		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 485 726	(51) A61K 31/416			(11) 2 486 377	(51) G01H 1/00
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 485 970	(51) B65G 1/137	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	RY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	CY 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 08.09.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 486 389	(51) G01N 21/31
SE 12.03.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		SE 12.03.2014		RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 485 817	(51) A63F 7/06	(11) 2 485 980	(51) C01B 3/48	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014			SE 05.03.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 485 876	(51) B25J 13/02	(11) 2 486 120	(51) C12M 1/34	(11) 2 486 414	(51) G01R 19/25
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 05.06.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 485 877	(51) B26B 21/40	(11) 2 486 169	(51) C25B 1/04	(11) 2 486 422	(51) G01S 7/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	BE 05.03.2014	EE 05.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
(11) 2 485 900	(51) B41M 5/34	(11) 2 486 217	(51) E21B 7/28	(11) 2 486 462	(51) G05B 19/4069
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 22.09.2014		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		NL 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 485 933	(51) B60W 30/17	(11) 2 486 219	(51) E21B 10/14	(11) 2 486 546	(51) G06T 11/00
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014		
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 485 956	(51) B65D 33/25	(11) 2 486 280	(51) F04C 2/344	(11) 2 486 564	(51) G10L 21/038
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014			SE 09.04.2014	
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 485 961	(51) B05B 9/04	(11) 2 486 352	(51) F27B 7/20	(11) 2 486 696	(51) H04L 12/18
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
				PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
				AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014

- IS 02.08.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 486 701**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
AT 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 486 771**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
- (11) **2 486 813**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 486 824**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 486 829**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 486 852**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 486 883**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 486 898**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 486 908**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
- LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H04L 12/28**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H04W 84/04**
(84) NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
LT 21.05.2014
- (51) **A41D 1/20**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **A47B 95/00**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (51) **A47F 3/14**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **A61B 5/151**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (51) **A61B 18/12**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
HR 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (51) **A61F 5/042**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (51) **A61G 13/04**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
- GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 486 931**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 486 993**
(84) CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
PL 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 487 069**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 487 105**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 487 132**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 487 172**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 487 204**
(84) CY 16.04.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 487 210**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
- HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 487 263**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
LT 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 487 290**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (11) **2 487 293**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (11) **2 487 306**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 487 309**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 487 359**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 487 394**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
HR 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 487 396**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 487 492**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
- LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (51) **D06F 58/28**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (51) **E01B 7/14**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **E04B 1/74**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
SE 28.05.2014
RS 28.05.2014
HR 28.05.2014
- (51) **E04F 15/02**
(84) EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **F02M 53/02**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **F16K 7/17**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (51) **F16K 31/50**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (51) **G01R 1/067**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014

- RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
- (11) **2 487 506**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 487 521**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 487 529**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 487 680**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 487 687**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
- (11) **2 487 696**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
SK 12.03.2014
- (11) **2 487 797**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **G01S 19/23**
(51) (84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **G02B 27/00**
(51) (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **G02F 1/1335**
(51) (84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **G10L 19/00**
(51) (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
- (11) **G11C 7/10**
(51) (84) LT 14.05.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **H01F 27/04**
(51) (84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **H03M 1/10**
(51) (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
HR 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 487 859**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 487 863**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 487 869**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 488 055**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 488 074**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 488 080**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 488 098**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 488 264**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
HR 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **A41B 9/02**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **A47J 31/06**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A47L 5/28**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61B 5/04**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A63C 11/04**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
- GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 488 333**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 488 337**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 488 347**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (11) **2 488 368**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 488 369**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 488 373**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 488 374**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
LT 30.04.2014
- NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **B26D 5/00**
(51) (84) BG 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **B27N 5/00**
(51) (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **B29C 67/00**
(51) (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **B41M 3/14**
(51) (84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **B41M 5/26**
(51) (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **B60C 1/00**
(51) (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (11) **B60C 1/00**
(51) (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014

- (11) **2 488 379** (51) **B60K 1/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 488 397** (51) **B60T 13/58**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **2 488 406** (51) **B63B 3/48**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 488 413** (51) **B64C 27/32**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 488 419** (51) **B65D 51/24**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 488 420** (51) **B65D 71/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LV 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 488 437** (51) **B66C 1/10**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 488 438** (51) **B67B 7/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 488 490** (51) **2 488 490**
(84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014 EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 SK 19.03.2014
PL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 PT 21.07.2014
HR 19.03.2014 HR 19.03.2014
LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 19.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 488 501** (51) **2 488 501**
(84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 PL 30.04.2014
AT 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 488 531** (51) **2 488 531**
(84) BE 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014 CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014 IS 26.07.2014
NL 26.03.2014 NL 26.03.2014
CY 26.03.2014 CY 26.03.2014
AT 26.03.2014 AT 26.03.2014
FI 26.03.2014 FI 26.03.2014
LV 26.03.2014 LV 26.03.2014
RS 26.03.2014 RS 26.03.2014
- (11) **2 488 555** (51) **2 488 555**
(84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
SK 12.03.2014 SK 12.03.2014
PL 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
HR 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 NO 12.06.2014
SE 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 488 557** (51) **2 488 557**
(84) CY 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014 NO 28.08.2014
GR 29.08.2014 GR 29.08.2014
LV 28.05.2014 LV 28.05.2014
PT 29.09.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 488 578** (51) **2 488 578**
(84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
LT 30.04.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 488 598** (51) **2 488 598**
(84) BG 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014 IS 09.08.2014
GR 10.07.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 ES 09.04.2014
PT 11.08.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 488 599** (51) **2 488 599**
(84) CY 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014 LT 02.04.2014
IS 02.08.2014 IS 02.08.2014
NL 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PL 02.04.2014
RS 02.04.2014 RS 02.04.2014
GR 03.07.2014 GR 03.07.2014
SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 488 599** (51) **2 488 599**
(84) BG 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 HR 02.04.2014
ES 02.04.2014 ES 02.04.2014
PT 04.08.2014 PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 488 600** (51) **2 488 600**
(84) CY 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014 LT 16.04.2014
FI 16.04.2014 FI 16.04.2014
HR 16.04.2014 HR 16.04.2014
ES 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 488 636** (51) **2 488 636**
(84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
SK 12.03.2014 SK 12.03.2014
PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
IS 12.07.2014 IS 12.07.2014
LV 12.03.2014 LV 12.03.2014
RS 12.03.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 488 721** (51) **2 488 721**
(84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014 CZ 19.03.2014
SK 19.03.2014 SK 19.03.2014
PL 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 AT 19.03.2014
FI 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 NL 19.03.2014
SE 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 488 726** (51) **2 488 726**
(84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 HR 30.04.2014
ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 01.09.2014 PT 01.09.2014
NL 30.04.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 488 735** (51) **2 488 735**
(84) CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014 IS 07.09.2014
FI 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 LV 07.05.2014
RS 07.05.2014 RS 07.05.2014
- (11) **2 488 872** (51) **2 488 872**
(84) CY 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014 LT 16.04.2014
NO 16.07.2014 NO 16.07.2014
GR 17.07.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 HR 16.04.2014
ES 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 LV 16.04.2014
SE 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 488 886** (51) **2 488 886**
(84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014 FI 07.05.2014
CY 07.05.2014 CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 ES 07.05.2014
PT 08.09.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014 LT 07.05.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 488 949** (51) **2 488 949**
(84) CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014 IS 07.09.2014
FI 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 LV 07.05.2014
RS 07.05.2014 RS 07.05.2014
- (11) **C07C 323/52** (51) **C07C 323/52**
(84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014 IS 19.07.2014
NL 19.03.2014 NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 CY 19.03.2014
AT 19.03.2014 AT 19.03.2014
FI 19.03.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **C07D 231/14** (51) **C07D 231/14**
(84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 FI 30.04.2014
CY 30.04.2014 CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 SE 30.04.2014
LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 RS 30.04.2014
LT 30.04.2014 LT 30.04.2014
- (11) **C07D 491/20** (51) **C07D 491/20**
(84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 PT 28.07.2014
LT 26.03.2014 LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **C08F 2/44** (51) **C08F 2/44**
(84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
CY 12.03.2014 CY 12.03.2014
ES 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 FI 12.03.2014
IS 12.07.2014 IS 12.07.2014
LV 12.03.2014 LV 12.03.2014
RS 12.03.2014 RS 12.03.2014
- (11) **C08F 6/00** (51) **C08F 6/00**
(84) LT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014 FI 28.05.2014
HR 28.05.2014 HR 28.05.2014
RS 28.05.2014 RS 28.05.2014
- (11) **C08K 3/26** (51) **C08K 3/26**
(84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 FI 30.04.2014
CY 30.04.2014 CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 SE 30.04.2014
ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 01.09.2014 PT 01.09.2014
- (11) **C09K 8/584** (51) **C09K 8/584**
(84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PL 09.04.2014
RS 09.04.2014 RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 LV 09.04.2014
- (11) **C09K 8/584** (51) **C09K 8/584**
(84) BG 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 HR 02.04.2014
ES 02.04.2014 ES 02.04.2014
PT 04.08.2014 PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **C09K 8/584** (51) **C09K 8/584**
(84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014 IS 16.08.2014
GR 17.07.2014 GR 17.07.2014
PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **C12N 7/02** (51) **C12N 7/02**
(84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
CY 12.03.2014 CY 12.03.2014
HR 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 NO 12.06.2014
- (11) **E21B 43/12** (51) **E21B 43/12**
(84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014 EE 19.03.2014
CY 19.03.2014 CY 19.03.2014
ES 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 PT 21.07.2014
HR 19.03.2014 HR 19.03.2014
LV 19.03.2014 LV 19.03.2014
RS 19.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **F01D 11/00** (51) **F01D 11/00**
(84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 FI 30.04.2014
CY 30.04.2014 CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 SE 30.04.2014
LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
LT 30.04.2014 LT 30.04.2014
- (11) **F01N 3/28** (51) **F01N 3/28**
(84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 PT 08.09.2014
- (11) **G01N 33/569** (51) **G01N 33/569**
(84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 FI 16.04.2014
NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 RS 16.04.2014
- (11) **G01S 5/02** (51) **G01S 5/02**
(84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
PL 07.05.2014 PL 07.05.2014
AT 07.05.2014 AT 07.05.2014
HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
LV 07.05.2014 LV 07.05.2014
- (11) **G06F 11/14** (51) **G06F 11/14**
(84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 NO 07.08.2014
GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014
ES 07.05.2014 ES 07.05.2014
AT 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 PT 08.09.2014

- (11) **2 489 153** (51) **H04L 12/24**
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
CY 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 489 251** (51) **A01C 7/08**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
- (11) **2 489 258** (51) **A01K 5/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 489 321** (51) **A61B 18/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 489 336** (51) **A61F 2/95**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 489 338** (51) **A61K 9/19**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 489 349** (51) **A61K 9/50**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 489 398** (51) **A61N 5/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 489 413** (51) **A63B 21/008**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 489 445** (51) **B21B 21/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 489 465** (51) **B23Q 39/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 489 474** (51) **B25C 1/06**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 489 484** (51) **B26D 1/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 489 506** (51) **B32B 15/085**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
HR 07.05.2014
- (11) **2 489 513** (51) **B41F 16/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 489 517** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 489 522** (51) **B41M 5/50**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 489 532** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 489 544** (51) **B60N 2/225**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 489 552** (51) **B60R 1/06**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 489 553** (51) **B60R 7/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 489 582** (51) **B62J 99/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 489 596** (51) **B65B 1/16**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 489 610** (51) **B65G 13/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014

HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 489 982	(51) G01C 21/36	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
PT 15.09.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 489 611	(51) B65G 15/60	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 490 373	(51) H04L 12/24
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 25.08.2014	HR 23.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LT 23.04.2014		AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014			PT 11.08.2014	LV 09.04.2014
		(11) 2 490 186	(51) G07D 11/00	NO 09.07.2014	
(11) 2 489 615	(51) B65G 47/91	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 490 497	(51) H04W 72/04
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 21.05.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
		(11) 2 490 196	(51) G08G 1/042	(11) 2 490 579	(51) A47J 31/36
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014
SE 09.04.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		PT 08.09.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 489 694	(51) C08J 7/12	(11) 2 490 235	(51) H01G 9/20	(11) 2 490 648	(51) A61J 1/20
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 489 825	(51) E21B 33/14	(11) 2 490 274	(51) H01L 39/24	(11) 2 490 757	(51) A61N 1/36
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 02.04.2014	FI 07.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	IS 02.08.2014	SE 07.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 02.04.2014	ES 07.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		SE 02.04.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 489 829	(51) E21B 47/00	(11) 2 490 275	(51) H01L 39/24	(11) 2 490 810	(51) B01L 3/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	GR 08.08.2014	LV 07.05.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 07.05.2014	HR 07.05.2014
PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 08.09.2014	
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 489 860	(51) F02D 11/10	(11) 2 490 282	(51) H01M 2/30	(11) 2 490 833	(51) B21D 9/14
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(11) 2 489 906	(51) F16J 9/16	(11) 2 490 360	(51) H04L 1/00	(11) 2 490 911	(51) B60K 7/00
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 30.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		RS 14.05.2014			

ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 491 761	(51) H05B 7/14
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 12.07.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 490 938	(51) B64C 25/34	(11) 2 491 390	(51) G01N 33/543	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	LT 30.04.2014	
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) 2 491 790	(51) A22C 21/00
LT 14.05.2014		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 490 974	(51) F16B 23/00	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 491 424	(51) G01S 15/89	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 09.04.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 491 001	(51) C07C 209/36	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	SK 26.03.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 491 798	(51) A23L 1/307
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014			LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 491 554	(51) G10L 19/00	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 30.04.2014		(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014		
(11) 2 491 021	(51) C07D 241/08	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(11) 2 491 826	(51) A47D 13/08
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) 2 491 032	(51) C07D 471/04	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 491 555	(51) G10L 19/083	FI 21.05.2014	
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(11) 2 491 886	(51) A61C 8/00
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014
RS 16.04.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 07.05.2014	
(11) 2 491 069	(51) C08G 65/34	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 491 924	(51) A61K 31/196
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 491 576	(51) H01L 21/762	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 22.09.2014		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
(11) 2 491 080	(51) C08K 5/1565	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	SE 02.04.2014		(11) 2 491 924	(51) A61K 31/196
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 491 608	(51) H01M 8/02	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 491 161	(51) C23C 14/02	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 491 653	(51) H03H 11/12	(11) 2 492 015	(51) B01L 3/00
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 491 243	(51) F03D 1/02	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) SK 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014
		AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014
		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	NO 16.07.2014	
				(11) 2 492 023	(51) B05D 7/24
				(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
				BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
				EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
				CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
				ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
				FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
				IS 05.07.2014	LT 05.03.2014

LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 492 055	(51) B25J 9/00	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 492 157	(51) B60R 22/18
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 492 136	(51) B60N 2/427	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
HR 07.05.2014		SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 492 058	(51) B25J 9/10	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) 2 492 169	(51) B62D 6/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	NO 09.07.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 492 144	(51) B60R 1/07	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 23.07.2014		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
(11) 2 492 059	(51) B25J 9/10	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 492 198	(51) B64D 11/06
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014			HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) 2 492 145	(51) B60R 1/072	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 23.07.2014		IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 492 060	(51) B25J 9/10	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 02.04.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014		
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 492 210	(51) B65D 75/58
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 492 146	(51) B60R 5/04	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
NO 23.07.2014		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 492 074	(51) B29B 11/16	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014		
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 492 221	(51) B65G 49/06
RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014			NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 492 150	(51) B60R 11/04	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014
		SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 492 079	(51) B29C 45/73	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 492 227	(51) B65H 29/12
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 492 152	(51) B60R 21/0136	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
		CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 492 095	(51) B41J 2/14	PT 21.07.2014	HR 19.03.2014		
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 492 304	(51) C08K 5/00
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 19.07.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 19.03.2014	RS 19.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 19.03.2014		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 492 156	(51) B60R 21/36	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 26.03.2014		SK 05.03.2014	CY 05.03.2014		
(11) 2 492 106	(51) B41J 11/00	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 492 306	(51) C08L 9/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
				PL 07.05.2014	ES 07.05.2014

LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 492 945	(51) H01H 83/14
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 492 319	(51) C09D 1/00	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) 2 492 558	(51) F16K 31/02	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 492 961	(51) H01L 27/146
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
SK 12.03.2014		NO 16.07.2014		ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
				RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
				FI 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NO 09.07.2014	
(11) 2 492 332	(51) C09J 183/06	(11) 2 492 638	(51) G01C 19/56	(11) 2 492 997	(51) H01M 4/86
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
		LT 23.04.2014			
(11) 2 492 333	(51) C09K 3/00	(11) 2 492 669	(51) G01N 25/26	(11) 2 492 999	(51) H01M 8/02
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
NL 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 30.07.2014		PT 18.08.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 492 339	(51) C12M 1/00	(11) 2 492 679	(51) G01N 30/00	(11) 2 493 109	(51) H04L 5/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 14.05.2014			
NL 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) 2 492 431	(51) E06B 9/04	(11) 2 492 700	(51) G01R 29/26	(11) 2 493 122	(51) H04L 12/28
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 11.08.2014	HR 09.04.2014
SE 02.04.2014		RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
		FI 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 492 445	(51) C23C 28/04	(11) 2 492 751	(51) G03F 7/09	(11) 2 493 124	(51) H04L 12/931
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 02.04.2014		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 492 475	(51) F02D 41/00	(11) 2 492 935	(51) H01H 3/20	(11) 2 493 132	(51) H04L 12/46
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 15.09.2014	
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 493 294	(51) A01N 25/26
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
				EE 19.03.2014	IS 19.07.2014

- RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 493 375**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 493 482**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 493 490**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 493 491**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 493 521**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 493 594**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 493 625**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
NL 16.04.2014
- NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **A61B 5/042**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **A61K 33/00**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **A61K 36/889**
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (51) **A61K 36/906**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **A61L 29/04**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B01D 53/94**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **B05B 11/00**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 493 674**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
PT 18.08.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 493 697**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 493 715**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 493 738**
(84) BG 05.06.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 493 747**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 493 749**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 493 764**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 493 767**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
- (51) **B29C 49/42**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **B42D 9/04**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B60K 6/10**
(84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B60T 17/22**
(84) EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B62D 21/09**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
- (51) **B62D 25/14**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **B65B 25/00**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **B65B 69/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
- ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 493 768**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 493 774**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
- (11) **2 493 781**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 493 787**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 493 790**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 493 794**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 493 802**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 493 807**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
- AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014
- (51) **B65C 9/18**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B65D 8/22**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **B65D 51/22**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **B65G 1/127**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
HR 14.05.2014
- (51) **B65G 47/51**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **B65G 65/00**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
ES 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B66B 5/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (51) **B67D 1/04**
(84) BG 05.06.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014

IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 493 950	(51) C08G 18/42	(11) 2 494 179	(51) F02M 25/07
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 493 824	(51) C03B 33/03	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
HR 09.04.2014	RS 09.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 493 833	(51) C04B 38/02	(11) 2 493 990	(51) C09D 11/00	(11) 2 494 191	(51) F03D 7/02
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
CY 26.03.2014	PT 28.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 21.05.2014	
LV 26.03.2014	RS 26.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 494 224	(51) F16D 13/04
(11) 2 493 837	(51) C07C 29/48	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
AT 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 494 095	(51) C25B 3/04	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 24.07.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
NO 23.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 494 231	(51) F16D 48/06
(11) 2 493 852	(51) C07D 205/04	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 494 101	(51) D01D 4/02	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 09.04.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 493 873	(51) C07D 401/04	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 494 278	(51) F24H 9/20
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 19.03.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 494 112	(51) E02D 27/42	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 493 879	(51) C07D 403/12	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RS 30.04.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 494 279	(51) F24J 2/05
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) 2 494 136	(51) E21B 4/18	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 493 897	(51) C07F 1/12	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 494 284	(51) F25C 1/22
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LV 12.03.2014	RS 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 12.03.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 02.04.2014		(11) 2 494 171	(51) F02D 9/06	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 493 909	(51) C07K 1/02	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 494 326	(51) G01L 7/10
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 22.09.2014		ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
				PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014

LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 494 331	(51) G01N 17/00	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 495 048	(51) B02C 18/14
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 494 815	(51) H04B 7/155	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 14.05.2014	
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014		
SE 12.03.2014		RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 495 067	(51) B23K 35/30
(11) 2 494 378	(51) G01V 1/36	(11) 2 494 860	(51) A01B 1/02	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 02.04.2014	RS 02.04.2014
RS 16.04.2014		PL 30.04.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 494 413	(51) G03G 21/16	(11) 2 494 900	(51) A47L 11/33	(11) 2 495 080	(51) B26B 21/58
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 11.08.2014	FI 09.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 15.09.2014		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014		
(11) 2 494 482	(51) G06F 19/00	(11) 2 494 904	(51) A47L 13/22	(11) 2 495 081	(51) B26B 21/58
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 08.09.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 495 112	(51) B60C 9/20
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
				NO 28.08.2014	GR 28.08.2014
				HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
				LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
				RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
				FI 28.05.2014	
(11) 2 494 494	(51) G06K 7/10	(11) 2 494 935	(51) A61B 18/20	(11) 2 495 137	(51) B60R 21/217
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 08.09.2014		FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 494 526	(51) G06F 21/57	(11) 2 494 971	(51) A61K 31/352	(11) 2 495 138	(51) B60R 21/217
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
		AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
		LT 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 494 557	(51) G21C 3/60	(11) 2 495 015	(51) A61N 1/378	(11) 2 495 197	(51) B65H 29/66
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014			FI 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 494 650	(51) H01P 1/208	(11) 2 495 027	(51) B01D 46/24		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		

(11) 2 495 263	(51) C08F 10/00	(11) 2 495 407	(51) F01L 1/344	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 09.07.2014	
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 495 716	(51) G09G 3/36
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
				PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 495 271	(51) C08G 59/54	(11) 2 495 434	(51) F03D 7/00	(11) 2 495 718	(51) G09G 3/36
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 08.09.2014		LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014				
(11) 2 495 296	(51) C09K 3/00	(11) 2 495 471	(51) F16D 65/14	(11) 2 495 733	(51) H01B 7/04
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 11.08.2014	FI 09.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 30.04.2014	
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
(11) 2 495 336	(51) C12Q 1/68	(11) 2 495 479	(51) F16K 11/074	(11) 2 495 759	(51) H01L 21/8252
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014		
SE 16.04.2014		LV 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 495 348	(51) C23C 4/00	(11) 2 495 521	(51) F28F 19/00	(11) 2 495 785	(51) H01M 2/02
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 09.07.2014			NO 09.07.2014		
(11) 2 495 359	(51) D01F 6/12	(11) 2 495 530	(51) G01C 21/16	(11) 2 495 800	(51) G06F 1/00
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 22.09.2014	FI 21.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		FI 16.04.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 495 389	(51) E21B 17/02	(11) 2 495 531	(51) G01C 21/24	(11) 2 495 845	(51) H02J 7/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 07.09.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 08.09.2014		AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 495 396	(51) F01C 1/324	(11) 2 495 596	(51) G02B 15/10	(11) 2 495 943	(51) H04M 1/02
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 15.08.2014	LV 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	AT 14.05.2014	NL 09.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
PT 18.08.2014	NO 16.07.2014	PT 15.09.2014	SE 09.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014

(11) 2 496 023	(51) H04L 1/00	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 12.03.2014		ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 496 425	(51) B44C 1/00	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 05.03.2014	RS 05.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014		
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 496 575	(51) C07D 471/04
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 496 066	(51) A01F 15/07	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SE 09.04.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014			PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 496 441	(51) B60P 3/34	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RS 30.04.2014	
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 496 589	(51) C07F 9/655
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
SE 05.03.2014		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
		LT 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 496 168	(51) A61C 8/00	NL 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		SE 19.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 496 448	(51) B60R 25/02	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 496 649	(51) C09D 5/02
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 496 209	(51) A61K 8/35	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 19.03.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 496 451	(51) B60T 8/171	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 19.03.2014	
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 496 654	(51) C09J 11/06
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 02.04.2014		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 496 271	(51) A61L 2/10	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 496 462	(51) B62D 15/02	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 02.04.2014	
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 496 738	(51) D01F 6/06
PT 29.09.2014		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 496 288	(51) A61M 5/162	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014			CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 496 467	(51) B62K 21/08	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) FI 28.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 29.08.2014	CY 28.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 30.04.2014	RS 30.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014		
		PT 29.09.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 496 804	(51) F02B 29/04
(11) 2 496 370	(51) B21B 17/04			(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 496 472	(51) B64C 7/02	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 496 371	(51) B21D 22/20	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 496 822	(51) F02M 61/16
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 05.03.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 496 551	(51) C07C 213/02	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014
				LV 16.04.2014	SE 16.04.2014

(11) 2 496 842	(51) F15B 3/00	(11) 2 497 065	(51) G06T 7/00	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 30.07.2014	
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014		
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 497 385	(51) A45D 20/12
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 497 128	(51) H01L 37/02	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 12.03.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014
		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 497 393	(51) A47J 19/02
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		SE 02.04.2014		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
				ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
		(11) 2 497 129	(51) H01L 41/09	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 497 395	(51) A47J 31/36
		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		(11) 2 497 145	(51) H01M 2/02	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 497 416	(51) A61B 5/024
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
				PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
				LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
				RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
				FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
		(11) 2 497 289	(51) H04L 5/00		
		(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) 2 497 435	(51) A61B 17/70
		EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SE 26.03.2014			
		(11) 2 497 316	(51) H04W 28/08	(11) 2 497 447	(51) A61F 2/95
		(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
		HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		(11) 2 497 348	(51) A01B 79/00	(11) 2 497 527	(51) H01R 107/00
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
		RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
		SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
		(11) 2 497 384	(51) A43B 9/06	(11) 2 497 535	(51) A61N 5/10
		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		AT 30.04.2014	RS 30.04.2014		

SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 02.04.2014		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 497 813	(51) H01L 33/50	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 497 537	(51) A62C 99/00	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 498 376	(51) H02K 1/27
LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 14.05.2014		PL 30.04.2014	CY 30.04.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 497 842	(51) C23C 8/20	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 16.07.2014		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 497 645	(51) B41J 3/407	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SE 19.03.2014		(11) 2 498 395	(51) H02P 23/00
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 497 867	(51) E03D 1/012	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 497 671	(51) B60K 35/00	PT 15.09.2014		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 497 934	(51) F02K 1/38	(11) 2 498 409	(51) H04B 7/02
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 02.04.2014		NO 30.07.2014		LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 497 698	(51) B62D 5/04	(11) 2 497 978	(51) F16J 15/34	(11) 2 498 428	(51) H04L 27/26
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	LV 09.04.2014	
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 498 440	(51) G06F 9/50
FI 14.05.2014		SE 02.04.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 497 712	(51) B63H 21/21	(11) 2 497 983	(51) F16K 17/30	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 498 520	(51) H04W 4/02
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	FI 14.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(11) 2 497 741	(51) B66B 15/02	(11) 2 497 986	(51) F16L 5/08	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 09.04.2014	RS 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) 2 497 742	(51) B66F 11/04	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 498 628	(51) A23L 1/30
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 498 162	(51) G05F 3/24	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 497 789	(51) C08F 210/14	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 498 651	(51) A47J 31/40
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 30.07.2014	RS 30.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 498 316	(51) H01L 51/52	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014

IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 19.03.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 498 654	(51) A47J 43/10	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 499 088	(51) C01B 3/00
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 498 901	(51) B01F 11/00	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(11) 2 498 702	(51) A61B 17/68	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 26.03.2014	
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 499 123	(51) C07D 307/38
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SE 26.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 498 917	(51) B05B 11/00	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 498 726	(51) A61F 2/64	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014		
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 498 995	(51) B41J 2/175	(11) 2 499 135	(51) C07D 405/06
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
PT 08.09.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 498 728	(51) A61F 2/68	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 30.04.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 499 010	(51) B60W 30/04	(11) 2 499 150	(51) C07H 15/26
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 16.04.2014		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
		LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) 2 498 729	(51) A61F 2/68	PT 08.09.2014	AT 07.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(11) 2 499 023	(51) B60R 1/06	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	AT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 12.03.2014	RS 12.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 12.06.2014	
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 12.03.2014	
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 499 169	(51) C08F 4/00
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	AT 16.04.2014	PT 16.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 499 038	(51) B62D 25/14	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
		(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
		NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
		AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
		PT 29.09.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 498 740	(51) A61G 1/02	(11) 2 499 051	(51) B65B 69/00	(11) 2 499 284	(51) D01G 23/08
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
		RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
				LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 498 741	(51) A61G 5/02	(11) 2 499 077	(51) B66B 1/34	(11) 2 499 293	(51) D06N 3/00
(84) CY 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 15.09.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) 2 498 862	(51) A61M 25/06				
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014				
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014				
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014				
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014				

(11) 2 499 327	(51) E21B 19/00	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 499 897	(51) A01D 78/10
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	SE 02.04.2014		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 499 568	(51) G06F 9/30	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	SE 05.03.2014	
SE 26.03.2014		PT 07.07.2014	FI 05.03.2014		
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 499 906	(51) A01K 1/01
(11) 2 499 328	(51) E21B 21/08	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 05.03.2014		NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 499 669	(51) H01L 27/02	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014		
LV 19.03.2014	RS 19.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 499 923	(51) A23L 1/238
SE 19.03.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SE 05.03.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
				PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
				RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 499 333	(51) E21C 27/24				
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 499 742	(51) G10L 19/04	(11) 2 499 943	(51) A47G 23/02
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
(11) 2 499 391	(51) F16D 25/04	(11) 2 499 799	(51) H04L 29/06		
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 500 100	(51) B02C 18/24
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
NL 09.04.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
		LT 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		NO 12.06.2014		SE 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 499 396	(51) F16H 1/46	(11) 2 499 886	(51) H05K 3/04	(11) 2 500 120	(51) B22D 11/115
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LV 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 499 424	(51) F21S 8/00	(11) 2 499 888	(51) H05K 5/00	(11) 2 500 121	(51) B22D 11/115
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014					
(11) 2 499 446	(51) F25D 23/04	(11) 2 499 890	(51) H05K 7/14	(11) 2 500 126	(51) B23K 26/00
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
SE 02.04.2014		RS 30.04.2014		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 499 527	(51) G02B 6/44				
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014				
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014				
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014				
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				

- (11) **2 500 150** (51) *B25J 13/08*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 500 166** (51) *A41C 3/12*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 500 200** (51) *B60K 7/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 500 218** (51) *B60R 25/10*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **2 500 232** (51) *B61F 5/52*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 500 233** (51) *B61F 5/52*
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 500 291** (51) *B65D 6/18*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
FI 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 500 302** (51) *B65H 3/06*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 500 342** (51) *C07D 333/36*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 500 446** (51) *B05B 7/20*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LV 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 500 467** (51) *D21G 1/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 500 495** (51) *E05D 5/02*
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 500 606** (51) *F16J 15/32*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 500 621** (51) *F21K 99/00*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 500 724** (51) *G01N 33/12*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 500 728** (51) *G01N 33/543*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
- FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 500 900** (51) *G10L 19/008*
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 500 914** (51) *H01B 17/26*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 500 915** (51) *H01F 1/057*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 500 925** (51) *H01H 71/56*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 500 959** (51) *H01M 2/04*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 501 118** (51) *H04M 3/56*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 501 147** (51) *H04N 21/434*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 501 201** (51) *H04W 88/04*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014

SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 501 558	(51) B60C 1/00	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 501 216	(51) A01B 79/00	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 19.03.2014	
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 501 835	(51) C23C 14/22
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	SE 12.03.2014		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 501 559	(51) B60C 1/00	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 501 243	(51) A23G 9/48	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 21.08.2014	(84) HR 21.05.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 19.03.2014	
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 501 880	(51) E04G 5/14
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	RS 30.04.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 501 333	(51) A61F 2/06	(11) 2 501 617	(51) B65B 9/22	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 501 910	(51) F01N 11/00
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 09.04.2014		(11) 2 501 670	(51) C07C 68/06	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 501 356	(51) A61J 1/20	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PT 15.09.2014	
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 501 922	(51) F02M 35/10
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 501 727	(51) C08F 10/06	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014
(11) 2 501 357	(51) A61J 1/20	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 16.04.2014	
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 502 048	(51) G01N 3/38
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	PT 15.09.2014		EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 501 733	(51) C08F 212/14	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
(11) 2 501 521	(51) B24B 57/00	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 26.03.2014	
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 502 230	(51) G10L 19/12
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 501 744	(51) C08G 18/28	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 501 551	(51) B41M 7/00	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 502 280	(51) H01L 31/032
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 501 781	(51) C10G 2/00	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
SE 26.03.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014

(11) 2 502 302	(51) H01M 10/04	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 502 766	(51) B60G 17/005
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 21.05.2014		IS 02.08.2014	NL 02.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014			HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 502 646	(51) A61N 1/37	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 02.04.2014	
		PL 12.03.2014	PT 14.07.2014		
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 502 787	(51) B60R 11/02
(11) 2 502 381	(51) H04L 9/30	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014			HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 502 655	(51) B01D 3/00	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 30.04.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 502 788	(51) B32B 5/02
(11) 2 502 480	(51) A01C 7/04	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014			CY 12.03.2014	PT 14.07.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 502 660	(51) B01D 46/24	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 502 793	(51) B60R 21/232
(11) 2 502 490	(51) A01M 7/00	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 502 702	(51) B24B 13/00	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 07.05.2014	
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 502 815	(51) B62K 11/02
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
		SE 12.03.2014		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 502 499	(51) A23D 9/00	(11) 2 502 745	(51) B32B 37/06	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 502 834	(51) B65C 9/00
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LT 12.03.2014	RS 12.03.2014	RS 16.04.2014		ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 12.06.2014				AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 12.03.2014				FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
		(11) 2 502 752	(51) B41M 3/16		
(11) 2 502 530	(51) A47J 27/21	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(11) 2 502 863	(51) B65H 49/06
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
FI 21.05.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 502 545	(51) A61B 1/00	(11) 2 502 755	(51) B60C 9/14		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 502 875	(51) B67B 3/20
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
RS 14.05.2014	PT 14.05.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
		NO 16.07.2014			

- (11) **2 502 896** (51) **C07C 59/255** GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
CZ 05.03.2014 BE 05.03.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 (11) **2 503 057** (51) **E01B 3/38**
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 502 916** (51) **C07D 231/56**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 502 927** (51) **C07F 9/62**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
PT 18.08.2014 FI 16.04.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 503 034** (51) **D01G 19/08**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 503 035** (51) **D01H 5/74**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 503 047** (51) **D06F 37/20**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 503 055** (51) **D21F 5/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 503 056** (51) **D21G 1/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 503 369** (51) **G02B 6/32**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 503 380** (51) **G02C 7/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
BG 23.07.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 GR 24.07.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 503 410** (51) **G04B 19/25**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014
- (11) **2 503 491** (51) **G06K 19/07**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 503 520** (51) **G07F 7/06**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 FI 23.04.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 503 667** (51) **H02J 13/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 503 745** (51) **H04L 12/933**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 503 753** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
- (11) **2 503 107** (51) **F01D 25/18**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 503 178** (51) **F16F 9/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 503 181** (51) **F16F 13/10**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 503 210** (51) **F16M 11/10**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 503 260** (51) **F24J 2/07**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 503 295** (51) **G01D 4/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014

NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 504 170	(51) B41F 13/28
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 15.09.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 504 086	(51) B01F 7/16	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
		NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	RS 30.04.2014	
(11) 2 503 754	(51) H04L 29/06	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 504 176	(51) B60B 1/02
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014			CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014			AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 07.05.2014				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 503 760	(51) H04L 29/12	(11) 2 504 090	(51) B01J 2/04	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014		
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014		
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
LT 07.05.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 503 796	(51) H04R 25/00	(11) 2 504 113	(51) B21B 21/00	(11) 2 504 190	(51) B60L 5/42
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 15.09.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PT 15.09.2014				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	
(11) 2 503 828	(51) H04W 52/02	(11) 2 504 127	(51) B24C 9/00	(11) 2 504 245	(51) B65D 1/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
PT 15.09.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
		RS 07.05.2014	PT 08.09.2014		
(11) 2 503 882	(51) C07C 317/44	(11) 2 504 143	(51) B29C 45/00	(11) 2 504 258	(51) B65G 23/08
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 05.03.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	SE 05.03.2014			
(11) 2 503 893	(51) A21B 2/00	(11) 2 504 158	(51) B29D 30/06	(11) 2 504 303	(51) C07C 29/86
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 02.07.2014	NO 02.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 30.04.2014	ES 12.03.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
SE 02.04.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		LV 05.07.2014	NO 05.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 503 905	(51) A23L 1/217	(11) 2 504 159	(51) B29D 30/26	(11) 2 504 321	(51) C07D 261/04
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	BG 16.07.2014	HR 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 503 929	(51) A47J 43/07			(11) 2 504 322	(51) C07D 261/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			BG 02.07.2014	NL 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	

- (11) **2 504 365** (51) **C08C 19/44**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 504 393** (51) **C08L 23/14**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 504 484** (51) **D06F 58/24**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 504 595** (51) **F16D 7/08**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 504 597** (51) **F16D 21/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 504 613** (51) **F16L 37/098**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
- (11) **2 504 634** (51) **F24J 2/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 504 644** (51) **F25D 23/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 504 653** (51) **F28D 20/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 504 660** (51) **G01C 19/5621**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 504 743** (51) **G05D 23/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 504 909** (51) **H02M 1/36**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 504 924** (51) **H03K 17/96**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 504 972** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 505 024** (51) **H04W 52/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 505 108** (51) **A47G 19/22**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
- PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 505 117** (51) **A61B 1/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 505 121** (51) **A61B 1/06**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 505 237** (51) **A63B 69/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 505 242** (51) **A63H 30/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 505 252** (51) **B01D 46/24**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014
- (11) **2 505 303** (51) **B23Q 1/76**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 505 310** (51) **B24C 5/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 505 311** (51) **B24C 9/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014 PL 14.05.2014

(11) 2 505 314	(51) B25C 1/00	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 28.05.2014		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 505 472	(51) B62K 23/04	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 505 623	(51) C09D 11/10
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 505 317	(51) B25F 5/00	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 15.09.2014	FI 15.09.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 505 477	(51) B62M 6/45	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 505 660	(51) C12Q 1/48
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 505 360	(51) B41J 3/60	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 505 489	(51) B63H 11/103	PT 22.09.2014	
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 505 691	(51) C25D 3/62
AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
PT 18.08.2014	FI 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 505 374	(51) B41M 5/333	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 505 491	(51) B64C 1/14	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 505 700	(51) D03C 9/02
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
SE 05.03.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 505 379	(51) F16C 33/62	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 505 504	(51) B65B 9/04	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 30.04.2014	
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 505 722	(51) E02F 3/43
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 23.07.2014		ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 505 394	(51) B60H 1/00	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 505 522	(51) B65G 17/38	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PT 15.09.2014	
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 505 788	(51) F01D 21/00
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 505 398	(51) B60J 1/20	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 505 877	(51) F16H 57/04
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 07.07.2014	HR 05.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 505 529	(51) B65G 47/91	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RS 05.03.2014	
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 505 879	(51) F16H 57/04
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 505 468	(51) B62J 17/04	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 505 546	(51) B67D 1/08	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
				PT 15.09.2014	FI 14.05.2014

- (11) **2 505 900** (51) **F16L 41/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 505 934** (51) **F24J 2/46**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 FI 30.04.2014
- (11) **2 505 952** (51) **F28D 9/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
FI 30.04.2014
- (11) **2 505 955** (51) **F42B 4/20**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 505 970** (51) **G01F 1/684**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 506 070** (51) **G02F 1/13357**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 506 093** (51) **G04B 17/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 506 211** (51) **G06T 1/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 506 264** (51) **G11C 11/16**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 FI 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 506 386** (51) **H02J 7/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 506 455** (51) **A47J 27/21**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 506 499** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014
- (11) **2 506 503** (51) **H04L 12/46**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 506 506** (51) **H04L 12/715**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 506 538** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 506 722** (51) **A23L 1/236**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014
- FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 506 772** (51) **A61B 6/03**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 506 792** (51) **A61C 1/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 506 833** (51) **A61K 9/107**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 507 011** (51) **B24C 3/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 507 017** (51) **B25B 23/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 507 054** (51) **B32B 7/12**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 507 072** (51) **B60C 9/08**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
RS 30.04.2014

- (11) **2 507 073** (51) **B60C 9/00** HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 (11) **2 507 479** (51) **E21D 11/38**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 SE 16.04.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 CY 26.03.2014 PT 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 FI 26.03.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014 LV 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 22.09.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 507 098** (51) **B60R 25/00** (84) BE 12.03.2014 (51) **C07D 471/04** (84) BG 12.06.2014
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 RO 12.03.2014 RO 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 AT 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 507 106** (51) **B61B 12/02** (84) BG 09.07.2014 (51) **C07F 7/18** (84) LT 09.04.2014
(84) IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 10.07.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 HR 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014 ES 09.04.2014 ES 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014 LV 09.04.2014
SE 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 507 118** (51) **B62D 55/112** (84) CY 07.05.2014 (51) **C08G 63/82** (84) BG 16.07.2014 (11) **2 507 510** (51) **F03D 3/04**
(84) LT 07.05.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
FI 07.05.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 GR 10.07.2014 FI 09.04.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 09.04.2014 HR 09.04.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014 AT 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 NL 09.04.2014
- (11) **2 507 159** (51) **B67B 3/18** (84) CY 07.05.2014 (51) **C09D 5/03** (84) BG 16.07.2014 (11) **2 507 531** (51) **F16F 7/10**
(84) LT 07.05.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
FI 07.05.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 BG 16.07.2014 (84) IS 16.08.2014
GR 08.08.2014 HR 16.04.2014 FI 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
PL 07.05.2014 AT 16.04.2014 HR 16.04.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014
LV 07.05.2014 LV 16.04.2014 ES 16.04.2014 CY 16.04.2014
PT 08.09.2014 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014 AT 16.04.2014 PL 16.04.2014
NL 16.04.2014
- (11) **2 507 160** (51) **B81C 1/00** (84) BE 05.03.2014 (51) **C09J 123/06** (84) AT 05.03.2014 (11) **2 507 538** (51) **F16J 9/26**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 IS 21.09.2014 IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014 FI 21.05.2014 FI 14.09.2014 NO 14.08.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 HR 21.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 LV 21.05.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 PT 22.09.2014 SE 14.05.2014 HR 14.05.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 05.03.2014 RS 05.03.2014 AT 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 507 182** (51) **C03B 33/033** (84) BE 05.03.2014 (51) **C09J 123/06** (84) AT 05.03.2014 (11) **2 507 543** (51) **F21S 8/02**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 NO 30.07.2014 IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 FI 30.04.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 HR 30.04.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 PL 30.04.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 PT 01.09.2014 PT 01.09.2014 PT 01.09.2014
NO 05.06.2014 RS 02.04.2014 RS 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 05.03.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 507 212** (51) **C07D 211/32** (84) BE 05.03.2014 (51) **C25C 3/06** (84) BG 16.07.2014 (11) **2 507 579** (51) **F41G 1/34**
(84) LT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
NO 16.07.2014 NL 23.04.2014 IS 23.08.2014 IS 23.08.2014 (84) BG 23.07.2014
GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 HR 16.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 NO 23.07.2014
SE 05.03.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 507 234** (51) **C07D 471/04** (84) BE 12.03.2014 (51) **E21B 33/12** (84) BE 05.03.2014 (11) **2 507 583** (51) **G01B 3/20**
(84) CZ 12.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014
IS 12.07.2014 GR 31.07.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
SK 12.03.2014 CY 30.04.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
PL 12.03.2014 SE 30.04.2014 SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
PT 14.07.2014 FI 30.04.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
HR 12.03.2014 LT 30.04.2014 SK 05.03.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
LV 12.03.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
NO 12.06.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
SE 12.03.2014 LT 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 507 248** (51) **C07F 7/18** (84) BG 09.07.2014 (51) **E21B 33/12** (84) BE 05.03.2014 (11) **2 507 583** (51) **G01B 3/20**
(84) IS 09.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 09.04.2014 GR 31.07.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014 SE 30.04.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 507 289** (51) **C08G 63/82** (84) CY 16.04.2014 (51) **E21B 33/12** (84) BE 05.03.2014 (11) **2 507 583** (51) **G01B 3/20**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) AT 05.03.2014
NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 RO 05.03.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 SK 05.03.2014 SK 05.03.2014
PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 SE 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014

- (11) **2 507 587** (51) **G01C 21/32** RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 FI 14.05.2014 PT 22.09.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 507 634** (51) **G01N 33/573** (11) **2 508 059** (51) **A01C 7/10** (11) **2 508 301** (51) **B24B 7/18**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) GR 15.08.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 507 726** (51) **G06F 17/30** (11) **2 508 061** (51) **A01D 34/66** (11) **2 508 317** (51) **B28D 5/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) FI 14.05.2014
PT 25.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 507 801** (51) **H01C 7/12** (11) **2 508 062** (51) **A01D 34/66** (11) **2 508 331** (51) **B29D 30/24**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
AT 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 22.09.2014 (84) RS 05.03.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) FI 14.05.2014
- (11) **2 507 896** (51) **H02K 1/14** (11) **2 508 126** (51) **A61B 5/103** (11) **2 508 558** (51) **C08K 5/54**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) HR 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) RS 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) RS 05.03.2014
- (11) **2 507 944** (51) **H04L 12/24** (11) **2 508 159** (51) **A61G 7/10** (11) **2 508 573** (51) **C09D 9/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
IS 26.07.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) NL 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) LT 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 507 956** (51) **H04W 88/06** (11) **2 508 171** (51) **A61K 41/00** (11) **2 508 659** (51) **D01H 11/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
CZ 12.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014
RO 12.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
CY 12.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 28.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
HR 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) RS 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 07.05.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 508 056** (51) **A01B 59/00** (11) **2 508 260** (51) **B01L 3/00** (11) **2 508 666** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
RS 14.05.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) HR 30.04.2014
- (11) **2 508 056** (51) **A01B 59/00** (11) **2 508 300** (51) **B24B 7/00** (11) **2 508 701** (51) **E05C 19/14**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 26.03.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) EE 26.03.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) RO 26.03.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014

PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 509 001	(51) G06F 13/40	(11) 2 509 490	(51) G02C 7/08
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 26.03.2014		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
		AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
				PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 508 745	(51) F02M 63/00	(11) 2 509 055	(51) G08G 5/00	(11) 2 509 655	(51) A61M 1/36
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	PT 08.09.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
LV 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 02.04.2014			
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014				
SE 05.03.2014					
(11) 2 508 777	(51) F16H 1/46	(11) 2 509 259	(51) H04L 12/24	(11) 2 509 689	(51) A63B 21/22
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 508 783	(51) F16L 37/091	(11) 2 509 264	(51) H04L 12/28	(11) 2 509 744	(51) B24B 13/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
		LT 30.04.2014	RS 30.04.2014	NL 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 508 792	(51) F21S 8/08	(11) 2 509 363	(51) H04W 36/08	(11) 2 509 756	(51) B26B 21/40
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 16.07.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PL 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 508 811	(51) F24F 7/06	(11) 2 509 404	(51) A01D 90/12	(11) 2 509 764	(51) B29C 45/16
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
CY 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	RS 16.04.2014	
LV 12.03.2014	MC 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014		
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
SE 12.03.2014		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 508 838	(51) F42B 3/103	(11) 2 509 430	(51) A23C 19/055	(11) 2 509 776	(51) B29C 70/48
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
		PT 15.09.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 508 884	(51) G01N 33/487	(11) 2 509 466	(51) A47B 47/00	(11) 2 509 779	(51) B29D 30/48
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 19.03.2014	LV 19.03.2014				
PL 19.03.2014	SE 19.03.2014				

GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 509 908	(51) B66F 3/25	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 509 803	(51) B60C 11/04	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 23.04.2014	RS 23.04.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 509 945	(51) C07D 207/48	(11) 2 510 034	(51) C08G 18/70
LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) 2 509 818	(51) B60L 11/18	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 12.03.2014	PT 14.07.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	SE 12.03.2014	
RS 30.04.2014		SE 05.03.2014			
(11) 2 509 823	(51) B60P 7/13	(11) 2 509 946	(51) C07D 209/34	(11) 2 510 204	(51) F01P 7/04
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
		LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SE 16.04.2014			
(11) 2 509 840	(51) B60W 30/16	(11) 2 509 949	(51) C07D 213/63	(11) 2 510 223	(51) F03B 1/04
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
LT 30.04.2014	RS 30.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 509 859	(51) B64C 9/24	(11) 2 509 964	(51) C07D 263/56	(11) 2 510 250	(51) F16D 11/14
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		RS 30.04.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 509 872	(51) B64G 1/24	(11) 2 509 975	(51) C07D 401/12	(11) 2 510 271	(51) F16L 33/207
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014		
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 510 293	(51) E05F 1/02
		LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
				EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
				RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
				CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
				PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) 2 509 884	(51) B65D 43/02	(11) 2 509 977	(51) C07D 403/06	(11) 2 510 294	(51) F25J 3/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 15.09.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) 2 509 895	(51) B65G 47/66	(11) 2 509 986	(51) H05B 33/14		
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014		
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014		
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014				
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014				
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014				
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014				
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					

- (11) **2 510 305** (51) **F41A 27/22** SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 (11) **2 510 978** (51) **A61N 5/10**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 510 320** (51) **G01F 23/22** (11) **2 510 722** (51) **H04W 40/02**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014 AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014 RS 26.03.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 510 412** (51) **G05B 19/418** (11) **2 510 768** (51) **A01C 5/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014 RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 510 512** (51) **G09F 7/22** (11) **2 510 836** (51) **A47B 96/06**
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 510 530** (51) **H01H 33/24** (11) **2 510 863** (51) **A47L 15/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 RO 26.03.2014 RO 26.03.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
PT 18.08.2014 LV 16.04.2014 LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 510 590** (51) **H01R 13/518** (11) **2 510 908** (51) **A61F 2/91**
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014
HR 16.04.2014 PT 18.08.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 NO 26.06.2014 AT 30.04.2014
LV 26.03.2014 SE 26.03.2014 FI 30.04.2014 PL 30.04.2014
- (11) **2 510 609** (51) **H02P 6/00** (11) **2 510 971** (51) **A61M 25/00**
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014 PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 (11) **2 510 977** (51) **A61N 5/10**
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
NL 26.03.2014
- (11) **2 510 610** (51) **H02P 7/29** (11) **2 510 977** (51) **A61N 5/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 510 627** (51) **H04B 1/10** (11) **2 511 002** (51) **B01D 53/22**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
FI 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 511 057** (51) **B26B 21/52**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
HR 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 FI 02.04.2014
LV 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 511 082** (51) **B29C 70/46**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
FI 14.05.2014
- (11) **2 511 101** (51) **B41M 5/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LV 26.03.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 511 107** (51) **B60C 11/03**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 511 119** (51) **B60K 11/04**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014

- MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 511 140** (51) **B60R 19/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) GR 10.07.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 511 142** (51) **B60R 22/22**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
FI 30.04.2014
- (11) **2 511 218** (51) **B66B 5/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 511 250** (51) **C04B 35/565**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 511 306** (51) **C08F 10/06**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
PT 29.09.2014 FI 28.05.2014
- (11) **2 511 403** (51) **D01H 1/115**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 511 416** (51) **D06F 71/04**
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 511 432** (51) **E02F 9/16**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 511 454** (51) **E05B 19/00**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 511 473** (51) **F01C 1/356**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014
- (11) **2 511 488** (51) **F01L 1/34**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 511 513** (51) **F02M 37/22**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 511 664** (51) **G01D 5/14**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
FI 21.05.2014 PL 21.05.2014
- (11) **2 511 832** (51) **G06F 17/27**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 FI 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 511 894** (51) **G08G 5/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 MC 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 511 975** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 511 996** (51) **H02G 9/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
- SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 512 101** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 512 120** (51) **H04N 5/232**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 512 123** (51) **H04N 5/235**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 512 193** (51) **H04W 52/32**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 512 215** (51) **A01F 12/18**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 512 395** (51) **A61H 5/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 512 662** (51) **B01J 23/882**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 512 737** (51) **B24C 1/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014

NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 512 843	(51) B60G 7/00	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
SE 05.03.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 512 994	(51) C02F 1/42
(11) 2 512 742	(51) B42D 25/355	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
BG 02.07.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 512 855	(51) B60K 7/00	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
LV 02.04.2014		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 513 033	(51) C07C 69/155
(11) 2 512 760	(51) B26B 19/06	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	SE 02.04.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 512 864	(51) B60R 7/08	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
PT 22.09.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 512 762	(51) B26B 21/44	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 513 037	(51) C07C 209/28
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 26.03.2014		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014			PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 512 865	(51) B60R 11/02	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
SE 09.04.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 513 114	(51) C07D 487/04
(11) 2 512 801	(51) B32B 17/10	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 09.04.2014		AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 512 900	(51) F16F 1/12	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
(11) 2 512 809	(51) B41J 2/165	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 513 156	(51) C08F 2/42
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 21.07.2014	HR 19.03.2014
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
NL 16.04.2014				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	
(11) 2 512 838	(51) B60C 23/04	(11) 2 512 939	(51) B65D 5/72	(11) 2 513 160	(51) C08F 10/02
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 14.07.2014	HR 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 14.07.2014	LT 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 12.07.2014	NO 12.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 12.03.2014	
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	RS 12.03.2014	
SE 12.03.2014		SE 26.03.2014			
		(11) 2 512 973	(51) B66F 9/18	(11) 2 513 185	(51) C08L 63/00
(11) 2 512 842	(51) B60G 3/20	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 01.09.2014	HR 30.04.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014				
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 512 974	(51) B67D 1/04	(11) 2 513 211	(51) C09D 119/00
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 513 609	(51) G01D 5/22
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 15.09.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 513 502	(51) F16C 19/54	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 02.04.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 513 238	(51) C09D 133/06	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014		
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 513 624	(51) G01L 13/00
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 30.04.2014		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014			GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 513 537	(51) F16L 1/19	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	RS 30.04.2014	
		ES 05.03.2014	PT 07.07.2014		
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 513 656	(51) F03D 11/02
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 513 370	(51) D06M 11/83	(11) 2 513 559	(51) F23M 5/02	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PT 08.09.2014	
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014		
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 513 658	(51) G01R 31/327
LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
LT 14.05.2014		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	
(11) 2 513 372	(51) D21C 3/00	(11) 2 513 564	(51) F23D 14/70	(11) 2 513 673	(51) G01V 1/147
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 23.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	
(11) 2 513 393	(51) E04H 4/16	(11) 2 513 565	(51) F24C 3/08	(11) 2 513 715	(51) G02F 1/035
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 26.03.2014	RO 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 26.03.2014	ES 26.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
PT 22.09.2014		RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 26.03.2014	HR 26.03.2014
		LT 23.04.2014		FI 26.03.2014	LV 26.03.2014
				LT 26.03.2014	NO 26.06.2014
				NL 26.03.2014	SE 26.03.2014
				RS 26.03.2014	
(11) 2 513 407	(51) E21B 15/02	(11) 2 513 583	(51) F28B 1/06	(11) 2 513 742	(51) G06F 1/20
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 19.03.2014	ES 16.04.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 513 470	(51) F03C 1/04	(11) 2 513 584	(51) F28D 1/053	(11) 2 513 795	(51) G06F 11/10
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014		
ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014		
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
SE 16.04.2014		RS 02.07.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 513 491	(51) F15B 11/044				
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014				
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014				
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014				
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014				
RS 28.05.2014	PT 29.09.2014				
(11) 2 513 495	(51) F16B 5/01				
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014				
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014				

SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 513 965	(51) H01L 21/8234	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	PT 15.09.2014	
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 514 100	(51) H04B 1/04
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 12.03.2014		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 513 799	(51) G06F 12/12	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 513 991	(51) H01L 41/113	(11) 2 514 172	(51) H04L 29/08
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 12.03.2014		PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) 2 513 882	(51) B60W 30/09	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 514 197	(51) H04N 7/01
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 513 997	(51) H01L 51/52	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SE 02.04.2014		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) 2 513 923	(51) H01F 27/38	NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 02.04.2014		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 514 005	(51) H01M 2/20	(11) 2 514 211	(51) G02B 26/10
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PT 22.09.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 514 010	(51) H01M 4/86	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) 2 513 933	(51) H01H 3/28	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 514 247	(51) H04W 52/12
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 513 942	(51) H01H 83/10	(11) 2 514 024	(51) H01M 10/04	(11) 2 514 254	(51) H04L 12/70
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 514 270	(51) H05B 33/08
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 514 027	(51) H01Q 1/24	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 513 947	(51) H01J 49/16	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 15.09.2014		RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 514 088	(51) H02P 1/46	LT 23.04.2014	
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 514 297	(51) A01D 41/14
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014

PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 2 514 510	(51) B01D 53/22	(11) 2 514 638	(51) B60R 7/04	(11) 2 514 993	(51) F16F 15/26
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 26.03.2014	MC 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 514 997	(51) F16H 25/22
(11) 2 514 523	(51) B01J 19/30	(11) 2 514 656	(51) B62D 25/20	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014
FI 14.05.2014		RS 07.05.2014	PT 08.09.2014		
(11) 2 514 578	(51) B29C 44/10	(11) 2 514 676	(51) A61J 1/10	(11) 2 515 003	(51) F16H 59/02
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
MC 26.03.2014	PT 28.07.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			(11) 2 515 004	(51) F16H 61/02
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
SE 26.03.2014				EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
				RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
				SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
				PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
				AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
				IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 514 582	(51) B29C 59/00	(11) 2 514 694	(51) B65G 47/256	(11) 2 515 014	(51) F16K 1/226
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	FI 28.05.2014	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 514 588	(51) B32B 15/08	(11) 2 514 774	(51) C08F 220/28	(11) 2 515 088	(51) G01F 1/075
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 19.03.2014	MC 19.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 16.04.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 19.03.2014				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 514 611	(51) B60C 25/05	(11) 2 514 894	(51) E05D 5/02	(11) 2 515 088	(51) G01F 1/075
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
PT 08.09.2014				AT 19.03.2014	MC 19.03.2014
				PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 514 611	(51) B60C 25/05	(11) 2 514 900	(51) E06B 1/60	(11) 2 515 193	(51) G05B 19/4061
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
PT 08.09.2014		AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PT 11.08.2014	FI 09.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
		SE 09.04.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 514 619	(51) B60K 5/04	(11) 2 514 936	(51) F01N 3/20	(11) 2 515 195	(51) G05D 1/02
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014				
AT 19.03.2014	MC 19.03.2014				
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014				

HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 515 960	(51) A61L 31/00
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 515 254	(51) G06K 7/00	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 515 722	(51) A47J 27/08	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 19.03.2014	
(11) 2 515 321	(51) H01J 37/305	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 516 002	(51) A61N 5/06
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SE 16.04.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 515 728	(51) A47J 31/54	HR 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 516 005	(51) A61N 5/10
PT 18.08.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
(11) 2 515 323	(51) H01L 21/67	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RS 16.04.2014	NL 16.04.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 515 754	(51) A61B 5/03	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 516 023	(51) A63B 21/005
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	AT 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
SE 19.03.2014		(11) 2 515 757	(51) A61B 5/107	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 515 417	(51) H02K 21/12	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	SE 30.04.2014	
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) 2 516 041	(51) B01D 53/26
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 12.03.2014		GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
SE 02.04.2014		(11) 2 515 845	(51) A61K 9/00	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 515 582	(51) H04W 48/02	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 516 067	(51) B05B 13/02
LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 30.04.2014		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 515 586	(51) H04W 52/02	(11) 2 515 853	(51) A61P 11/06	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	AT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 30.04.2014	
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 516 078	(51) B21B 35/06
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 515 670	(51) A23G 9/04	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 515 856	(51) A61K 9/12	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 516 138	(51) B29C 70/16
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 2 515 706	(51) A46B 15/00	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014

NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 516 304	(51) B66B 1/34	(11) 2 516 415	(51) C07D 401/04
(11) 2 516 166	(51) B41J 2/175	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 516 316	(51) B66B 11/02	(11) 2 516 571	(51) C09D 183/08
(11) 2 516 174	(51) B41M 5/52	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 516 318	(51) B67D 3/00	(11) 2 516 617	(51) C12M 1/107
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 NL 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 516 177	(51) B60C 1/00	(11) 2 516 332	(51) C01G 37/033	(11) 2 516 659	(51) C12P 7/10
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 NL 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
(11) 2 516 227	(51) B60T 8/32	(11) 2 516 344	(51) C04B 24/26	(11) 2 516 660	(51) C12P 7/10
(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 ES 12.03.2014 PT 14.07.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014
(11) 2 516 255	(51) B64C 1/14	(11) 2 516 346	(51) C04B 28/14	(11) 2 516 686	(51) C21D 8/04
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 516 299	(51) B65G 47/66	(11) 2 516 371	(51) C07C 45/50	(11) 2 516 698	(51) C25D 5/34
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 516 301	(51) B65G 53/06	(11) 2 516 410	(51) C07D 305/06	(11) 2 516 743	(51) E01B 2/00
(84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014

(11) 2 516 779	(51) A47B 88/04	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 26.03.2014	
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		IS 19.07.2014			
(11) 2 516 781	(51) E06B 1/16	(11) 2 516 896	(51) F16H 61/662	(11) 2 517 189	(51) G08G 1/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 15.09.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		SE 19.03.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 516 783	(51) E06B 3/663	(11) 2 516 911	(51) F16L 15/08	(11) 2 517 204	(51) G11B 7/135
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 08.09.2014		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 516 784	(51) E06B 3/667	(11) 2 516 948	(51) F26B 5/06	(11) 2 517 211	(51) H01B 7/28
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SE 30.04.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 19.03.2014			
(11) 2 516 791	(51) E21B 10/12	(11) 2 516 958	(51) F42C 9/10	(11) 2 517 286	(51) H01M 2/16
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	IS 12.07.2014	SK 12.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 14.07.2014	LT 12.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
RS 14.05.2014	PT 14.05.2014	LV 12.03.2014	RS 12.03.2014	LT 23.04.2014	
(11) 2 516 832	(51) F02F 3/00	(11) 2 516 988	(51) G01N 7/10	(11) 2 517 293	(51) H01M 8/04
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 02.04.2014	PT 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 516 860	(51) F04C 2/14	(11) 2 517 034	(51) H02M 3/156	(11) 2 517 349	(51) H02P 25/10
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		SE 12.03.2014			
(11) 2 516 871	(51) F16C 13/00	(11) 2 517 148	(51) G06K 7/14	(11) 2 517 391	(51) H04K 3/00
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 26.03.2014	RO 19.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014		
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014		
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014		
(11) 2 516 893	(51) F16H 37/02	(11) 2 517 189	(51) G08G 1/04	(11) 2 517 420	(51) H04L 12/70
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
		RO 19.03.2014	SK 26.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
		CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014

PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 15.09.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
(11) 2 517 559	(51) A01K 89/015	(11) 2 517 758	(51) A63B 21/062	(11) 2 517 910	(51) B60J 1/17
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 15.09.2014		PT 22.09.2014	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 517 778	(51) B01D 53/94	(11) 2 517 925	(51) B60N 2/30
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 517 604	(51) A47B 88/04	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 12.03.2014			
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 517 800	(51) B21B 39/14	(11) 2 517 971	(51) B65D 21/06
		(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
		NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
		ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
		FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	SE 02.04.2014	
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
		(11) 2 517 871	(51) B32B 5/18	(11) 2 518 055	(51) C07D 233/10
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		AT 02.04.2014	PT 02.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		GR 03.07.2014	PT 04.08.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
		RS 02.04.2014	LV 02.04.2014		
			SE 02.04.2014		
		(11) 2 517 879	(51) B32B 27/32	(11) 2 518 067	(51) C07D 403/12
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014
		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014
		RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014
		CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
		AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
		IS 26.07.2014	LV 26.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		LT 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
		SE 26.03.2014			
		(11) 2 517 880	(51) B32B 27/32	(11) 2 518 151	(51) C12N 15/31
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		CZ 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
		(11) 2 517 909	(51) B60H 1/24	(11) 2 518 241	(51) E05B 13/00
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
				MC 19.03.2014	PT 21.07.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
		(11) 2 517 736	(51) A61L 2/20	(11) 2 518 288	(51) F01N 3/28
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014		
		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014		
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		

PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 518 648	(51) H04M 1/725	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 518 304	(51) F02M 61/14	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 519 176	(51) A61B 18/20
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 05.03.2014		PT 15.09.2014	
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014				
(11) 2 518 343	(51) F16C 19/16	(11) 2 518 748	(51) H01H 9/26	(11) 2 519 189	(51) A61F 2/07
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	PT 18.08.2014			
SE 02.04.2014					
(11) 2 518 387	(51) F21S 6/00	(11) 2 518 798	(51) H01M 4/20	(11) 2 519 301	(51) A61M 25/01
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		SE 02.04.2014		SE 09.04.2014	
(11) 2 518 388	(51) F21S 8/00	(11) 2 518 848	(51) H02G 3/14	(11) 2 519 312	(51) A61N 1/04
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014		
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RS 16.04.2014			
(11) 2 518 394	(51) F21V 11/00	(11) 2 518 943	(51) H04L 12/24	(11) 2 519 392	(51) B29C 45/27
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
MC 26.03.2014	PT 28.07.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 26.03.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 518 549	(51) G02B 6/35	(11) 2 519 014	(51) H04N 13/04	(11) 2 519 398	(51) B29C 65/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	PT 15.09.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
				LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 518 582	(51) G05D 13/46	(11) 2 519 120	(51) A24F 13/20	(11) 2 519 403	(51) B29D 30/28
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 30.04.2014	RS 30.04.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			(11) 2 519 425	(51) B60R 21/015
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 519 135	(51) A47L 9/00	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
				HR 16.04.2014	PL 16.04.2014

ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 519 650	(51) C12Q 1/68	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 16.04.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
(11) 2 519 435	(51) B62D 7/14	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 519 897	(51) G06F 17/30
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 519 671	(51) D06F 33/02	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) 2 519 460	(51) B65G 45/16	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 26.03.2014	
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014		
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 520 037	(51) H04L 1/00
CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		(11) 2 519 679	(51) D06F 39/02	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 519 461	(51) B65G 47/08	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 520 071	(51) H04L 29/08
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014			EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
RS 30.04.2014		(11) 2 519 709	(51) E21B 44/00	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
		(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) 2 519 518	(51) C07D 403/14	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 520 106	(51) H04W 4/08
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		(11) 2 519 769	(51) F21V 11/16	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 519 526	(51) C07D 487/14	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014		
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 520 167	(51) A01N 43/60
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 519 847	(51) G02B 6/38	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 519 571	(51) C08J 9/28	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	AT 21.05.2014			
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 22.09.2014			
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014				
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 2 519 849	(51) H04Q 1/02	(11) 2 520 192	(51) A45D 40/26
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 02.04.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
		SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 519 592	(51) C09D 123/00	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014	MC 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RS 26.03.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014			RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 519 885	(51) G06F 13/10		
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 520 211	(51) A61B 1/00
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 19.03.2014		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
				SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
				ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
				AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
				PT 25.08.2014	LT 23.04.2014

- (11) **2 520 225** (51) **A61B 5/151** PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 (11) **2 520 697** (51) **D01H 13/18**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 AT 02.04.2014 RS 02.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 (11) **2 520 469** (51) **B60R 21/16** (84) HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 AT 09.04.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 22.09.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 520 245** (51) **A61C 1/08** (84) CZ 19.03.2014 (11) **2 520 701** (51) **D06F 39/04**
(84) BG 19.06.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SK 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 AT 07.05.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 PT 08.09.2014 AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 07.05.2014 PT 22.09.2014 PT 22.09.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 520 289** (51) **A61K 9/70** (84) BE 19.03.2014 (11) **2 520 799** (51) **F03D 11/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
SE 19.03.2014 RS 21.05.2014 AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 22.09.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 520 359** (51) **B01F 5/06** (84) IS 21.09.2014 (11) **2 520 824** (51) **F16F 9/32**
(84) LT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014
NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014
GR 22.08.2014 ES 21.05.2014 GR 24.07.2014 GR 24.07.2014
PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
LV 21.05.2014 ES 21.05.2014 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 520 414** (51) **B29C 59/02** (84) EE 19.03.2014 (11) **2 520 843** (51) **F28F 13/06**
(84) BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 PT 21.07.2014 SK 19.03.2014 RO 19.03.2014
CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014
HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 ES 19.03.2014 CY 19.03.2014
LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 LT 19.03.2014 HR 19.03.2014
SE 12.03.2014 PL 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 520 431** (51) **B41F 35/00** (84) CZ 12.03.2014 (11) **2 520 854** (51) **F21V 3/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
SK 12.03.2014 MC 12.03.2014 HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 12.06.2014 PL 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 520 443** (51) **B44B 3/02** (84) CZ 19.03.2014 (11) **2 520 870** (51) **F24J 2/52**
(84) BG 19.06.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 BG 05.06.2014 RO 05.03.2014
SK 19.03.2014 AT 19.03.2014 SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LT 19.03.2014 RS 19.03.2014 LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 19.06.2014 SE 12.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 520 448** (51) **B60G 7/02** (84) BG 02.07.2014 (11) **2 520 915** (51) **G01J 5/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 IS 16.08.2014 IS 16.08.2014
IS 02.08.2014 HR 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014

PT 18.08.2014 PL 16.04.2014	NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 521 208	(51) H01M 2/36	(11) 2 521 341	(51) H04M 1/23
(11) 2 520 959	(51) G02B 6/44	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) 2 521 221	(51) H01Q 9/00	(11) 2 521 352	(51) H04N 7/173
(11) 2 520 967	(51) G02B 27/22	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014	(11) 2 521 237	(51) H02J 3/18	(11) 2 521 363	(51) H04N 5/85
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 520 991	(51) G05B 19/042	(11) 2 521 241	(51) H02J 7/00	(11) 2 521 365	(51) H04N 5/85
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 520 992	(51) G05B 19/404	(11) 2 521 254	(51) H02P 27/06	(11) 2 521 367	(51) H04N 5/85
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 HR 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 521 089	(51) G06T 1/20	(11) 2 521 289	(51) H04B 10/2581	(11) 2 521 375	(51) H04R 1/02
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 521 142	(51) H01F 1/08	(11) 2 521 313	(51) H04L 12/24	(11) 2 521 434	(51) A01D 41/12
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014 HR 30.04.2014
(11) 2 521 155	(51) H01H 51/27	(11) 2 521 326	(51) H04L 12/933	(11) 2 521 470	(51) A47J 27/00
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PT 14.07.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014

(11) 2 521 500	(51) A61B 17/70	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 16.04.2014		RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014			HR 30.04.2014	
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 521 710	(51) C07C 273/04	(11) 2 521 835	(51) E21B 19/16
PT 21.07.2014	HR 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	BG 05.06.2014	EE 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 521 522	(51) A61B 5/00	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	IS 05.07.2014	LV 05.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014				
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 521 720	(51) C07D 307/79	(11) 2 521 850	(51) F02D 41/14
AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
PT 29.09.2014		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
		RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 521 652	(51) B32B 37/06	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	PT 14.07.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 12.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 12.06.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 12.03.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	RS 12.03.2014			
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014				
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(11) 2 521 731	(51) C07K 5/02	(11) 2 521 858	(51) F03D 3/06
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SE 05.03.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 521 655	(51) B60B 31/02	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	PT 22.09.2014	
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014				
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 521 739	(51) C08F 2/38	(11) 2 521 865	(51) F16C 23/04
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 09.04.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 521 669	(51) B62M 1/16	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 26.03.2014			
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 521 778	(51) C12N 15/10	(11) 2 521 940	(51) G03B 21/20
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 12.03.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 521 675	(51) B65D 51/18	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 02.04.2014	
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 19.03.2014			
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014				
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 521 812	(51) D06F 43/08	(11) 2 522 041	(51) H01L 45/00
		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
		PT 22.09.2014		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
				RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
				HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 521 689	(51) B67C 7/00	(11) 2 521 827	(51) E04C 3/08	(11) 2 522 060	(51) G06F 1/26
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 09.04.2014		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014			AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
AT 16.04.2014	RS 16.04.2014			GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
PT 18.08.2014	HR 16.04.2014			SE 02.04.2014	
(11) 2 521 700	(51) C04B 14/30	(11) 2 521 833	(51) E21B 31/00		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014		
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014		
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	SE 16.04.2014				

(11) 2 522 098	(51) H04L 5/00	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 522 342	(51) A61K 31/19	(11) 2 522 589	(51) B65D 5/02
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
HR 21.05.2014		PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
				PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 522 125	(51) H04M 11/06	(11) 2 522 385	(51) A61M 25/00	(11) 2 522 598	(51) B65D 85/816
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 19.07.2014	NL 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 17.07.2014	PL 16.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	HR 16.04.2014	RS 16.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 02.04.2014			
SE 19.03.2014					
(11) 2 522 194	(51) H04W 88/16	(11) 2 522 407	(51) A63F 3/02	(11) 2 522 617	(51) B66C 11/20
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 21.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
		SE 19.03.2014		RS 19.03.2014	
(11) 2 522 209	(51) A01D 34/73	(11) 2 522 436	(51) B05B 11/04	(11) 2 522 619	(51) B66F 3/42
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
ES 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014			RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 19.03.2014				LT 23.04.2014	
(11) 2 522 243	(51) A45B 25/14	(11) 2 522 531	(51) B60C 11/03	(11) 2 522 622	(51) B67D 3/00
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 09.04.2014			
SE 02.04.2014					
(11) 2 522 255	(51) A47C 21/04	(11) 2 522 553	(51) B60R 21/239	(11) 2 522 647	(51) C07B 55/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	NL 30.04.2014	RS 30.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
SE 19.03.2014		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 522 268	(51) A47L 15/22	(11) 2 522 557	(51) B60S 9/02	(11) 2 522 660	(51) C07D 233/82
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 522 315	(51) A61F 2/966	(11) 2 522 580	(51) B65B 9/04	(11) 2 522 673	(51) C07F 9/30
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 02.04.2014	RS 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
				AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
				PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
				LV 02.04.2014	SE 02.04.2014

(11) 2 522 705	(51) C09J 7/02	LV 05.03.2014	RS 05.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	SE 05.03.2014		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 12.07.2014	NL 12.03.2014			AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 522 872	(51) F16D 43/10	PT 22.09.2014	
PL 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 523 288	(51) H02G 15/013
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
		PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 07.05.2014	
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 522 718	(51) C12N 5/0784	(11) 2 522 894	(51) F16L 37/107	(11) 2 523 297	(51) H02J 1/04
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 26.03.2014				RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 522 752	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 918	(51) F24D 11/00	(11) 2 523 439	(51) H04M 1/725
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
				RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 522 753	(51) C12Q 1/68	(11) 2 522 960	(51) G01D 5/34	(11) 2 523 440	(51) H04M 3/51
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NL 30.04.2014	RS 30.04.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 522 754	(51) C12Q 1/68	(11) 2 523 012	(51) G01R 33/46	(11) 2 523 450	(51) H04N 5/225
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
		LV 02.04.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 522 755	(51) C12Q 1/68	(11) 2 523 176	(51) G08G 5/02	(11) 2 523 583	(51) A47G 27/02
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
CZ 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014		
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014		
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 22.09.2014			
(11) 2 522 823	(51) F01N 3/20	(11) 2 523 231	(51) H01L 41/18	(11) 2 523 659	(51) A61K 9/70
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014			RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 522 868	(51) F16C 32/04	(11) 2 523 234	(51) H01M 2/08	(11) 2 523 734	(51) A63B 5/11
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014			FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			PT 04.08.2014	GR 03.07.2014

LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 523 954	(51) C07D 471/04	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 02.04.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 524 382	(51) H01F 27/32
(11) 2 523 750	(51) B01J 8/00	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 18.08.2014	HR 16.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014			IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 523 984	(51) C08F 220/18	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
SE 05.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 524 387	(51) H01H 47/32
(11) 2 523 775	(51) B24B 5/38	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 07.05.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014			PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 524 016	(51) C09K 8/524	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 01.09.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
(11) 2 523 781	(51) B25D 17/20	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 524 388	(51) H01H 47/32
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 524 081	(51) D06H 3/12	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 02.04.2014		HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 16.04.2014	
		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014		
(11) 2 523 813	(51) B42D 15/00	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 524 429	(51) H03H 17/06
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	PT 08.09.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014			IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 524 136	(51) F03D 11/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 524 488	(51) H04L 29/08
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014
(11) 2 523 877	(51) B65G 1/04	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	SE 19.03.2014		PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014			ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(11) 2 524 235	(51) G01R 31/12	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 05.03.2014	
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014		
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 524 563	(51) H04W 74/00
SE 05.03.2014		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		PT 22.09.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) 2 523 884	(51) B65H 54/54			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) 2 524 246	(51) G01V 1/28	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 08.09.2014		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		AT 30.04.2014	RS 30.04.2014		
(11) 2 523 892	(51) B66C 23/70	PT 01.09.2014		(11) 2 524 613	(51) A44C 5/24
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 524 369	(51) G10L 15/22	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 11.08.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				

(11) 2 524 614	(51) A44C 5/24	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 524 850	(51) B61D 17/02	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 524 988	(51) D05B 69/36
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
PT 11.08.2014		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 524 634	(51) A47J 31/00	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 524 861	(51) B23K 37/047	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 525 183	(51) F41A 9/68
(11) 2 524 665	(51) A61B 19/08	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	LT 23.04.2014		NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 524 886	(51) B65G 65/36	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014		
(11) 2 524 693	(51) A61K 31/4188	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 525 192	(51) G01D 4/02
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 22.09.2014		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		SE 12.03.2014		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
(11) 2 524 705	(51) A61L 15/24	(11) 2 524 891	(51) B66C 1/64	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 525 326	(51) G06T 11/00
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 23.04.2014		ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 524 738	(51) B08B 9/08	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) 2 524 893	(51) B66C 23/20	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 525 565	(51) H04N 5/345
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PT 22.09.2014		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 524 786	(51) B29B 7/76	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 524 974	(51) G23C 14/24	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 525 589	(51) H04R 1/02
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) 2 524 982	(51) D01F 6/62	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
LT 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 524 830	(51) B60H 1/22	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 525 609	(51) H04W 48/20
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 524 987	(51) D05B 65/00	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 524 842	(51) B60R 19/56	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014			SE 19.03.2014	
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014				

- (11) **2 525 623** (51) *H04W 88/08* PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
- (11) **2 525 690** (51) *A47J 27/04* (11) **2 525 967** (51) *B31B 1/62*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 16.08.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 16.04.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 NL 16.04.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 16.04.2014
FI 19.03.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014
LT 19.03.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 PT 18.08.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 525 768** (51) *A61K 6/00* (11) **2 525 990** (51) *B60J 7/16*
(84) CY 07.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
IS 07.09.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 07.05.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SE 07.05.2014 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
RS 07.05.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 08.09.2014 ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
HR 07.05.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
LV 07.05.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
PT 08.09.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 525 769** (51) *A61K 6/00* (11) **2 526 011** (51) *B62M 9/12*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 IS 19.07.2014
FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SK 19.03.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 PL 19.03.2014
LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 AT 19.03.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014 FI 19.03.2014
LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 525 874** (51) *A62B 7/14* (11) **2 526 123** (51) *C08F 2/06*
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 19.03.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 19.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 IS 19.07.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 GR 22.08.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 PL 21.05.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 AT 21.05.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 21.05.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 21.05.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 HR 21.05.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 525 903** (51) *B01F 5/06* (11) **2 526 124** (51) *C08F 2/20*
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 19.06.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 19.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 19.03.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 CY 19.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 21.07.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 19.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 19.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 19.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 525 927** (51) *B21H 3/06* (11) **2 526 130** (51) *C08F 110/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 30.07.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 30.08.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 30.04.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 NL 30.04.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 HR 30.04.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 PL 30.04.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 LV 30.04.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 30.04.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 525 943** (51) *B23Q 1/54* (11) **2 526 131** (51) *C08F 110/02*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 16.04.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 16.04.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 16.07.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 16.04.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 526 153** (51) *C09B 29/12*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 526 211** (51) *C21C 5/28*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 526 255** (51) *E21B 21/12*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 526 315** (51) *F16D 7/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 526 331** (51) *F16L 33/14*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 526 408** (51) *G01N 21/65*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 526 425** (51) *G01N 33/92*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 526 435** (51) *H04B 17/00*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 05.03.2014 | HR 05.03.2014 | (11) 2 526 633 | (51) H04B 7/06 | FI 02.04.2014 | NL 02.04.2014 |
| IS 05.07.2014 | LT 05.03.2014 | (84) CY 07.05.2014 | (84) LT 07.05.2014 | HR 02.04.2014 | PL 02.04.2014 |
| LV 05.03.2014 | NO 05.06.2014 | IS 07.09.2014 | NO 07.08.2014 | ES 02.04.2014 | AT 02.04.2014 |
| RS 05.03.2014 | SE 05.03.2014 | FI 07.05.2014 | GR 08.08.2014 | PT 04.08.2014 | GR 03.07.2014 |
| | | HR 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | LV 02.04.2014 | RS 02.04.2014 |
| | | PL 07.05.2014 | ES 07.05.2014 | SE 02.04.2014 | |
| (11) 2 526 440 | (51) G01R 33/565 | | | | |
| (84) BE 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 | (11) 2 526 656 | (51) H04L 12/413 | (11) 2 526 741 | (51) H05B 41/292 |
| CZ 19.03.2014 | EE 19.03.2014 | (84) CY 07.05.2014 | (84) LT 07.05.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) IS 30.08.2014 |
| IS 19.07.2014 | RO 19.03.2014 | IS 07.09.2014 | NO 07.08.2014 | NO 30.07.2014 | FI 30.04.2014 |
| NL 19.03.2014 | SK 19.03.2014 | FI 07.05.2014 | GR 08.08.2014 | GR 31.07.2014 | NL 30.04.2014 |
| CY 19.03.2014 | PL 19.03.2014 | HR 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | CY 30.04.2014 | HR 30.04.2014 |
| ES 19.03.2014 | AT 19.03.2014 | PL 07.05.2014 | ES 07.05.2014 | SE 30.04.2014 | PL 30.04.2014 |
| PT 21.07.2014 | FI 19.03.2014 | LV 07.05.2014 | AT 07.05.2014 | ES 30.04.2014 | LV 30.04.2014 |
| HR 19.03.2014 | LT 19.03.2014 | RS 07.05.2014 | PT 08.09.2014 | PT 01.09.2014 | LT 30.04.2014 |
| LV 19.03.2014 | NO 19.06.2014 | | | RS 30.04.2014 | |
| RS 19.03.2014 | SE 19.03.2014 | | | | |
| | | (11) 2 526 667 | (51) H04L 27/26 | (11) 2 526 752 | (51) A01B 69/04 |
| (11) 2 526 471 | (51) G06F 3/044 | (84) BG 30.07.2014 | (84) IS 30.08.2014 | (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 |
| (84) BG 30.07.2014 | (84) IS 30.08.2014 | NO 30.07.2014 | FI 30.04.2014 | IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 |
| NO 30.07.2014 | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | CY 30.04.2014 | FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 |
| GR 31.07.2014 | CY 30.04.2014 | HR 30.04.2014 | SE 30.04.2014 | HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 |
| HR 30.04.2014 | SE 30.04.2014 | PL 30.04.2014 | ES 30.04.2014 | ES 14.05.2014 | LV 14.05.2014 |
| PL 30.04.2014 | ES 30.04.2014 | LV 30.04.2014 | AT 30.04.2014 | RS 14.05.2014 | PT 15.09.2014 |
| LV 30.04.2014 | AT 30.04.2014 | PT 01.09.2014 | LT 30.04.2014 | | |
| PT 01.09.2014 | LT 30.04.2014 | NL 30.04.2014 | RS 30.04.2014 | (11) 2 526 754 | (51) A01C 21/00 |
| RS 30.04.2014 | | | | (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 |
| | | (11) 2 526 678 | (51) H04M 1/665 | IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 |
| (11) 2 526 536 | (51) G08G 1/14 | (84) BE 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 | FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 |
| (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 | CZ 19.03.2014 | EE 19.03.2014 | HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 |
| IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 | IS 19.07.2014 | RO 19.03.2014 | PL 14.05.2014 | ES 14.05.2014 |
| FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 | NL 19.03.2014 | SK 19.03.2014 | LV 14.05.2014 | AT 14.05.2014 |
| HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 | CY 19.03.2014 | PL 19.03.2014 | RS 14.05.2014 | PT 15.09.2014 |
| PL 14.05.2014 | ES 14.05.2014 | ES 19.03.2014 | AT 19.03.2014 | | |
| LV 14.05.2014 | AT 14.05.2014 | PT 21.07.2014 | FI 19.03.2014 | (11) 2 526 755 | (51) A01C 23/00 |
| RS 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | HR 19.03.2014 | LT 19.03.2014 | (84) CY 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014 |
| | | LV 19.03.2014 | NO 19.06.2014 | LT 02.04.2014 | IS 02.08.2014 |
| | | RS 19.03.2014 | SE 19.03.2014 | FI 02.04.2014 | HR 02.04.2014 |
| | | | | CZ 02.04.2014 | ES 02.04.2014 |
| | | | | PT 04.08.2014 | GR 03.07.2014 |
| | | | | LV 02.04.2014 | NO 02.07.2014 |
| | | | | RS 02.04.2014 | SE 02.04.2014 |
| | | (11) 2 526 706 | (51) H04W 4/10 | (11) 2 526 763 | (51) A01K 5/02 |
| | | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 |
| | | IS 09.08.2014 | NO 09.07.2014 | IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 |
| | | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 |
| | | NL 09.04.2014 | HR 09.04.2014 | HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 |
| | | PL 09.04.2014 | ES 09.04.2014 | PL 14.05.2014 | ES 14.05.2014 |
| | | AT 09.04.2014 | RS 09.04.2014 | LV 14.05.2014 | AT 14.05.2014 |
| | | PT 11.08.2014 | LV 09.04.2014 | RS 14.05.2014 | PT 15.09.2014 |
| | | SE 09.04.2014 | | | |
| | | (11) 2 526 710 | (51) H04W 24/08 | (11) 2 526 834 | (51) A47C 23/00 |
| | | (84) BE 26.03.2014 | (84) CY 26.03.2014 | (84) CY 26.03.2014 | (84) BG 26.06.2014 |
| | | BG 26.06.2014 | CZ 26.03.2014 | CZ 26.03.2014 | EE 26.03.2014 |
| | | EE 26.03.2014 | IS 26.07.2014 | IS 26.07.2014 | RO 26.03.2014 |
| | | RO 26.03.2014 | NL 26.03.2014 | NL 26.03.2014 | SK 26.03.2014 |
| | | SK 26.03.2014 | PL 26.03.2014 | PL 26.03.2014 | ES 26.03.2014 |
| | | ES 26.03.2014 | AT 26.03.2014 | PT 28.07.2014 | FI 26.03.2014 |
| | | PT 28.07.2014 | FI 26.03.2014 | HR 26.03.2014 | LT 26.03.2014 |
| | | HR 26.03.2014 | LT 26.03.2014 | LV 26.03.2014 | NO 26.06.2014 |
| | | LV 26.03.2014 | NO 26.06.2014 | RS 26.03.2014 | SE 26.03.2014 |
| | | RS 26.03.2014 | SE 26.03.2014 | | |
| | | (11) 2 526 723 | (51) H04W 48/16 | (11) 2 526 851 | (51) A61B 1/00 |
| | | (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | (84) CY 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014 |
| | | IS 09.08.2014 | NO 09.07.2014 | LT 16.04.2014 | IS 16.08.2014 |
| | | FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | NO 16.07.2014 | FI 16.04.2014 |
| | | HR 09.04.2014 | PL 09.04.2014 | GR 17.07.2014 | NL 16.04.2014 |
| | | ES 09.04.2014 | AT 09.04.2014 | HR 16.04.2014 | SE 16.04.2014 |
| | | RS 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | PL 16.04.2014 | ES 16.04.2014 |
| | | LV 09.04.2014 | NL 09.04.2014 | LV 16.04.2014 | AT 16.04.2014 |
| | | SE 09.04.2014 | | RS 16.04.2014 | PT 18.08.2014 |
| | | (11) 2 526 736 | (51) H05B 6/74 | (11) 2 526 858 | (51) A61B 5/0205 |
| | | (84) CY 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) BE 12.03.2014 |
| | | LT 02.04.2014 | CZ 02.04.2014 | EE 12.03.2014 | RO 12.03.2014 |
| | | IS 02.08.2014 | NO 02.07.2014 | SK 12.03.2014 | CY 12.03.2014 |

CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) 2 527 224	(51) B61F 5/30	(11) 2 527 439	(51) C12N 15/10
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 526 994	(51) A61M 27/00	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 527 250	(51) B64C 27/00	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 527 511	(51) D06F 37/20
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 12.03.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 526 997	(51) A61N 1/05	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 527 688	(51) F16H 3/089
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 527 287	(51) B66D 3/00	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
PL 14.05.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 527 102	(51) B26D 1/36	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 527 735	(51) F23C 6/04
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 527 385	(51) C08G 59/00	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
SE 16.04.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 527 181	(51) F16H 61/4139	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 527 387	(51) C08G 61/12	SE 19.03.2014	
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 527 789	(51) G01C 19/56
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 10.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 527 196	(51) B60N 2/46	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 527 792	(51) G01C 23/00
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 527 401	(51) C08L 69/00	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LV 12.03.2014	LV 12.07.2014
PL 12.03.2014	RS 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014
SE 12.03.2014		SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	LV 09.04.2014	NO 12.06.2014
(11) 2 527 206	(51) B60R 16/04	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 527 815	(51) G01N 21/17
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 527 412	(51) C09D 11/00	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 15.09.2014	
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 527 848	(51) G01R 15/18
(11) 2 527 212	(51) B60R 22/405	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014			NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				RS 26.03.2014	SE 26.03.2014

- (11) **2 527 902** (51) **G02B 26/02** HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 (11) **2 528 456** (51) **A61K 38/01**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) AT 23.04.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) HR 23.04.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) NO 23.07.2014
- (11) **2 527 923** (51) **G03G 5/05** (11) **2 528 230** (51) **H03F 3/217**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 527 925** (51) **G03G 15/08** (11) **2 528 277** (51) **H04L 12/24**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 528 041** (51) **G01S 5/16** (11) **2 528 283** (51) **H04L 12/40**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) NO 16.07.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RS 16.04.2014
CY 16.04.2014
- (11) **2 528 089** (51) **H01L 21/768** (11) **2 528 307** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) RS 02.04.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 528 158** (51) **H01Q 1/08** (11) **2 528 387** (51) **H04W 36/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014
GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 (84) RS 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) PT 04.08.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
- (11) **2 528 167** (51) **H01R 13/02** (11) **2 528 397** (51) **H04W 56/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
LT 30.04.2014 RS 30.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 528 183** (51) **H02J 3/28** (11) **2 528 454** (51) **A23L 1/185**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
- (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 528 507** (51) **A61B 5/145**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 528 651** (51) **A61M 27/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 528 700** (51) **B21C 47/24**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 528 708** (51) **B23K 26/08**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 ES 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 528 720** (51) **B29L 31/46**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

- (11) **2 528 746** (51) **B42D 25/00** LV 02.04.2014 RS 02.04.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 SE 02.04.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 (11) **2 528 868** (51) **C02F 1/00**
ES 19.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
LV 19.03.2014 HR 19.03.2014 NO 16.07.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 GR 17.07.2014 NO 16.04.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 16.04.2014 HR 16.04.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
RS 19.03.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 528 748** (51) **B43K 5/04** (11) **2 529 044** (51) **D01F 6/30** (11) **2 529 271** (51) **G03B 9/62**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 528 754** (51) **B60C 11/00** (11) **2 529 047** (51) **D06F 37/04** (11) **2 529 329** (51) **G06F 21/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 528 766** (51) **B60R 16/033** (11) **2 529 123** (51) **F16B 19/06** (11) **2 529 381** (51) **H01G 4/38**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PT 21.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 528 801** (51) **B62D 7/14** (11) **2 529 137** (51) **F16K 17/04** (11) **2 529 383** (51) **H01H 9/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
ES 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 528 806** (51) **B63B 9/06** (11) **2 529 162** (51) **F24J 2/46** (11) **2 529 392** (51) **H01J 65/04**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
LV 02.04.2014 RS 02.04.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) RS 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 528 827** (51) **B65B 31/02** (11) **2 529 193** (51) **G01C 17/00** (11) **2 529 446** (51) **H01Q 1/27**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 (84) HR 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 528 830** (51) **B65C 9/34** (11) **2 529 243** (51) **G01R 33/00** (11) **2 529 476** (51) **H02M 7/493**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
RS 04.08.2014

LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 530 978	(51) H04W 48/12	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
LT 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) 2 530 310	(51) F03D 11/02	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 531 273	(51) B01D 45/08
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 530 333	(51) F15B 11/16	(11) 2 530 999	(51) H05B 6/06	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 16.04.2014	
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 531 312	(51) B21D 53/12
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
SE 19.03.2014		SE 02.04.2014		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) 2 530 334	(51) F15B 13/043	(11) 2 531 083	(51) A47J 31/44	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 02.04.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 531 320	(51) B23K 10/00
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 530 366	(51) F16L 59/02	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 15.09.2014	
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 531 106	(51) A61B 5/00	(11) 2 531 356	(51) B41J 29/377
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 530 431	(51) G02B 6/293	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 531 382	(51) B60R 21/34
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 531 118	(51) A61B 17/221	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
PT 22.09.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) 2 530 449	(51) G01M 5/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 26.03.2014	
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 531 122	(51) A61B 17/34	(11) 2 531 390	(51) A47C 7/44
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 530 458	(51) G01N 22/04	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 531 391	(51) B61L 15/00
(11) 2 530 755	(51) H01L 41/047	SE 19.03.2014		(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 531 164	(51) A61J 1/20	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 22.09.2014		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 531 222	(51) A61K 47/48	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 531 437	(51) B66F 7/28
SE 26.03.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014				
PT 08.09.2014					
(11) 2 531 502	(51) C07D 471/04	(11) 2 531 736	(51) F16B 5/12	(11) 2 531 939	(51) G06F 17/30
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 02.04.2014	PT 07.07.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 03.07.2014	PT 04.08.2014	FI 05.03.2014	ES 05.03.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
RS 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 05.07.2014	HR 05.03.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014
		LV 05.03.2014	LT 05.03.2014		
		RS 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 532 001	(51) G10L 19/02
			SE 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 531 506	(51) C07D 471/10	(11) 2 531 765	(51) F16L 37/113	(84) LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014		
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 532 056	(51) H01R 13/52
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 531 536	(51) C08F 220/06	(11) 2 531 778	(51) B61D 27/00	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 532 073	(51) H02K 1/14
RS 19.03.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		RS 19.03.2014		RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 531 642	(51) D06H 1/04	(11) 2 531 779	(51) F24H 1/43	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	LV 19.03.2014	RS 19.03.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 19.03.2014	
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014		
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 532 074	(51) H02K 1/16
LT 23.04.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 531 644	(51) D21D 5/28	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014			CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014			LV 19.03.2014	RS 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014			SE 19.03.2014	
AT 02.04.2014	RS 02.04.2014				
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014				
LV 02.04.2014					
(11) 2 531 679	(51) E05B 83/24	(11) 2 531 794	(51) F25J 3/04	(11) 2 532 077	(51) H02K 5/14
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 09.04.2014	HR 09.04.2014
SE 09.04.2014	HR 09.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	NL 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
RS 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
LV 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 02.04.2014			
(11) 2 531 689	(51) E06B 9/15	(11) 2 531 805	(51) F42B 3/04	(11) 2 532 144	(51) H04L 29/08
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
LV 09.04.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 02.04.2014	
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 531 725	(51) F03D 11/00	(11) 2 531 903	(51) G06F 3/041	(11) 2 532 220	(51) A01B 79/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 26.03.2014	ES 26.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014

NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 532 571 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B62J 11/00 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
(11) 2 532 222 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A01D 82/00 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 532 500 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) B28B 7/28 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 532 275 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NL 30.04.2014	(51) A47C 1/024 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 532 325 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(11) 2 532 512 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B29D 30/72 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 532 325 (84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(51) A61F 13/02 (84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 532 401 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B01D 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 532 545 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) B60J 1/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014	(11) 2 532 401 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B01D 1/00 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 532 408 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) B01D 46/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 532 547 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) B60K 1/04 (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 532 408 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) B01D 46/00 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 532 452 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B21D 28/34 (84) EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 532 551 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) B60K 15/04 (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) 2 532 452 (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) B21D 28/34 (84) EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 532 483 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) B25C 1/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 532 557 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) B60R 21/217 (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 02.08.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 532 483 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) B25C 1/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 532 492 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) B26D 1/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 532 568 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B62D 25/06 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 532 492 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 ES 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) B26D 1/08 (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014
				(11) 2 532 574 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B62J 17/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
				(11) 2 532 598 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) B65D 5/50 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
				(11) 2 532 601 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) B65D 47/06 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
				(11) 2 532 607 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(51) B65D 85/10 (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 PL 09.04.2014
				(11) 2 532 694 (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 RS 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C08G 59/40 (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
				(11) 2 532 697 (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) C08G 64/14 (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
				(11) 2 532 814 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014	(51) E05B 65/10 (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014

AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 532 934	(51) F16K 31/20	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 532 816	(51) E05C 9/02	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 533 200	(51) G06T 7/00
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 532 937	(51) E03C 1/04	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 532 849	(51) F01M 11/02	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 533 227	(51) G08G 5/00
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
NL 16.04.2014	RS 16.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 16.04.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) 2 532 879	(51) F03D 1/00	(11) 2 532 947	(51) F21S 8/00	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 533 268	(51) H01J 37/32
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 533 271	(51) H01L 21/288
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 532 975	(51) F24C 15/02	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 532 880	(51) F03D 1/00	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 22.09.2014	
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	SE 09.04.2014		(11) 2 533 272	(51) C25D 17/12
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(11) 2 532 989	(51) F24J 2/54	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 532 888	(51) F03D 9/00	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	PT 15.09.2014		HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 533 018	(51) G01D 5/20	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 533 290	(51) H01L 29/78
AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 532 921	(51) F16H 3/66	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 07.05.2014		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 533 024	(51) G01G 23/01	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PL 14.05.2014	
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 533 326	(51) H01M 2/12
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
SE 02.04.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 532 927	(51) F16H 57/08	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 19.03.2014		PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 533 173	(51) G06K 7/00	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 02.04.2014	
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014				

(11) 2 533 330	(51) H01M 4/24	(11) 2 533 519	(51) H04N 5/33	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 533 959	(51) B29C 43/22
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014
SE 19.03.2014		SE 19.03.2014		PT 11.08.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 533 429	(51) H04B 1/18	(11) 2 533 620	(51) H05K 5/06	(11) 2 533 988	(51) B60C 11/12
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 533 433	(51) H04B 7/155	(11) 2 533 637	(51) C07D 311/36	(11) 2 533 990	(51) B60C 23/04
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 533 477	(51) H04L 12/715	(11) 2 533 677	(51) A47L 9/20	(11) 2 534 011	(51) B60R 16/023
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 07.07.2014	HR 05.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	NL 23.04.2014		PT 15.09.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014				
RS 05.03.2014					
(11) 2 533 484	(51) H04L 27/26	(11) 2 533 710	(51) A61B 17/32	(11) 2 534 012	(51) B60R 16/023
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PT 08.09.2014		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 19.03.2014				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 533 495	(51) H04L 29/06	(11) 2 533 785	(51) A61K 31/519	(11) 2 534 013	(51) B60R 21/01
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 23.04.2014			
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) 2 533 506	(51) H04M 1/725	(11) 2 533 866	(51) A63B 69/00	(11) 2 534 050	(51) B64F 1/22
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 22.09.2014		PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		SE 02.04.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 533 912	(51) B08B 17/04	(11) 2 533 912	(51) B08B 17/04	(11) 2 534 053	(51) B65B 5/02
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014

RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 534 384	(51) F16B 21/18	(11) 2 534 740	(51) H02G 1/00
(11) 2 534 098	(51) C01B 17/69	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014
(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 534 389	(51) F16D 43/10	(11) 2 534 758	(51) H04B 1/20
(11) 2 534 131	(51) C07D 205/04	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 RS 02.04.2014
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 534 399	(51) F16J 15/12	(11) 2 534 810	(51) H04L 29/06
(11) 2 534 206	(51) C09B 69/10	(84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 RS 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 534 421	(51) F23D 14/34	(11) 2 534 888	(51) H04W 48/18
(11) 2 534 208	(51) C09D 4/00	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) 2 534 480	(51) G01N 33/50	(11) 2 534 889	(51) H04W 48/18
(11) 2 534 279	(51) C23C 22/60	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 RS 28.05.2014
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 534 547	(51) G05B 23/02	(11) 2 534 892	(51) H04W 52/02
(11) 2 534 280	(51) C23C 24/04	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 534 549	(51) G05G 1/08	(11) 2 534 945	(51) A01K 11/00
(11) 2 534 291	(51) D04H 17/00	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014 NO 09.07.2014 HR 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 534 612	(51) G06K 9/46	(11) 2 534 969	(51) A44B 11/10
(11) 2 534 373	(51) F03D 1/06	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 PT 08.09.2014				

- (11) **2 534 970** (51) **A44C 5/24**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 535 024** (51) **A61F 2/64**
(84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
SE 21.05.2014 ES 21.05.2014
AT 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 535 068** (51) **A61M 1/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 535 111** (51) **B02C 2/04**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 535 155** (51) **B27K 1/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 535 173** (51) **B29D 30/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 535 228** (51) **B60R 21/239**
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 MC 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 535 230** (51) **B60S 1/08**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 535 246** (51) **B62J 23/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 535 247** (51) **B62K 17/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 535 267** (51) **B64C 23/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 535 281** (51) **B65C 9/46**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 535 285** (51) **B65D 33/08**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 535 360** (51) **C08F 10/06**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 535 399** (51) **C11B 1/06**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
HR 16.04.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 535 402** (51) **C12M 1/107**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
NO 16.07.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 535 449** (51) **D05B 29/02**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 535 482** (51) **E04G 21/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 535 499** (51) **E06B 7/084**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 535 553** (51) **F02M 59/36**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 535 591** (51) **F04D 29/16**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 535 607** (51) **F16C 19/18**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 535 750** (51) **G02B 6/44**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014

HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 15.09.2014		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014		
(11) 2 535 776	(51) G03G 15/043	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 536 260	(51) H05K 5/00
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 535 932	(51) H01L 23/58	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 01.09.2014	NL 30.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 536 271	(51) B01F 7/04
(11) 2 535 778	(51) G03H 1/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 19.03.2014		NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 2 535 933	(51) H01L 23/58	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 09.04.2014	
(11) 2 535 815	(51) G06F 11/14	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 536 304	(51) A42B 3/04
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 19.03.2014		PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) 2 535 980	(51) H01Q 1/27	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
(11) 2 535 817	(51) G06F 11/20	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 536 318	(51) A47J 31/54
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 536 034	(51) H04B 3/00	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 535 842	(51) G06K 7/10	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 536 319	(51) A47J 31/54
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 536 059	(51) H04L 1/06	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 535 875	(51) G07C 15/00	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 536 327	(51) A61B 3/113
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 07.05.2014		PL 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) 2 535 883	(51) G08G 1/16	(11) 2 536 234	(51) H04W 72/12	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 536 373	(51) A61F 13/15
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CY 19.03.2014	RO 19.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
AT 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NO 19.06.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 536 255	(51) H05B 33/08	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) 2 536 393	(51) A61K 9/00
(11) 2 535 884	(51) G08G 5/00	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014

HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014			SE 26.03.2014	
PT 18.08.2014					
(11) 2 536 446	(51) A61L 31/14	(11) 2 536 598	(51) B60R 25/02	(11) 2 536 716	(51) C07D 417/06
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 26.03.2014	PT 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 22.09.2014	
SE 26.03.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 536 455	(51) A61M 5/20	(11) 2 536 611	(51) B60W 40/08	(11) 2 536 773	(51) C08G 12/40
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 09.04.2014	
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
RS 26.03.2014		SE 26.03.2014			
(11) 2 536 469	(51) A61Q 13/00	(11) 2 536 612	(51) B61B 12/00	(11) 2 536 856	(51) C21B 7/20
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
SE 19.03.2014		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
		SE 05.03.2014			
(11) 2 536 489	(51) B01F 7/16	(11) 2 536 638	(51) B65B 61/02	(11) 2 536 919	(51) E21D 15/46
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 18.08.2014		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 23.04.2014	
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 536 552	(51) B29C 70/38	(11) 2 536 648	(51) B65G 21/06	(11) 2 536 927	(51) F01M 11/03
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SE 07.05.2014	
PT 22.09.2014		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014		
(11) 2 536 560	(51) B32B 17/10	(11) 2 536 652	(51) B66C 23/80	(11) 2 536 932	(51) F02B 33/20
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 09.04.2014		LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 536 573	(51) B41M 5/025	(11) 2 536 663	(51) C01D 15/08	(11) 2 536 955	(51) F04D 13/14
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
AT 28.05.2014	PT 29.09.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 22.09.2014	
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
(11) 2 536 596	(51) B60R 21/213	(11) 2 536 663	(51) C01D 15/08	(11) 2 536 968	(51) F16K 31/04
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 15.09.2014	

- (11) **2 536 987** (51) **F27B 3/24**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 537 041** (51) **G01R 33/28**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 PT 11.08.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 537 074** (51) **G05B 19/401**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 537 138** (51) **G06T 5/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 537 168** (51) **H01G 11/24**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 537 190** (51) **H01L 33/50**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 537 192** (51) **B08B 7/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 537 193** (51) **C01F 11/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 537 205** (51) **H01M 12/08**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 537 212** (51) **H01R 13/629**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 537 280** (51) **H04L 5/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 537 286** (51) **H04L 9/32**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 537 301** (51) **H04L 12/801**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 537 362** (51) **H04W 24/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 537 373** (51) **H04W 48/18**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 537 424** (51) **A23L 1/29**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 537 479** (51) **A61B 18/12**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 537 540** (51) **A61L 27/18**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 537 551** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 537 608** (51) **B22D 21/06**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 537 613** (51) **B23B 51/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 537 630** (51) **B23Q 3/155**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 537 633** (51) **B24B 9/08**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 537 635** (51) **B24C 1/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014

AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 537 718	(51) B60R 21/205	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 537 636	(51) B24C 1/04	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 537 845	(51) C07D 405/06
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 08.09.2014		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 537 724	(51) B60T 8/32	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	HR 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 537 670	(51) B32B 3/10	(11) 2 537 747	(51) B64C 11/00	(11) 2 537 891	(51) C08L 1/00
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 29.09.2014		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014			RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 537 749	(51) B64C 25/40	(11) 2 537 943	(51) C12Q 1/68
(11) 2 537 677	(51) B41F 33/00	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014			LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
		(11) 2 537 750	(51) B64C 25/40	SE 12.03.2014	
(11) 2 537 684	(51) B62D 21/06	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 537 980	(51) D21H 17/67
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	PL 21.05.2014	
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014				
(11) 2 537 689	(51) B60C 23/04	(11) 2 537 751	(51) B64C 25/40	(11) 2 537 986	(51) E02D 5/38
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
LV 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 537 706	(51) B60N 3/02	(11) 2 537 788	(51) B65H 57/24	(11) 2 537 998	(51) E04H 6/22
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
LT 23.04.2014		LV 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		PT 01.09.2014			
(11) 2 537 710	(51) B60R 7/06	(11) 2 537 817	(51) C04B 24/28	(11) 2 538 017	(51) E06C 1/38
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(11) 2 538 107	(51) F16F 1/373
(11) 2 537 712	(51) B60R 13/02	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014				
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014				

- (11) **2 538 116** (51) **F16H 35/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 NL 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
- (11) **2 538 124** (51) **F16L 59/06**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
- (11) **2 538 169** (51) **G01B 9/02**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 538 207** (51) **G01N 27/22**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 538 213** (51) **G01N 21/64**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 538 224** (51) **G01N 33/84**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 538 292** (51) **G05B 19/408**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 538 299** (51) **G05D 17/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 23.08.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 538 387** (51) **G06T 7/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 538 400** (51) **G09F 9/35**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 538 404** (51) **G10L 15/01**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 538 456** (51) **H01L 31/0525**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 538 476** (51) **H01M 6/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 538 482** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 538 495** (51) **H01R 13/193**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 ES 23.04.2014
- LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 538 596** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014
- (11) **2 538 616** (51) **H04L 12/413**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 538 632** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 FI 02.04.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 538 665** (51) **H04N 5/3745**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 538 741** (51) **H04W 72/08**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 538 807** (51) **A23N 4/14**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 538 826** (51) **A47J 31/52**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
NL 30.04.2014
- (11) **2 538 924** (51) **A61K 31/4422**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014

SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 539 190	(51) B60T 8/171	(11) 2 539 262	(51) B65H 69/06
AT 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 538 989	(51) A61L 27/38	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 22.09.2014	
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014				
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 539 214	(51) B62J 1/00	(11) 2 539 271	(51) B66D 1/38
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
		AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
		PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
		LV 02.04.2014			
(11) 2 539 034	(51) B01D 19/04	(11) 2 539 219	(51) F03D 1/00	(11) 2 539 279	(51) C01G 23/07
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014
PT 01.09.2014				RS 16.04.2014	
(11) 2 539 129	(51) B29C 49/00	(11) 2 539 226	(51) B64C 7/02	(11) 2 539 339	(51) C07D 471/14
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PT 15.09.2014		LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			RS 14.05.2014	
PL 19.03.2014	RS 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 2 539 167	(51) B60K 1/04	(11) 2 539 245	(51) B65D 83/00	(11) 2 539 346	(51) C07D 495/04
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LV 09.04.2014		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014			RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 02.04.2014					
(11) 2 539 181	(51) B60R 13/04	(11) 2 539 252	(51) B65G 17/32	(11) 2 539 349	(51) C08G 77/14
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014		
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014			
SE 02.04.2014					
(11) 2 539 183	(51) B60R 16/023	(11) 2 539 253	(51) B65G 39/16	(11) 2 539 476	(51) C23C 10/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	RS 14.05.2014	
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 2 539 185	(51) B60R 21/213	(11) 2 539 256	(51) B65G 69/20	(11) 2 539 491	(51) C25D 1/02
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	BG 05.06.2014	RO 05.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		SE 19.03.2014		SE 05.03.2014	

- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) 2 539 518 | (51) E04B 1/86 | (11) 2 539 613 | (51) F16K 11/085 | (11) 2 539 895 | (51) H04J 3/07 |
| (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014 | (84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014 | (84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014 | (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 | (84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 |
| (11) 2 539 520 | (51) E04D 5/12 | (11) 2 539 653 | (51) F25D 23/04 | (11) 2 539 939 | (51) H01L 31/068 |
| (84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 | (84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014 | (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 | (84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 | (84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 | (84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 |
| (11) 2 539 537 | (51) E21B 29/10 | (11) 2 539 671 | (51) G01B 21/08 | (11) 2 539 944 | (51) H01L 35/00 |
| (84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
SE 19.03.2014 | (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014 | (84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 | (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 | (84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NL 30.04.2014 |
| (11) 2 539 595 | (51) F16B 31/04 | (11) 2 539 773 | (51) G03F 7/20 | (11) 2 539 958 | (51) H01Q 1/22 |
| (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 | (84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 | (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 | (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 |
| (11) 2 539 600 | (51) F16F 1/12 | (11) 2 539 774 | (51) G03F 7/20 | (11) 2 539 973 | (51) H01R 13/74 |
| (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 | (84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 | (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014 | (84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014 | (84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
RS 28.05.2014 | (84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014 |
| (11) 2 539 601 | (51) F16F 1/368 | (11) 2 539 788 | (51) G01F 23/02 | (11) 2 540 052 | (51) H04L 29/06 |
| (84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 | (84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 | (84) CY 28.05.2014
IS 28.09.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014 | (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
RS 28.05.2014 | (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 | (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014 |
| (11) 2 539 603 | (51) F16F 9/05 | (11) 2 539 892 | (51) G10L 19/008 | (11) 2 540 072 | (51) H04N 21/8358 |
| (84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014 | (84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014 | (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 | (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
SE 09.04.2014 | (84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
NL 09.04.2014 |
| (11) 2 539 611 | (51) F16H 61/664 | (11) 2 539 893 | (51) G10L 19/02 | (11) 2 540 106 | (51) H04W 8/26 |
| (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 | (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014 | (84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 |

(11) 2 540 122	(51) H04W 52/34	(11) 2 540 242	(51) A61B 18/12	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 23.04.2014	
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014		
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 540 503	(51) B41J 2/14
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PT 22.09.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		(11) 2 540 364	(51) B01D 1/20	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 540 155	(51) A01G 27/02	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 14.05.2014	
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014		
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 540 546	(51) B60K 11/04
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 540 160	(51) A01K 45/00	(11) 2 540 408	(51) B21C 37/02	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
GR 03.07.2014	SE 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 01.09.2014	
		HR 16.04.2014	ES 16.04.2014		
(11) 2 540 178	(51) A43B 5/04	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) 2 540 556	(51) B60N 2/015
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 16.04.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	HR 16.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LV 16.04.2014	HR 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	PT 18.08.2014	LV 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NO 16.07.2014	RS 09.04.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 16.04.2014	NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014		SE 09.04.2014	RS 09.04.2014	PL 09.04.2014
RS 30.04.2014		(11) 2 540 409	(51) B21H 1/14		
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 540 570	(51) B60Q 11/00
(11) 2 540 194	(51) A47C 31/12	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
AT 30.04.2014	PT 01.09.2014			PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 540 439	(51) B23Q 3/00	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 540 229	(51) A61B 17/06	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 540 573	(51) B60R 9/06
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	PT 22.09.2014		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PT 11.08.2014	NO 09.07.2014			CZ 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 540 440	(51) B23Q 9/00	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) 2 540 234	(51) A61B 17/15	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014		
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 540 581	(51) B60R 22/02
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
PL 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
				PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 540 235	(51) A61B 17/15	(11) 2 540 472	(51) B29C 45/83	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 19.03.2014	NO 19.06.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RS 19.03.2014	
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	SK 26.03.2014	PT 28.07.2014		
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 540 582	(51) B60R 25/02
SE 19.03.2014		FI 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		LT 26.03.2014	RS 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 540 238	(51) A61B 17/17	NO 26.06.2014		GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	SE 26.03.2014		HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 540 496	(51) B32B 27/08	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
CZ 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
PL 19.03.2014	RS 19.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		

- (11) **2 540 595** (51) *B62D 7/14* RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 (11) **2 541 091** (51) *F16D 41/067*
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
SE 12.03.2014 (84) RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 540 602** (51) *B62J 37/00* (84) CY 16.04.2014 (51) *D04H 5/02* (84) BG 16.07.2014
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RS 16.04.2014
- (11) **2 540 614** (51) *B63G 8/38* (84) BG 09.07.2014 (51) *D05B 1/10* (84) LT 09.04.2014
(84) IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 540 637** (51) *B65D 5/02* (84) CY 14.05.2014 (51) *D06F 33/02* (84) LT 14.05.2014
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 540 644** (51) *B65D 85/16* (84) BE 19.03.2014 (51) *F01M 1/08* (84) LT 14.05.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) IS 14.09.2014
EE 19.03.2014 (84) NO 14.08.2014
RO 19.03.2014 (84) FI 14.05.2014
SK 19.03.2014 (84) GR 15.08.2014
NL 19.03.2014 (84) HR 14.05.2014
CY 19.03.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 19.03.2014 (84) LV 14.05.2014
AT 19.03.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 21.07.2014 (84) SE 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) SE 14.05.2014
LV 19.03.2014 (84) ES 14.05.2014
RS 19.03.2014 (84) AT 14.05.2014
SE 19.03.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 540 646** (51) *B65G 9/00* (84) BG 19.06.2014 (51) *F02N 11/08* (84) CY 26.03.2014
(84) EE 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014
RO 19.03.2014 (84) BG 26.06.2014
SK 19.03.2014 (84) EE 26.03.2014
CZ 19.03.2014 (84) RO 26.03.2014
PT 21.07.2014 (84) IS 26.07.2014
HR 19.03.2014 (84) SK 26.03.2014
LV 19.03.2014 (84) ES 26.03.2014
PL 19.03.2014 (84) AT 26.03.2014
SE 19.03.2014 (84) FI 26.03.2014
RS 19.03.2014 (84) HR 26.03.2014
- (11) **2 540 771** (51) *C08L 7/00* (84) BG 30.07.2014 (51) *F03D 7/04* (84) IS 30.08.2014
(84) IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
HR 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
LV 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 540 774** (51) *C08L 63/00* (84) BG 12.06.2014 (51) *G01C 21/16* (84) EE 19.03.2014
(84) EE 12.03.2014 (84) RO 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) NL 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) CY 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) AT 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) ES 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) HR 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 19.03.2014
IS 12.07.2014 (84) NO 19.06.2014
IS 12.07.2014 (84) RS 19.03.2014
- (11) **2 540 774** (51) *G01M 3/28* (84) BG 26.06.2014 (51) *G01M 3/28* (84) EE 26.03.2014
(84) IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014

- (11) **2 541 274** (51) **G01S 17/10** HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
HR 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 541 293** (51) **G02B 6/38** (11) **2 541 710** (51) **H02G 3/30**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014 AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 08.09.2014 LT 07.05.2014 PT 15.09.2014 PL 14.05.2014
- (11) **2 541 360** (51) **G05D 7/01** (11) **2 541 755** (51) **H02P 5/74**
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 541 363** (51) **G05F 1/575** (11) **2 541 770** (51) **H03K 5/13**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
AT 14.05.2014 RS 23.04.2014 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 541 429** (51) **G06F 13/40** (11) **2 541 771** (51) **H03K 17/96**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 IS 12.07.2014 HR 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014 RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 541 464** (51) **G06K 7/14** (11) **2 541 782** (51) **H04B 1/22**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 IS 02.08.2014 (84) BG 02.07.2014
SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
PL 21.05.2014 SE 12.03.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
SE 02.04.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 541 559** (51) **H01B 1/04** (11) **2 541 969** (51) **H04Q 11/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 NL 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 CY 05.03.2014 SK 05.03.2014
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 07.07.2014 PL 05.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 541 698** (51) **H01R 13/506** (11) **2 541 973** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
- (11) **2 541 978** (51) **H04W 12/06**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 541 987** (51) **H04W 36/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
PL 14.05.2014
- (11) **2 542 118** (51) **F16B 7/20**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 542 126** (51) **A47J 31/20**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 542 130** (51) **A47J 31/60**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 542 132** (51) **A47J 37/12**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 542 149** (51) **G01L 1/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
- (11) **2 542 301** (51) **A61N 1/36**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014

NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 26.03.2014	
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 542 781	(51) F04B 43/12
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(11) 2 542 462	(51) B62D 25/14	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 12.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) 2 542 302	(51) A61N 1/36	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014			SE 19.03.2014	
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 542 487	(51) B65G 15/36	(11) 2 542 788	(51) F15B 11/16
LT 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 542 325	(51) B01D 45/12	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
PT 15.09.2014					
(11) 2 542 366	(51) B23B 27/16	(11) 2 542 518	(51) C07C 51/29	(11) 2 542 789	(51) F16B 7/04
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			LT 23.04.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 542 537	(51) C07D 245/06	(11) 2 542 792	(51) F16B 37/12
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 542 383	(51) B24B 13/005	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014			AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014			PT 01.09.2014	
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 542 592	(51) C08F 4/651	(11) 2 542 796	(51) F16D 48/06
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PT 18.08.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 542 388	(51) B25J 5/00	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 542 798	(51) F16F 7/08
PT 08.09.2014	LT 07.05.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		(11) 2 542 600	(51) C08G 18/08	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 542 402	(51) B29C 73/16	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 28.07.2014	HR 26.03.2014	RS 26.03.2014	RS 30.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	NO 26.06.2014		(11) 2 542 803	(51) F16J 15/16
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014			(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		(11) 2 542 612	(51) C08G 65/00	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 542 429	(51) B60C 9/08	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014		
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 542 804	(51) F16K 1/22
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014			CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		(11) 2 542 685	(51) C12P 7/64	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) 2 542 460	(51) B62D 21/02	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014		
		PL 26.03.2014	PT 28.07.2014		
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		

PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 543 151	(51) H04J 11/00
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 18.08.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 542 917	(51) G01V 1/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 542 811	(51) F16L 9/147	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014		
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014			(11) 2 543 228	(51) H05B 1/02
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 543 020	(51) G06T 7/00	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 542 815	(51) F16L 37/098	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014		
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 543 235	(51) H05B 33/08
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 543 026	(51) G08B 17/00	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
		HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 542 846	(51) F26B 21/08	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 23.04.2014	
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014		
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	PT 18.08.2014		(11) 2 543 242	(51) H05K 7/20
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 543 037	(51) G10L 19/008	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014
RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
		BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) 2 542 847	(51) F26B 21/08	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 543 281	(51) A47C 9/02
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 05.03.2014		SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PT 15.09.2014				PL 12.03.2014	PT 14.07.2014
		(11) 2 543 045	(51) G21K 1/04	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) 2 542 861	(51) G01C 19/5684	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014		
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 543 288	(51) A47J 31/18
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 07.05.2014		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 543 100	(51) H01M 4/72	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 542 863	(51) G01D 1/18	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014		
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 543 325	(51) A61B 17/15
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014
				NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 542 902	(51) G01R 1/20	(11) 2 543 111	(51) H01Q 9/28	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014		
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) 2 543 400	(51) A61L 29/08
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 05.03.2014	NO 05.06.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 543 137	(51) H03F 3/217	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 542 904	(51) G01R 31/3183	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014		
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 543 409	(51) A61M 25/01
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 09.04.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014

FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 14.05.2014		SE 16.04.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 543 418	(51) A63H 5/00	(11) 2 543 557	(51) B60R 21/231	(11) 2 543 972	(51) G01C 21/36
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 09.04.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			SE 12.03.2014	
(11) 2 543 430	(51) B01F 7/00	(11) 2 543 596	(51) B64D 15/12	(11) 2 543 978	(51) G01L 1/16
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 15.09.2014	
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
SE 12.03.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 543 468	(51) B23Q 3/06	(11) 2 543 642	(51) C02F 11/12	(11) 2 544 019	(51) G01S 5/02
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 02.04.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 19.03.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 543 470	(51) B23Q 3/08	(11) 2 543 778	(51) E02F 9/22	(11) 2 544 020	(51) G01S 13/58
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 30.04.2014	PL 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
ES 30.04.2014	PT 14.07.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
AT 30.04.2014	FI 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PT 01.09.2014	LV 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 02.04.2014	RS 02.04.2014
	RS 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 02.04.2014	
	NO 30.07.2014	RS 12.03.2014			
(11) 2 543 474	(51) B23Q 39/04	(11) 2 543 854	(51) F02D 13/02	(11) 2 544 151	(51) G06T 13/40
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 12.03.2014	PT 14.07.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 22.09.2014	
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 30.04.2014			
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 543 476	(51) B24B 9/14	(11) 2 543 872	(51) F02M 61/18	(11) 2 544 160	(51) G08C 17/02
(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 05.03.2014	NL 05.03.2014	LT 30.04.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014			SE 12.03.2014	
SE 05.03.2014					
(11) 2 543 477	(51) B24B 23/04	(11) 2 543 903	(51) F16D 37/02	(11) 2 544 263	(51) H01M 2/20
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
		RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014
		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
				RS 23.04.2014	PT 25.08.2014

LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 544 835	(51) B21C 47/24
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
(11) 2 544 269	(51) H01M 4/48	(11) 2 544 410	(51) H04L 12/26	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
PT 14.07.2014	AS 12.03.2014	PL 14.05.2014		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) 2 544 418	(51) H04L 12/58	(11) 2 544 857	(51) B24B 5/22
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) EE 05.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	RO 05.03.2014	NL 05.03.2014
		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
(11) 2 544 321	(51) H02G 7/12	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
CZ 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014				
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 544 434	(51) H04N 21/41	(11) 2 544 861	(51) B25B 23/147
LV 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
SE 19.03.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 544 324	(51) H02J 1/14	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 23.04.2014			
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014				
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 544 552	(51) A23F 5/44	(11) 2 544 875	(51) B29C 49/36
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 544 329	(51) H02J 3/38	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 23.04.2014		ES 02.04.2014	RS 02.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 544 578	(51) A47L 15/44	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014		
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 544 886	(51) B29D 30/66
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
		(11) 2 544 597	(51) A61B 17/04	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) 2 544 374	(51) H03M 3/04	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014		
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 544 907	(51) B60H 1/24
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	PT 08.09.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 544 795	(51) B01D 53/68	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 544 389	(51) H04J 3/06	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 544 909	(51) B60K 6/48
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PL 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 30.04.2014		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 01.09.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014			NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 544 834	(51) B21C 47/24	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 15.09.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
		EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 544 409	(51) H04L 12/26	IS 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 01.09.2014	
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 544 910	(51) B63B 17/00
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			LT 07.05.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014				

(11) 2 544 911	(51) B60K 15/03	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 23.04.2014	
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 545 105	(51) C08J 7/12	(11) 2 545 638	(51) H02M 3/156
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
		RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 544 917	(51) B60L 11/18	(11) 2 545 133	(51) C09J 175/16	(11) 2 545 715	(51) H04R 29/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 29.09.2014	
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014		
LT 23.04.2014					
(11) 2 544 920	(51) B60Q 5/00	(11) 2 545 206	(51) C25B 1/04	(11) 2 545 747	(51) H05B 7/101
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	PT 15.09.2014	
PT 01.09.2014		SE 02.04.2014			
(11) 2 544 972	(51) B65G 1/04	(11) 2 545 207	(51) C25B 9/04	(11) 2 545 764	(51) A01F 15/08
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
PT 08.09.2014		NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SE 02.04.2014		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 545 019	(51) C07C 7/08	(11) 2 545 277	(51) F03D 11/00	(11) 2 545 773	(51) A01M 1/02
(84) CZ 05.03.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
RO 05.03.2014	NL 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014			SE 09.04.2014	
(11) 2 545 047	(51) C07D 403/04	(11) 2 545 293	(51) F16C 23/04	(11) 2 545 797	(51) A44B 11/25
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 29.09.2014	
LT 23.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
(11) 2 545 062	(51) C07F 9/53	(11) 2 545 386	(51) G01P 15/12	(11) 2 545 813	(51) A47F 1/12
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 08.09.2014		HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 26.03.2014				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 545 099	(51) C08G 65/00	(11) 2 545 490	(51) G06K 7/00	(11) 2 545 825	(51) A47J 31/44
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
HR 07.05.2014	SE 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014

NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 546 123	(51) B62D 25/08
RS 26.03.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) 2 545 836	(51) A47L 13/258	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	(11) 2 546 027	(51) B25B 1/18	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 26.03.2014		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 546 163	(51) B65D 23/00
(11) 2 545 840	(51) A47L 15/24	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	HR 07.05.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 546 047	(51) B29C 49/42	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 546 166	(51) B65D 81/32
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PL 12.03.2014	RS 12.03.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 12.03.2014		PT 01.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 545 942	(51) A61L 9/04	(11) 2 546 052	(51) B31B 1/20	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) 2 546 170	(51) B65D 88/52
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 545 947	(51) A61M 1/16	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 26.03.2014	RS 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	SE 26.03.2014		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 546 067	(51) B41M 5/155	(11) 2 546 183	(51) B66B 23/12
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
PT 22.09.2014	PL 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 545 948	(51) A61M 1/36	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 09.04.2014	LV 09.04.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 546 082	(51) B60C 23/04	PL 30.04.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 546 185	(51) B66C 13/06
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
RS 16.04.2014		PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) 2 545 952	(51) A61M 25/00	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 02.04.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 546 105	(51) B60R 11/02	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 546 238	(51) C07D 217/02
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
SE 02.04.2014		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 545 958	(51) A61N 1/05	PT 22.09.2014		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 546 120	(51) B61K 9/00	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	SE 02.04.2014	
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 546 273	(51) C08G 18/12
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	CY 05.03.2014	PT 07.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 546 024	(51) B23Q 3/157	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014			PL 21.05.2014	
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014				

- (11) **2 546 277** (51) **C08G 63/60** (11) **2 546 620** (51) **G01J 1/18** FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014 LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 (84) FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 (11) **2 547 043** (51) **H04L 12/24**
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014 RS 09.04.2014 PT 11.08.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
PT 22.09.2014 SE 09.04.2014 SE 09.04.2014 HR 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014
(11) **2 546 317** (51) **C09J 7/04** (11) **2 546 631** (51) **G01N 19/02** (84) LT 28.05.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 NO 28.05.2014
IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 RS 28.05.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 NL 09.04.2014 HR 10.07.2014 HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 SE 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 ES 09.04.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014 PT 29.09.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 AT 09.04.2014 RS 09.04.2014 (11) **2 547 119** (51) **H04R 1/02**
SE 12.03.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
(11) **2 546 452** (51) **E06B 9/82** (11) **2 546 637** (51) **G01N 21/82** (11) **2 547 236** (51) **A47C 3/18**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 RS 14.05.2014 (11) **2 546 678** (51) **G01S 13/93** (11) **2 547 287** (51) **A61F 2/07**
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
(11) **2 546 497** (51) **F02D 19/06** (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
FI 23.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 ES 09.04.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 RS 09.04.2014 AT 09.04.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 09.04.2014 PL 09.04.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 (11) **2 546 695** (51) **G03B 15/05** (84) LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
LT 23.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
(11) **2 546 550** (51) **F16H 57/00** (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (11) **2 547 291** (51) **A61F 2/38**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 HR 30.04.2014 NL 30.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 RS 30.04.2014 PT 01.09.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (11) **2 546 909** (51) **H01M 4/73** (84) RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (11) **2 547 336** (51) **A61K 31/355**
SE 26.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
(11) **2 546 569** (51) **F21S 8/12** (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 RS 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (11) **2 546 980** (51) **H02P 27/06** (84) LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (11) **2 547 398** (51) **A61N 5/06**
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
PL 12.03.2014 RS 12.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
SE 12.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
(11) **2 546 574** (51) **F23R 3/00** (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 SE 19.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 (11) **2 546 992** (51) **H03M 1/04** (84) RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (11) **2 547 432** (51) **B01F 11/02**
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) PT 07.07.2014 (84) ES 05.03.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014

RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	PT 22.09.2014		PL 02.04.2014	RS 02.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014			SE 02.04.2014	
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	(11) 2 548 076	(51) G02F 1/1343	(11) 2 548 480	(51) A47J 27/00
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
RS 05.03.2014		NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 547 950	(51) F17C 13/06	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014			HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 548 265	(51) H01R 13/11	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 23.04.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
(11) 2 547 956	(51) F21S 9/03	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 548 481	(51) A47J 31/44
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 08.09.2014		LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 548 270	(51) H01S 3/23	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014		
		RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 548 482	(51) A47J 31/44
(11) 2 547 973	(51) F26B 3/30	(11) 2 548 300	(51) H02P 3/18	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
PT 21.07.2014	HR 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 547 984	(51) G01C 19/56	(11) 2 548 346	(51) H04L 12/721	(11) 2 548 484	(51) A47J 31/58
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 21.05.2014	RS 21.05.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 22.09.2014	PL 21.05.2014
PT 08.09.2014		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(11) 2 547 989	(51) G01G 23/01	(11) 2 548 383	(51) H04R 25/00	(11) 2 548 491	(51) A47L 9/28
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CZ 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 17.04.2014	SE 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 16.04.2014	RS 18.08.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 16.04.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 548 004	(51) G01N 21/35	(11) 2 548 407	(51) H05B 6/06	(11) 2 548 524	(51) A61B 17/28
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	LV 09.04.2014	RS 09.04.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014
PT 08.09.2014		SE 09.04.2014		PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 548 016	(51) G01N 33/36	(11) 2 548 452	(51) A23L 1/236	(11) 2 548 525	(51) A61B 17/70
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 15.09.2014		AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014			GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 548 471	(51) A47C 9/10	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 02.04.2014	
		LT 02.04.2014	FI 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 548 530	(51) A61C 1/08
(11) 2 548 031	(51) G01N 33/74	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014		
		AT 02.04.2014	PT 04.08.2014		

RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 548 772	(51) B60R 21/36	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	SE 05.03.2014	
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 549 128	(51) F16B 37/06
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 548 551	(51) A61K 9/70	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 549 139	(51) F16D 41/07
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 548 804	(51) B64D 29/00	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) 2 548 633	(51) B01F 3/04	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 12.03.2014	RS 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 548 806	(51) F16L 39/00	(11) 2 549 158	(51) F16K 15/04
LT 07.05.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 548 635	(51) B01F 7/00	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 23.04.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 548 865	(51) C07D 209/16	(11) 2 549 160	(51) F16K 17/04
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(11) 2 548 651	(51) B05B 1/12	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 30.04.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(11) 2 549 165	(51) F16L 55/32
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 05.03.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 548 897	(51) C08F 6/16	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
SE 12.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 548 706	(51) B25J 15/02	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CZ 12.03.2014	PT 14.07.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	SE 12.03.2014	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 548 979	(51) C22B 3/24	(11) 2 549 265	(51) G01N 21/35
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) 2 548 732	(51) B32B 17/10	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 05.03.2014		(11) 2 549 288	(51) G01S 5/16
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 548 991	(51) C23C 14/02	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
PL 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
SE 19.03.2014		BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 548 742	(51) B41M 5/24	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 21.07.2014	IS 19.07.2014	LT 05.03.2014	LV 05.07.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 19.03.2014				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014

(11) 2 549 412	(51) G06Q 10/00	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 549 813	(51) H04L 12/807	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	PT 01.09.2014	
ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 550 166	(51) B42D 15/00
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 19.03.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
		LV 19.03.2014		LV 07.05.2014	RS 07.05.2014
				PT 08.09.2014	
(11) 2 549 431	(51) G06T 5/50	(11) 2 549 817	(51) H04W 72/04	(11) 2 550 167	(51) B60G 7/00
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NO 16.07.2014	RS 16.04.2014			RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 16.04.2014					
(11) 2 549 433	(51) G06T 7/00	(11) 2 549 844	(51) H05K 7/14	(11) 2 550 168	(51) B60G 11/27
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014
GR 17.07.2014	SE 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 16.04.2014	AS 16.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 07.05.2014	PT 08.09.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	RS 07.05.2014	
HR 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) 2 549 473	(51) G10H 1/00	(11) 2 549 855	(51) F21V 29/00	(11) 2 550 196	(51) B63H 21/17
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014		
PT 01.09.2014	NL 30.04.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014		
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014		
		NO 05.06.2014	RS 05.03.2014		
		SE 05.03.2014			
(11) 2 549 551	(51) H01L 31/042	(11) 2 550 058	(51) A61M 39/26	(11) 2 550 199	(51) B64C 27/605
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	LV 26.03.2014	RS 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 549 592	(51) H01R 4/06	(11) 2 550 094	(51) B01J 19/24	(11) 2 550 205	(51) B65D 6/40
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
AT 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
PT 15.09.2014	PT 15.09.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 549 686	(51) H04L 12/28	(11) 2 550 144	(51) B29C 45/27	(11) 2 550 248	(51) C07C 29/44
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
AT 12.03.2014	MC 12.03.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 07.05.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 549 701	(51) H04W 12/06	(11) 2 550 154	(51) B29C 63/00	(11) 2 550 275	(51) C07D 487/04
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
EE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014			CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
				ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014

ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 551 297	(51) C08L 23/02	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 551 590	(51) F23D 14/58
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 551 110	(51) B32B 27/40	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 12.03.2014		AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 551 318	(51) C09J 103/02	PT 18.08.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 551 599	(51) F23R 3/34
SE 23.04.2014		EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 551 124	(51) B42B 2/02	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PL 26.03.2014	RS 26.03.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 26.03.2014			
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 551 408	(51) E01B 9/18	(11) 2 551 665	(51) G01N 21/64
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) 2 551 169	(51) B61F 5/38	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 551 441	(51) E06B 9/15	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
RS 16.04.2014		HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 551 224	(51) B65H 39/043	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 551 686	(51) H01M 10/44
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 02.04.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CZ 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 551 442	(51) E06C 1/22	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PT 08.09.2014	
PL 12.03.2014	RS 12.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 551 688	(51) G01R 31/36
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 551 234	(51) B66C 23/40	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 19.03.2014	RS 19.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 19.03.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 551 512	(51) F03D 1/06	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 02.04.2014	RS 02.04.2014
PT 15.09.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 551 239	(51) C01B 33/107	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 551 718	(51) G03B 19/12
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 16.04.2014	RS 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 551 530	(51) F16B 2/14	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 551 739	(51) G05D 1/02
(11) 2 551 296	(51) C08L 23/00	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 551 585	(51) F21V 21/28	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
PT 01.09.2014	NL 30.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014

(11) 2 551 787	(51) G06F 21/83	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	AT 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	LT 07.05.2014	
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 552 023	(51) H03K 17/96	(11) 2 552 321	(51) A61B 10/00
FI 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
RS 02.04.2014		CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(11) 2 551 844	(51) G10K 1/34	AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	AT 12.03.2014	MC 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
GR 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 552 026	(51) H03M 9/00	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 552 511	(51) A61M 5/20
HR 07.05.2014		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 551 850	(51) G10L 21/0272	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 23.04.2014	
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 552 513	(51) A61M 5/158
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 26.03.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 552 093	(51) H04N 1/113	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 551 866	(51) H01H 1/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 552 106	(51) H04N 5/378	(11) 2 552 570	(51) B01D 53/77
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
SE 02.04.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 551 953	(51) H01Q 1/08	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 01.09.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 552 576	(51) B01F 7/00
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 552 178	(51) H05B 33/08	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 552 599	(51) B05C 1/08
(11) 2 551 959	(51) H01Q 9/04	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 16.04.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 552 233	(51) A23L 1/00	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 552 639	(51) B23K 35/30
PT 18.08.2014	NO 16.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 551 965	(51) H01R 13/506	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PT 15.09.2014		PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 552 264	(51) A41C 3/14	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 552 681	(51) B29C 67/24
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 09.04.2014		RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 551 981	(51) H02H 5/10	(11) 2 552 288	(51) A47J 31/00	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014		
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 07.05.2014			

- (11) **2 552 687** (51) **B32B 17/10**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 552 697** (51) **B41F 27/12**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 552 725** (51) **B60K 37/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 552 753** (51) **B60R 21/264**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 552 757** (51) **B60T 11/16**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 552 771** (51) **B63B 35/50**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 552 776** (51) **B64C 25/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 552 777** (51) **B64D 11/00**
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 552 778** (51) **B64D 11/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 552 806** (51) **B65D 83/44**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 552 807** (51) **B65D 83/44**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 552 813** (51) **B65H 3/46**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 552 821** (51) **B66C 13/08**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 552 824** (51) **B81B 3/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 552 844** (51) **G01N 21/35**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
- PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 552 850** (51) **C04B 20/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 552 916** (51) **C07D 473/34**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 552 923** (51) **C07D 487/18**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 552 985** (51) **C08G 18/12**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 552 987** (51) **C08G 18/42**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 553 002** (51) **C08J 3/215**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 553 021** (51) **C08L 77/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014

(11) 2 553 032	(51) C09J 133/00	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 553 220	(51) F01D 9/04	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PT 22.09.2014	
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 553 669	(51) G08B 25/12
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 553 066	(51) C11D 1/62	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 553 306	(51) F16L 11/11	(11) 2 553 671	(51) G08C 17/02
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PT 01.09.2014		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
(11) 2 553 071	(51) C11D 1/645	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 553 388	(51) G01C 9/06	SE 05.03.2014	
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 553 685	(51) G21K 1/02
PT 15.09.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(11) 2 553 075	(51) C11D 3/00	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 553 487	(51) G01S 5/02	PT 08.09.2014	
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 553 691	(51) H01H 1/14
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 553 092	(51) C12N 9/18	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 553 501	(51) G02B 1/04	(11) 2 553 701	(51) H01H 19/16
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
LT 23.04.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 553 126	(51) C21C 5/46	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 15.09.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 553 535	(51) G05B 13/04	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(11) 2 553 702	(51) H01H 33/66
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 30.04.2014		CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 553 127	(51) C21C 5/46	PT 07.07.2014	ES 05.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 05.03.2014		NO 30.07.2014	
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 553 536	(51) G05B 19/401	(11) 2 553 706	(51) H01J 23/05
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
PT 01.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
(11) 2 553 154	(51) D04B 1/14	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 05.03.2014	CY 05.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 05.03.2014	PT 07.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 05.03.2014	FI 05.03.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	PT 15.09.2014		ES 05.03.2014	IS 05.07.2014
CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 553 548	(51) G06F 3/02	HR 05.03.2014	LV 05.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NL 05.03.2014	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RS 05.03.2014	

- IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 554 420**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 554 434**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 554 464**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 554 467**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 554 476**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 554 477**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
- (11) **2 554 488**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
- (11) **2 554 507**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
- LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **B60K 1/04**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B60R 1/00**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **B62K 11/10**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **B62M 7/02**
(84) BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **B64C 27/51**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
HR 14.05.2014
- (51) **B64D 11/00**
(84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B65D 77/06**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B66D 1/50**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
- PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 554 519**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 554 606**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 554 736**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NL 30.04.2014
- (11) **2 554 737**
(84) BE 26.03.2014
CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 554 748**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 554 755**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 554 814**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 554 835**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
- NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C01G 45/10**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **C09B 33/06**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **D06F 39/00**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **D06F 39/00**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **E01C 23/088**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **E03C 1/22**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B01D 53/86**
(84) BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F03D 1/06**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
- RO 26.03.2014
NL 26.03.2014
SK 26.03.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 554 836**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (11) **2 554 905**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 554 958**
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
LT 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 554 981**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 554 987**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 555 121**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (11) **2 555 188**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) **F03D 7/00**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
PL 07.05.2014
- (51) **F23R 3/04**
(84) BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H01L 37/02**
(84) IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (51) **G01N 27/12**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01N 33/49**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G06F 13/12**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (51) **G10L 21/038**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014

LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 555 883	(51) B08B 9/08
PT 15.09.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) 2 555 266	(51) H01L 37/02	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) 2 555 502	(51) H04M 1/725	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014
EU 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 555 542	(51) H04Q 11/00	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	SE 19.03.2014	
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(11) 2 555 887	(51) B21J 7/14
(11) 2 555 278	(51) H01M 2/10	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	PT 08.09.2014	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	(11) 2 555 906	(51) B23Q 1/52
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 555 567	(51) H04W 56/00	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 555 293	(51) H01M 4/88	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	SE 02.04.2014	
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 555 931	(51) B60G 17/027
PT 21.07.2014	LV 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 555 332	(51) H01R 11/12	(11) 2 555 645	(51) A42B 3/00	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 555 935	(51) B60K 5/12
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 555 646	(51) A44C 17/02	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 555 358	(51) H02B 1/54	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
BG 26.06.2014	EE 26.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 555 936	(51) B60K 5/12
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	RS 30.04.2014		RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
RS 26.03.2014	SE 19.03.2014	(11) 2 555 656	(51) A47C 3/12	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 555 423	(51) H03F 1/32	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 555 952	(51) B60R 22/28
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) 2 555 698	(51) A61B 17/00	PT 19.03.2014	PL 19.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) 2 555 471	(51) H04L 12/26	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 19.03.2014	PT 21.07.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RS 19.03.2014	HR 19.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		LV 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014		NO 19.06.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014		RS 19.03.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 02.04.2014			
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014				

AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 556 922	(51) B24B 23/04	(11) 2 557 059	(51) B65G 47/53
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 556 592	(51) H03L 7/099	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 16.07.2014	RS 16.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 16.04.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			(11) 2 557 065	(51) B66F 9/12
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 556 930	(51) B26B 19/06	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
SE 19.03.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 556 593	(51) H04B 1/10	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 556 934	(51) B28C 5/02	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 26.03.2014	
PT 22.09.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 557 067	(51) C01G 45/10
(11) 2 556 626	(51) H04L 12/24	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014			GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 556 975	(51) B60J 7/10	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
AT 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 07.05.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 16.04.2014	
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(11) 2 556 651	(51) H04L 29/08	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 557 093	(51) C08F 2/01
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	(11) 2 556 982	(51) B60L 3/06	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 05.03.2014	MC 05.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014		
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 557 096	(51) C08F 210/06
SE 05.03.2014		AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		SE 09.04.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 556 804	(51) A61B 19/00			NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) 2 557 003	(51) B60T 7/10	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SE 09.04.2014	
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 557 182	(51) C21D 7/13
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 02.04.2014		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) 2 556 866	(51) A63C 9/08	(11) 2 557 030	(51) B62M 3/00	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 557 199	(51) C23C 18/12
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 26.03.2014				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 556 897	(51) B05B 7/24	(11) 2 557 053	(51) B65D 19/20	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	SE 16.04.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 557 206	(51) D01D 1/02
SE 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
LV 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
		SE 09.04.2014		SK 12.03.2014	CY 12.03.2014

- CZ 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 557 214**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 557 233**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
HR 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 557 267**
(84) CY 26.03.2014
BE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 557 331**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 557 376**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 557 382**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
- (11) **2 557 423**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **D04H 13/00**
(84) BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **E02D 7/18**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
- (51) **B23P 6/00**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
CZ 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **F16D 55/226**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **F24J 2/46**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **F26B 17/24**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 557 430**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 557 443**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 557 459**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 557 471**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 557 506**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 557 512**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 557 586**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
HR 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 557 589**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
- (51) **G01R 33/07**
(84) LT 14.05.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
- (51) **G02B 6/44**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G03G 15/20**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G05D 16/06**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G06F 13/42**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H01J 37/22**
(84) BG 02.07.2014
FI 02.04.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **H01J 43/10**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
- SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 557 616**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 557 617**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 557 640**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 557 678**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
- (11) **2 557 706**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 557 822**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 557 961**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 557 962**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
- PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (51) **H01M 2/36**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (51) **H01M 4/134**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **H01R 43/18**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
RS 28.05.2014
- (51) **H02P 9/00**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **H04B 17/00**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **H04W 4/22**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
- (51) **A46D 3/04**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (51) **A47B 88/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014

PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 557 972	(51) A47J 27/08	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) 2 558 218	(51) B05B 11/00	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) 2 558 329	(51) B60L 11/18
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) RO 12.03.2014	(84) NL 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) SK 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) PL 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) RO 12.03.2014	(84) NL 12.03.2014
PT 15.09.2014		(84) PT 14.07.2014	(84) FI 12.03.2014	(84) SK 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
		(84) HR 12.03.2014	(84) IS 12.07.2014	(84) PL 12.03.2014	(84) ES 12.03.2014
(11) 2 557 973	(51) A47J 27/08	(84) LT 12.03.2014	(84) LV 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) MC 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) SE 12.03.2014	(84) PT 14.07.2014	(84) FI 12.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			(84) HR 12.03.2014	(84) IS 12.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 558 219	(51) B05B 11/00	(84) LT 12.03.2014	(84) LV 12.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) RS 12.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014		
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) NO 02.07.2014		
		(84) FI 02.04.2014	(84) NL 02.04.2014	(11) 2 558 343	(51) B61B 12/00
(11) 2 557 976	(51) A47J 45/06	(84) HR 02.04.2014	(84) PL 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) RS 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) PT 04.08.2014	(84) GR 03.07.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) NO 02.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) LV 02.04.2014	(84) SE 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) NL 02.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014			(84) HR 02.04.2014	(84) PL 02.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) 2 558 220	(51) B05B 11/00	(84) ES 02.04.2014	(84) RS 02.04.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) PT 04.08.2014	(84) GR 03.07.2014
		(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) LV 02.04.2014	(84) SE 02.04.2014
		(84) IS 02.08.2014	(84) NO 02.07.2014		
(11) 2 557 980	(51) A47L 15/00	(84) FI 02.04.2014	(84) NL 02.04.2014	(11) 2 558 350	(51) B62D 25/06
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) HR 02.04.2014	(84) PL 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) RS 02.04.2014	(84) NO 14.08.2014	(84) FI 14.05.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	(84) PT 04.08.2014	(84) GR 03.07.2014	(84) GR 15.08.2014	(84) HR 14.05.2014
CY 05.03.2014	ES 05.03.2014	(84) LV 02.04.2014	(84) SE 02.04.2014	(84) SE 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014			(84) ES 14.05.2014	(84) LV 14.05.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(11) 2 558 230	(51) B21D 41/02	(84) RS 14.05.2014	(84) PT 15.09.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(11) 2 558 368	(51) B05B 11/00
SE 05.03.2014		(84) FI 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		(84) HR 14.05.2014	(84) SE 14.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
(11) 2 557 981	(51) A47L 15/00	(84) PL 14.05.2014	(84) LV 14.05.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) NO 02.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) RS 14.05.2014	(84) PT 15.09.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) HR 02.04.2014
LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014			(84) PL 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 558 245	(51) B23K 35/22	(84) RS 02.04.2014	(84) PT 04.08.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) GR 03.07.2014	(84) LV 02.04.2014
HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) RO 05.03.2014	(84) NL 02.04.2014	(84) SE 02.04.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) SK 05.03.2014	(84) CY 05.03.2014		
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(84) PL 05.03.2014	(84) ES 05.03.2014	(11) 2 558 373	(51) B65D 5/00
SE 02.04.2014		(84) MC 05.03.2014	(84) PT 07.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		(84) FI 05.03.2014	(84) HR 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
(11) 2 557 982	(51) A47L 15/00	(84) IS 05.07.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LV 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) SE 07.05.2014
CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) RS 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
IS 19.07.2014	(84) RO 19.03.2014			(84) LV 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
NL 19.03.2014	(84) SK 19.03.2014	(11) 2 558 260	(51) B28C 5/08	(84) RS 07.05.2014	(84) PT 08.09.2014
CY 19.03.2014	(84) PL 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014		
ES 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(11) 2 558 449	(51) C07D 215/12
MC 19.03.2014	(84) PT 21.07.2014	(84) NO 02.07.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
FI 19.03.2014	(84) HR 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) HR 02.04.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
LT 19.03.2014	(84) LV 19.03.2014	(84) ES 02.04.2014	(84) PT 04.08.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) RO 05.03.2014
NO 19.06.2014	(84) RS 19.03.2014	(84) GR 03.07.2014	(84) LV 02.04.2014	(84) NL 05.03.2014	(84) SK 05.03.2014
SE 19.03.2014		(84) NL 02.04.2014		(84) CY 05.03.2014	(84) PL 05.03.2014
				(84) MC 05.03.2014	(84) PT 07.07.2014
(11) 2 558 049	(51) A61F 13/476	(11) 2 558 304	(51) B42D 15/00	(84) BE 05.03.2014	(84) HR 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014	(84) RO 05.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) EE 05.03.2014	(84) RO 05.03.2014
NL 05.03.2014	(84) SK 05.03.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) NL 05.03.2014	(84) SK 05.03.2014
CY 05.03.2014	(84) PT 07.07.2014	(84) SE 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) CY 05.03.2014	(84) PL 05.03.2014
FI 05.03.2014	(84) HR 05.03.2014	(84) LV 07.05.2014	(84) RS 07.05.2014	(84) MC 05.03.2014	(84) PT 07.07.2014
IS 05.07.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) PT 08.09.2014		(84) FI 05.03.2014	(84) HR 05.03.2014
LV 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014			(84) IS 05.07.2014	(84) LT 05.03.2014
RS 05.03.2014		(11) 2 558 322	(51) B60K 23/08	(84) LV 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) RS 05.03.2014	(84) SE 05.03.2014
		(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014		
(11) 2 558 183	(51) B01D 33/04	(84) RO 19.03.2014	(84) SK 19.03.2014	(11) 2 558 471	(51) C07D 495/04
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) PL 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 30.08.2014	(84) NO 30.07.2014			(84) NO 21.08.2014	(84) FI 21.05.2014
FI 30.04.2014	(84) GR 31.07.2014			(84) GR 22.08.2014	(84) HR 21.05.2014
				(84) SE 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014
				(84) LV 21.05.2014	(84) RS 21.05.2014
				(84) PT 22.09.2014	

- (11) **2 558 620** (51) *C25D 3/00* ES 05.03.2014 MC 05.03.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 558 624** (51) *D01D 1/06* (11) **2 558 906** (51) *G03F 1/22*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 15.09.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 558 660** (51) *E04G 21/12* (11) **2 559 031** (51) *G10L 21/0208*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 558 735** (51) *F16B 13/14* (11) **2 559 042** (51) *H01H 9/00*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014 (84) IS 09.08.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 FI 09.04.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014 NL 09.04.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014 PL 09.04.2014
PT 29.09.2014 RS 09.04.2014 ES 09.04.2014
HR 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 558 739** (51) *F16D 11/14* (11) **2 559 047** (51) *H01H 79/00*
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 12.03.2014 ES 12.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
MC 05.03.2014 HR 07.07.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 558 760** (51) *F16L 5/06* (11) **2 559 084** (51) *H01M 4/73*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 09.04.2014 RS 09.04.2014 ES 05.03.2014 MC 05.03.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014
LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
- (11) **2 558 761** (51) *F16L 9/04* (11) **2 559 091** (51) *H01M 8/10*
(84) LT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 LV 14.05.2014 ES 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 558 818** (51) *G01C 19/56* (11) **2 559 094** (51) *B60L 11/18*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 558 886** (51) *G01V 8/10* (11) **2 559 094** (51) *B60L 11/18*
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 RS 14.05.2014
- (11) **2 559 114** (51) *H01R 24/40* (11) **2 559 169** (51) *H04B 7/185*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 LV 07.05.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 RS 07.05.2014
MC 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 559 177** (51) *H04H 60/15*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 559 321** (51) *H05B 6/62*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 559 336** (51) *A01K 61/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 559 346** (51) *A23L 1/22*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 559 367** (51) *A47L 11/40*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 559 370** (51) *A47L 15/42*
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014

ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	SE 12.03.2014		CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 559 651	(51) B66C 23/76	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) 2 559 417	(51) A61K 8/02	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 559 868	(51) F01L 1/34
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 559 652	(51) B67B 7/72	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 559 553	(51) B41F 7/10	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) 2 559 917	(51) F16H 57/08
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 559 657	(51) C01B 3/04	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 559 563	(51) B42D 25/351	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 559 922	(51) F16J 15/32
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 12.03.2014		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
SK 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 559 697	(51) C07K 5/103	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
HR 26.03.2014	LV 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
SE 26.03.2014		SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) 2 559 572	(51) B60H 1/00	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	(11) 2 559 929	(51) F16L 5/08
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 26.03.2014		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(11) 2 559 727	(51) C08L 11/00	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 28.05.2014	
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 559 944	(51) F23R 3/00
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 559 597	(51) B60R 19/48	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	HR 14.05.2014		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 559 739	(51) C09C 1/00	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
PT 08.09.2014		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) 2 559 609	(51) B62D 25/06	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 560 015	(51) G01R 31/34
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 559 819	(51) E04B 2/70	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 15.09.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 559 625	(51) B65B 25/06	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LT 23.04.2014	
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 560 057	(51) G04B 33/06
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	(11) 2 559 859	(51) F01D 11/00	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
				PT 04.08.2014	GR 03.07.2014

LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 560 826	(51) B60B 7/00
(11) 2 560 125	(51) G06K 7/00	(11) 2 560 669	(51) A61K 38/17	(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 MC 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014	(84) CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 560 883	(51) B65B 19/20
(11) 2 560 159	(51) G10L 19/018	(11) 2 560 672	(51) A61K 38/17	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 MC 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014	(11) 2 560 885	(51) B65C 9/00
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 560 696	(51) A61L 29/16	(11) 2 560 890	(51) B65D 6/00
(84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 560 331	(51) H04L 29/06	(11) 2 560 698	(51) A61L 29/16	(11) 2 560 901	(51) B65G 21/00
(84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) 2 560 342	(51) H04L 29/06	(11) 2 560 710	(51) A61M 5/24	(11) 2 560 940	(51) C07C 49/203
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 MC 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BE 05.03.2014 BG 05.06.2014 EE 05.03.2014 NL 05.03.2014 CY 05.03.2014 MC 05.03.2014 FI 05.03.2014 IS 05.07.2014 LV 05.03.2014 RS 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014 CZ 05.03.2014 RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 PL 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
(11) 2 560 416	(51) H04W 4/22	(11) 2 560 816	(51) B32B 27/38	(11) 2 560 957	(51) C07D 231/14
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 560 417	(51) H04W 4/22	(11) 2 560 819	(51) B41C 1/18	(11) 2 560 971	(51) C07D 471/04
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 MC 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 09.04.2014
(11) 2 560 500	(51) A23K 1/00	(11) 2 560 591	(51) A61F 7/10		
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014		

- (11) **2 561 004** (51) **C08G 64/04** IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014 ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 SE 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 26.03.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 561 022** (51) **C09D 161/06** (11) **2 561 242** (51) **F16D 59/02** (11) **2 561 498** (51) **G08C 17/00**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) HR 02.04.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 GR 08.08.2014 NO 02.07.2014
FI 12.03.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 HR 02.04.2014
IS 12.07.2014 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 AT 07.05.2014 AT 02.04.2014 ES 02.04.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014 PT 08.09.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 561 027** (51) **C09J 133/00** (11) **2 561 248** (51) **F16G 13/16** (11) **2 561 504** (51) **G09F 19/22**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 26.06.2014
BG 05.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 LV 14.05.2014 PT 08.09.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 SE 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
- (11) **2 561 061** (51) **C11D 11/04** (11) **2 561 292** (51) **F25D 23/02** (11) **2 561 514** (51) **G21C 1/30**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 CY 05.03.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
MC 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 PL 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 LT 05.03.2014 NL 05.03.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014 NO 05.06.2014 RS 05.03.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 561 119** (51) **C23G 1/36** (11) **2 561 293** (51) **F25D 23/02** (11) **2 561 560** (51) **H01L 51/42**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 05.03.2014 LV 07.05.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014 NO 05.06.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 561 197** (51) **F01P 7/16** (11) **2 561 304** (51) **F41A 3/10** (11) **2 561 574** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
HR 23.04.2014 NL 23.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
PL 23.04.2014 PL 23.04.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 07.07.2014
RS 23.04.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014 HR 05.03.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 02.04.2014 LT 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 561 224** (51) **F03D 11/00** (11) **2 561 331** (51) **G01M 17/007** (11) **2 561 576** (51) **H01M 8/24**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
AT 12.03.2014 MC 12.03.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 561 225** (51) **F03D 11/04** (11) **2 561 423** (51) **G06F 1/32** (11) **2 561 580** (51) **H01R 4/26**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014 NO 02.07.2014

- (11) **2 561 602** (51) **H02K 15/04** IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 AT 19.03.2014 MC 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 LV 19.03.2014
MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 561 608** (51) **H02P 7/00** (11) **2 561 779** (51) **A47J 31/36**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (11) **2 561 633** (51) **H04B 13/00** (11) **2 561 805** (51) **A61B 5/04**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
AT 19.03.2014 MC 19.03.2014 LV 14.05.2014 ES 14.05.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 RS 14.05.2014 AT 14.05.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 14.05.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 PT 15.09.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 561 702** (51) **H04W 36/00** (11) **2 561 839** (51) **A61F 5/00**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 HR 28.07.2014 FI 26.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 561 713** (51) **H04W 72/04** (11) **2 561 840** (51) **A61F 5/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014 AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 561 728** (51) **H05K 1/14** (11) **2 561 925** (51) **B01F 7/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 PT 04.08.2014 IS 02.08.2014
MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 561 734** (51) **E05D 7/04** (11) **2 561 926** (51) **B01J 8/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 561 741** (51) **H05K 7/20** (11) **2 561 955** (51) **B23Q 1/01**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
ES 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 561 977** (51) **B29C 70/44**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014 HR 07.05.2014
- (11) **2 562 050** (51) **B60R 11/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 562 063** (51) **B62D 5/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
- (11) **2 562 069** (51) **B62J 17/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 562 075** (51) **B63B 1/38**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 562 102** (51) **B65G 23/22**
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
NO 02.07.2014 HR 02.04.2014
PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
- (11) **2 562 117** (51) **B66B 1/34**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 HR 14.05.2014
- (11) **2 562 124** (51) **B66C 1/18**
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 562 126** (51) **B66F 17/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014

- PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 562 127**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 562 128**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 562 130**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PL 19.03.2014
MC 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 562 131**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
CZ 12.03.2014
AT 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 562 168**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
- (11) **2 562 269**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 562 277**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 562 305**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
- ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **G01B 11/06**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B66F 9/075**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **B67D 1/08**
(84) BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
CZ 19.03.2014
AT 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (51) **B67D 1/08**
(84) BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
PL 12.03.2014
MC 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
NL 12.03.2014
- (51) **C07D 241/04**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **C14B 1/02**
(84) BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C22C 1/04**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **D06F 58/22**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
- PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 562 309**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 562 336**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 562 409**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 562 449**
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 562 464**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 562 516**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 562 561**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **E01C 19/48**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
HR 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **E05B 85/02**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **F02M 35/10**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **F02M 25/07**
(84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **F16P 3/08**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **G01D 5/244**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
HR 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **G01S 19/40**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 562 565**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 562 590**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 562 609**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 562 676**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 562 768**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 562 872**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 562 901**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **G01V 3/10**
(84) AT 05.03.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G02F 1/13357**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G04C 17/00**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (51) **H01B 3/18**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **H01Q 1/48**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **H02J 3/00**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014

- (11) **2 562 968** (51) **H04L 12/28**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 562 977** (51) **H04L 12/64**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 563 078** (51) **H04W 52/14**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
AT 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014 HR 07.05.2014
- (11) **2 563 080** (51) **H04W 68/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 563 151** (51) **A22C 15/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 563 160** (51) **C09D 5/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 563 166** (51) **A23L 1/29**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 563 187** (51) **A47F 1/10**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 MC 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 563 284** (51) **A61F 2/46**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 563 469** (51) **A61N 1/372**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 563 551** (51) **B25F 5/00**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 MC 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 563 572** (51) **B29C 70/54**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 563 590** (51) **B32B 15/08**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 563 610** (51) **B60K 1/04**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 563 617** (51) **B60N 2/36**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 563 634** (51) **B60W 20/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 563 640** (51) **B62D 15/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
- IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 563 641** (51) **B62D 21/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 563 662** (51) **B64D 13/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 563 668** (51) **B64F 1/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
- (11) **2 563 671** (51) **B65B 1/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 563 679** (51) **B65D 33/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 563 774** (51) **C07D 403/04**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 563 836** (51) **C08G 61/12**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) 2 563 840	(51) C08G 69/26	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	PT 28.07.2014	HR 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 26.03.2014	
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 564 056	(51) F03B 17/06	(11) 2 564 136	(51) F25D 23/02
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	MC 05.03.2014	PT 07.07.2014
(11) 2 563 893	(51) C11D 3/40	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 19.03.2014			
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 564 070	(51) F15B 1/24	(11) 2 564 180	(51) G01N 3/48
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 15.09.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) 2 563 935	(51) C12Q 1/68	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014
NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
(11) 2 563 983	(51) E04B 1/41	(11) 2 564 093	(51) F16K 1/226	(11) 2 564 211	(51) G01P 3/487
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	MC 26.03.2014	PT 28.07.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 11.08.2014	
SE 05.03.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
(11) 2 563 997	(51) E05B 17/10	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 564 212	(51) G01P 3/487
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 26.03.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 564 096	(51) F16K 5/06	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) 2 564 000	(51) E05C 19/06	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	SE 02.04.2014	
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 564 213	(51) G01P 3/487
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
ES 05.03.2014	MC 05.03.2014	SE 19.03.2014		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 564 098	(51) F16K 11/044	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 05.06.2014	RS 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 05.03.2014		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) 2 564 004	(51) E05F 1/12	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	(11) 2 564 283	(51) G05D 23/13
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 02.04.2014	GR 10.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014			HR 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 564 027	(51) F01D 5/18	(11) 2 564 109	(51) F17C 1/00	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 09.04.2014	
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 564 284	(51) G05F 1/575
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	SE 02.04.2014		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
		(11) 2 564 119	(51) F23D 14/04	MC 26.03.2014	PT 28.07.2014
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		IS 26.07.2014	SK 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	

- (11) **2 564 461** (51) **H01M 10/39** RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 (11) **2 564 799** (51) **A61B 17/86**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 IS 12.07.2014 ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014 SE 12.03.2014 RS 12.03.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 564 466** (51) **H01Q 13/00** (11) **2 564 652** (51) **H04W 72/12** (11) **2 564 825** (51) **A61G 5/10**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 (84) BG 23.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014 ES 23.04.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 564 503** (51) **H02P 9/10** (11) **2 564 675** (51) **H05B 41/292** (11) **2 564 883** (51) **A61M 1/10**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 FI 07.09.2014 GR 08.08.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
AT 12.03.2014 MC 12.03.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 AT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 RS 14.05.2014
- (11) **2 564 530** (51) **H04J 3/06** (11) **2 564 686** (51) **A01F 15/14** (11) **2 564 981** (51) **B23P 19/08**
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 HR 07.05.2014 PT 15.09.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
- (11) **2 564 567** (51) **H04B 7/06** (11) **2 564 707** (51) **A23B 7/04** (11) **2 565 002** (51) **B28B 11/12**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 31.07.2014 IS 30.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 HR 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 PT 01.09.2014 LV 30.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
IS 12.07.2014 LV 26.03.2014 RS 30.04.2014 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
LT 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 564 572** (51) **H04L 29/06** (11) **2 564 730** (51) **A47C 21/04** (11) **2 565 023** (51) **B29D 30/16**
(84) LT 21.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 22.08.2014 SK 12.03.2014 SK 12.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
SE 21.05.2014 PL 12.03.2014 PL 12.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 21.05.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
AT 21.05.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 22.09.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 564 632** (51) **H04W 36/00** (11) **2 564 734** (51) **A47J 27/14** (11) **2 565 053** (51) **B60C 1/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 30.07.2014 FI 21.05.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 31.07.2014 HR 21.05.2014 NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 30.04.2014 PL 21.05.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 30.04.2014 LV 21.05.2014 PT 14.07.2014 ES 12.03.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 30.04.2014 RS 21.05.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 15.09.2014
NL 30.04.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 564 642** (51) **H04W 52/24** (11) **2 564 757** (51) **A61B 1/00** (11) **2 565 083** (51) **B60R 1/08**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 30.08.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 NO 16.07.2014 NL 16.04.2014
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
LV 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 AT 30.04.2014 ES 16.04.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 LV 16.04.2014 AT 14.05.2014
PT 18.08.2014

FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	(11) 2 565 710	(51) G03B 21/14
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 565 116	(51) B63B 39/06	(11) 2 565 418	(51) F02C 6/12	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014		
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	(11) 2 565 711	(51) G03B 21/14
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 23.07.2014	RS 23.04.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 23.04.2014		PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		NL 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 565 121	(51) B64D 13/02	(11) 2 565 473	(51) F16F 15/28	(11) 2 565 714	(51) G03F 7/11
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 16.07.2014	GR 16.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 16.04.2014	HR 16.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
PT 22.09.2014		LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 23.04.2014	LT 23.04.2014
		RS 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
			PT 18.08.2014		
(11) 2 565 217	(51) C08G 77/18	(11) 2 565 486	(51) F16D 65/12	(11) 2 565 725	(51) G03H 1/08
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 15.09.2014		PT 15.09.2014		AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
				LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 565 225	(51) C08J 9/224	(11) 2 565 495	(51) F16H 3/66	(11) 2 565 749	(51) G06F 1/32
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
RS 16.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) 2 565 296	(51) C25B 1/02	(11) 2 565 498	(51) F16H 57/04	(11) 2 565 884	(51) H01F 27/36
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 07.07.2014	HR 05.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014		
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	(11) 2 565 969	(51) H01M 4/88
(11) 2 565 310	(51) D04B 27/14	(11) 2 565 582	(51) G01C 21/32	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 15.09.2014			
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014				
(11) 2 565 316	(51) D06F 35/00	(11) 2 565 627	(51) G01N 21/64	(11) 2 566 042	(51) F03D 7/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
CY 19.03.2014	PT 21.07.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 09.04.2014		SE 02.04.2014	
SE 19.03.2014					
(11) 2 565 393	(51) F01D 25/16				
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014				
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014				
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014				
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014				

(11) 2 566 099	(51) H04L 9/00	(11) 2 566 247	(51) H04W 36/30	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 566 591	(51) A63F 9/00
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 12.03.2014	PT 14.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 566 342	(51) A23F 5/36	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	NO 12.06.2014	
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 566 603	(51) B01D 53/50
(11) 2 566 102	(51) H04L 12/24	SK 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	CY 12.03.2014	PT 14.07.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 566 381	(51) A61B 3/107	RS 12.03.2014	
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 566 613	(51) B01F 11/00
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 566 117	(51) H04L 12/66	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	ES 23.04.2014	RS 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 02.04.2014			
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 566 388	(51) A61B 5/11	(11) 2 566 617	(51) B01J 23/00
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PT 15.09.2014		NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) 2 566 120	(51) H04L 25/03	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PT 29.09.2014		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 566 396	(51) A61B 17/00	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 566 618	(51) B01L 3/02
SE 02.04.2014		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 566 121	(51) H04L 27/26	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LT 30.04.2014		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 26.03.2014		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RS 26.03.2014		PT 22.09.2014	
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) 2 566 407	(51) A61B 17/34	(11) 2 566 620	(51) B01L 3/02
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 566 162	(51) H04N 9/64	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	AT 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	FI 26.03.2014	LV 26.03.2014	PT 22.09.2014	
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LT 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 566 624	(51) B02C 18/00
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	RS 26.03.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 566 454	(51) A61K 9/06	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 05.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	CZ 05.03.2014	EE 05.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 566 189	(51) H04R 1/28	RO 05.03.2014	SK 05.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	CY 05.03.2014	MC 05.03.2014	PT 22.09.2014	
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	(11) 2 566 626	(51) B04B 11/06
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	RS 05.03.2014		RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	(11) 2 566 557	(51) A61M 25/00	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	MC 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 19.03.2014	
		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		

(11) 2 566 632	(51) B08B 3/02	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014				
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 566 839	(51) C07C 43/10	(11) 2 567 126	(51) F16H 61/04
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
MC 19.03.2014	PT 21.07.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	MC 12.03.2014	PT 14.07.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
(11) 2 566 678	(51) B29C 53/56	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) 2 567 127	(51) F16H 61/24
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) 2 566 855	(51) C07D 267/10	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 26.03.2014	MC 26.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 26.03.2014	
(11) 2 566 686	(51) B29D 30/24	(11) 2 566 863	(51) C07D 409/14	(11) 2 567 130	(51) F16K 31/00
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 11.08.2014	
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
PT 08.09.2014		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 567 167	(51) F28D 1/047
				(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
				EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
				NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
				CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
				ES 05.03.2014	MC 05.03.2014
				PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
				HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
				LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
				NO 05.06.2014	RS 05.03.2014
				SE 05.03.2014	
(11) 2 566 689	(51) B32B 1/08	(11) 2 566 912	(51) C08J 3/205	(11) 2 567 168	(51) F28D 1/047
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 05.03.2014	CY 05.03.2014
RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 05.03.2014	PL 05.03.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 07.07.2014	MC 05.03.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 05.03.2014	FI 05.03.2014
		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 05.03.2014	IS 05.07.2014
				NO 05.06.2014	LV 05.03.2014
				SE 05.03.2014	RS 05.03.2014
(11) 2 566 695	(51) B41F 31/32	(11) 2 566 921	(51) C08L 33/18	(11) 2 567 181	(51) F41B 3/04
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 18.08.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 566 730	(51) B60T 11/20	(11) 2 566 946	(51) C12M 1/107	(11) 2 567 203	(51) G01J 3/28
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 09.04.2014	RS 09.04.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 11.08.2014		AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
PT 18.08.2014				PT 18.08.2014	
(11) 2 566 758	(51) B64G 1/64	(11) 2 567 000	(51) C23C 14/06	(11) 2 567 013	(51) D06F 37/26
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 23.04.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 19.03.2014				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) 2 566 804	(51) B67B 3/00	(11) 2 567 013	(51) D06F 37/26	(11) 2 567 203	(51) G01J 3/28
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 19.03.2014	MC 19.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
				PT 18.08.2014	

- (11) **2 567 337** (51) **G06F 17/50** FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 RS 12.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 (11) **2 567 510** (51) **H04L 12/18** HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 AT 19.03.2014 PT 14.07.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 567 361** (51) **G07D 7/12** (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (11) **2 567 518** (51) **H04L 12/70**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 AT 12.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 ES 26.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014
MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 26.06.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 567 391** (51) **H01H 9/54** (11) **2 567 557** (51) **H04W 8/08**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 567 407** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 567 562** (51) **H04W 24/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 SK 12.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 PL 12.03.2014
MC 19.03.2014 PT 21.07.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 NL 12.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 ES 12.03.2014 AT 12.03.2014 AT 12.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 MC 12.03.2014 PT 14.07.2014 PT 14.07.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 HR 12.03.2014
SE 19.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 NL 12.03.2014 NL 12.03.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 567 459** (51) **H03K 17/955** (11) **2 567 564** (51) **H04W 24/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 NL 05.03.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 CY 05.03.2014
PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 IS 05.03.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 567 474** (51) **H04B 7/26** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 NL 05.03.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 CY 05.03.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 PT 07.07.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 567 478** (51) **H04B 17/00** (11) **2 567 568** (51) **H04W 48/12**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 NL 05.03.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 CY 05.03.2014
PT 07.07.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 567 487** (51) **H04L 1/00** (11) **2 567 588** (51) **H04L 5/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 NL 05.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 567 601** (51) **H05K 3/02** (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
SK 12.03.2014 AT 19.03.2014 ES 12.03.2014
PL 12.03.2014 FI 12.03.2014
PT 14.07.2014 IS 12.07.2014
HR 12.03.2014 LV 12.03.2014
LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
NL 12.03.2014 SE 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 567 629** (51) **A41D 13/00** (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 567 659** (51) **A61B 6/00** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 567 667** (51) **A61B 17/28** (11) **2 567 763** (51) **B21D 37/16**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
PT 18.08.2014 NL 16.04.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
- (11) **2 567 777** (51) **B23Q 1/54** (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014
PL 19.03.2014 FI 19.03.2014
PT 21.07.2014 LT 19.03.2014
HR 19.03.2014 NO 19.06.2014
LV 19.03.2014 SE 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 567 778** (51) **B23Q 1/70** (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) 2 568 301 | (51) G01R 19/00 | (11) 2 568 532 | (51) H01Q 1/24 | (11) 2 568 628 | (51) H04B 10/2513 |
| (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 | (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
NO 09.07.2014 | (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 | (84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014 | (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 |
| (11) 2 568 331 | (51) G03B 35/18 | (11) 2 568 547 | (51) H01S 5/042 | (11) 2 568 691 | (51) G06F 1/16 |
| (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014 | (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 | (84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014 |
| (11) 2 568 332 | (51) G03B 42/02 | (11) 2 568 599 | (51) H03F 1/02 | (11) 2 568 702 | (51) H04N 7/15 |
| (84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014 | (84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014 | (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
SE 26.03.2014 | (84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014 | (84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014 | (84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 |
| (11) 2 568 334 | (51) G03B 42/04 | (11) 2 568 606 | (51) H03F 1/52 | (11) 2 568 780 | (51) H05K 1/16 |
| (84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 | (84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
HR 14.05.2014 | (84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014 | (84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 | (84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
NO 09.07.2014 |
| (11) 2 568 349 | (51) G05G 25/04 | (11) 2 568 608 | (51) H03M 1/80 | (11) 2 568 789 | (51) H05K 7/20 |
| (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
HR 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 | (84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 | (84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014 | (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
NL 16.04.2014 |
| (11) 2 568 368 | (51) G06F 3/044 | (11) 2 568 619 | (51) H04B 3/23 | (11) 2 568 802 | (51) A01K 5/02 |
| (84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014 | (84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014 | (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014 | (84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014 | (84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 | (84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014 |
| (11) 2 568 451 | (51) G07F 11/04 | (11) 2 568 626 | (51) H04B 10/40 | (11) 2 568 815 | (51) A23C 9/123 |
| (84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 | (84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014 | (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014 | (84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 | (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 |
| (11) 2 568 464 | (51) G09F 7/00 | (11) 2 568 626 | (51) H04B 10/40 | (11) 2 568 829 | (51) A23L 3/00 |
| (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014 | (84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 | (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014 | (84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
RS 19.03.2014 | (84) EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014 |

- (11) **2 568 855** (51) **A47C 20/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 568 887** (51) **A61B 17/115**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 568 889** (51) **A61B 17/15**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 568 890** (51) **A61B 17/15**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 568 929** (51) **A61F 2/95**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 568 951** (51) **A61J 15/00**
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 568 953** (51) **A61K 8/35**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 568 982** (51) **A61K 31/426**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 569 022** (51) **A61L 27/04**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 569 113** (51) **B21D 47/01**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 569 129** (51) **B25J 9/16**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014
NO 02.07.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 569 161** (51) **B41J 2/14**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 569 166** (51) **B41J 11/70**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 569 172** (51) **B60C 15/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 NL 16.04.2014
- (11) **2 569 184** (51) **B60P 7/06**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 GR 03.07.2014
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 569 205** (51) **B62D 5/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
- SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 569 216** (51) **B64D 11/06**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 569 219** (51) **B65B 53/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 569 234** (51) **B65G 57/18**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 569 240** (51) **B66B 1/34**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 NL 09.04.2014
- (11) **2 569 271** (51) **C07C 29/141**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 569 312** (51) **C07D 413/14**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 569 316** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 569 361** (51) **C08K 5/134**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014

NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 569 769	(51) G11B 7/005	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 05.03.2014	
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 569 920	(51) H04W 4/00
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
(11) 2 569 469	(51) D02J 1/18	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 26.03.2014	PT 28.07.2014
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 569 770	(51) G11B 7/09	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 15.09.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 26.03.2014	RS 26.03.2014
(11) 2 569 514	(51) F01D 5/30	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 26.03.2014	
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 569 992	(51) H04W 52/02
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
(11) 2 569 527	(51) F02K 1/34	(11) 2 569 786	(51) H01H 9/00	PT 22.09.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(11) 2 570 018	(51) A01D 34/90
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 09.07.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	RS 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 569 787	(51) H01H 9/00	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NL 30.04.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 569 617	(51) G01N 25/50	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 570 032	(51) A23F 5/12
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 569 815	(51) H01M 8/08	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PT 08.09.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) 2 569 623	(51) G01N 33/18	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 570 053	(51) A47C 23/00
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	(11) 2 569 856	(51) H02M 3/157	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 19.03.2014	RS 19.03.2014
SE 12.03.2014		HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 570 071	(51) A61B 1/04
(11) 2 569 644	(51) G01P 15/093	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) 2 569 909	(51) H04L 12/58	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 570 096	(51) A61C 8/00
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 569 735	(51) G06K 19/07	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 569 910	(51) H04L 25/03	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(11) 2 570 126	(51) A61K 31/4045
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
AT 19.03.2014	MC 19.03.2014	PL 05.03.2014	PT 07.07.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	ES 05.03.2014	FI 05.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				

- LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 570 201**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 570 236**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 570 253**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 570 267**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
LT 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 570 283**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 570 305**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 570 307**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 570 313**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
- LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **B09C 1/02**
(84) CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **B23Q 17/20**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **B29C 55/16**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **B41J 3/407**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (51) **B60J 7/10**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **B60R 9/06**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **B60R 21/36**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
HR 14.05.2014
- (51) **B60T 7/04**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
- GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 570 326**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 570 327**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 570 363**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 570 457**
(84) BG 12.06.2014
RO 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 570 476**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 570 531**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 570 540**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B62D 3/12**
(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B62D 5/00**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (51) **B65D 51/16**
(84) BG 02.07.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C08L 33/02**
(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **C12C 13/00**
(84) CZ 12.03.2014
IS 12.07.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
HR 12.03.2014
LV 12.03.2014
- (51) **D04B 15/06**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **D04B 27/02**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 570 541**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
PL 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 570 542**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 570 559**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
HR 23.04.2014
- (11) **2 570 647**
(84) PT 28.07.2014
- (11) **2 570 673**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (11) **2 570 688**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 570 699**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 570 713**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 570 766**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
- (51) **D04B 27/24**
(84) CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **D05B 35/02**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **E03F 5/04**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (51) **F02M 37/00**
(84) PT 28.07.2014
- (51) **F04C 18/344**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **F16D 1/08**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **F16H 25/14**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F21S 2/00**
(84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **G01B 7/14**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014

- ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 (11) **2 571 290** (51) **H04S 3/00**
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 PT 04.08.2014 GR 03.07.2014 NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
RS 19.03.2014 SE 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014 RS 30.04.2014
- (11) **2 570 779** (51) **G01D 5/347**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (11) **2 571 055** (51) **H01L 27/142**
EE 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (51) **H04W 4/02**
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 SK 05.03.2014 CY 05.03.2014 GR 30.07.2014 FI 30.04.2014
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 05.03.2014 ES 05.03.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 PT 07.07.2014 FI 05.03.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 HR 05.03.2014 IS 05.07.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
SE 12.03.2014 LT 05.03.2014 LV 05.03.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014 RS 05.03.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 570 808** (51) **G01N 33/44**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (11) **2 571 074** (51) **H01M 2/04** (11) **2 571 325** (51) **H04W 74/08**
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 19.03.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 SK 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 PL 19.03.2014 CY 19.03.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 02.04.2014 LV 02.04.2014 PT 21.07.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
GR 03.07.2014 SE 02.04.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 02.04.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 570 862** (51) **G04B 1/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (11) **2 571 333** (51) **H05B 33/08**
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 HR 24.07.2014 HR 23.04.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 570 865** (51) **G04B 1/16**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (11) **2 571 094** (51) **H01M 10/48**
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 570 871** (51) **G04B 17/32**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (11) **2 571 110** (51) **H01R 13/639**
EE 19.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014
NO 19.06.2014 RS 05.03.2014
- (11) **2 570 879** (51) **G04B 17/32**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (11) **2 571 125** (51) **F16L 3/14**
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 570 980** (51) **G06Q 30/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (11) **2 571 143** (51) **H02K 3/38**
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
GR 03.07.2014 SE 02.04.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 571 038** (51) **H01H 25/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (11) **2 571 167** (51) **H03M 1/10**
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
HR 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 571 550** (51) **A61M 5/142**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014

LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 572 420	(51) H02G 3/04	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 572 151	(51) F27B 3/24	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) 2 572 603	(51) A45C 15/06
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 09.04.2014	RS 09.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 11.08.2014	NL 09.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 16.04.2014	
(11) 2 572 172	(51) G01F 23/284	(11) 2 572 446	(51) H02P 1/46	(11) 2 572 606	(51) A47C 17/16
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) 2 572 188	(51) G01N 24/08	(11) 2 572 476	(51) H04L 12/723	(11) 2 572 608	(51) A47F 3/04
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SK 05.03.2014	CY 05.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 05.03.2014	ES 05.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 07.07.2014	FI 05.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 21.05.2014	PT 22.09.2014
HR 05.03.2014	IS 05.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
LT 05.03.2014	LV 05.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 572 610	(51) A47J 31/36
NO 05.06.2014	SE 05.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
				PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
				NO 23.07.2014	
(11) 2 572 249	(51) G05B 19/05	(11) 2 572 515	(51) H04R 1/38	(11) 2 572 629	(51) A61B 3/13
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014		
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
SE 19.03.2014					
(11) 2 572 279	(51) G06F 11/14	(11) 2 572 517	(51) H04R 3/00	(11) 2 572 636	(51) A61B 5/042
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PT 11.08.2014		PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 572 367	(51) H01J 23/12	(11) 2 572 539	(51) H04W 52/02	(11) 2 572 643	(51) A61B 8/12
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
PT 01.09.2014		SE 02.04.2014		RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 572 417	(51) H02G 3/04	(11) 2 572 568	(51) A01D 45/02	(11) 2 572 678	(51) A61F 2/38
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 14.07.2014	HR 12.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014			IS 12.03.2014	
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				

LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 572 690	(51) A61F 13/534	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) 2 573 050	(51) C02F 1/44
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 572 876	(51) B29C 45/14	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 572 691	(51) A61F 13/534	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	SE 23.04.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) 2 573 214	(51) C25D 3/44
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	SE 26.03.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 572 885	(51) B41J 2/175	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 572 748	(51) A61M 16/18	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 573 245	(51) D05C 9/04
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 572 929	(51) B60N 2/56	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 572 771	(51) B01D 46/24	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 573 252	(51) D06F 58/20
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 572 984	(51) B64C 29/00	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) 2 572 772	(51) B01D 53/14	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 573 258	(51) D21B 1/02
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) 2 572 989	(51) B64D 41/00	RS 30.04.2014	
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) 2 573 276	(51) E02D 27/02
(11) 2 572 808	(51) B21B 13/14	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 572 828	(51) B24B 23/00	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) 2 573 284	(51) E03F 5/22
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 572 993	(51) B64F 1/30	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
RS 02.04.2014		GR 03.07.2014	NO 02.07.2014	LT 23.04.2014	
(11) 2 572 844	(51) B26D 7/01	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 573 299	(51) E04H 15/18
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RS 02.04.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) 2 573 007	(51) B65D 81/26	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 12.03.2014	PT 14.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		

PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 573 532	(51) G01K 5/44	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 573 312	(51) E06B 9/324	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 573 834	(51) H01M 10/052
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 15.09.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 573 368	(51) F02D 19/06	(11) 2 573 573	(51) G01P 5/00	(11) 2 573 846	(51) H01M 4/62
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
		NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SE 02.04.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 573 429	(51) F16H 57/04	(11) 2 573 618	(51) G03B 42/04	(11) 2 573 855	(51) H01M 10/0567
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014			AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
				NO 30.07.2014	
(11) 2 573 432	(51) F16J 15/16	(11) 2 573 634	(51) G05B 19/042	(11) 2 573 863	(51) H01M 16/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 573 436	(51) F16K 15/06	(11) 2 573 717	(51) G06K 19/077	(11) 2 573 962	(51) H04H 40/90
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014		
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 573 443	(51) F16L 59/02	(11) 2 573 781	(51) H01F 38/28	(11) 2 573 979	(51) H04L 12/24
(84) BG 05.06.2014	(84) CZ 05.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 573 501	(51) F41H 5/22	(11) 2 573 796	(51) H01J 37/22	(11) 2 573 992	(51) H04L 27/26
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014
NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
		PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	ES 16.04.2014
				PT 18.08.2014	AT 16.04.2014
				RS 16.04.2014	
(11) 2 573 521	(51) G01C 21/34	(11) 2 573 833	(51) H01L 51/30		
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014				
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014				

(11) 2 574 016	(51) H04M 1/04	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 15.09.2014			
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014				
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 574 243	(51) A23L 3/02	(11) 2 574 315	(51) A61F 2/46
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
SE 12.03.2014		RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		SE 23.04.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 574 080	(51) H04R 1/32	(11) 2 574 257	(51) A47H 27/00	(11) 2 574 363	(51) A61M 25/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 15.09.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			SE 26.03.2014	
(11) 2 574 118	(51) H04W 52/16	(11) 2 574 259	(51) A47J 27/04	(11) 2 574 410	(51) B21D 22/10
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
GR 31.07.2014	NL 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CY 30.04.2014	CY 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 30.04.2014	HR 30.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	RS 23.04.2014	RS 23.04.2014
ES 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014
AT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PT 25.08.2014	
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 23.04.2014	
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) 2 574 119	(51) H04W 52/16	(11) 2 574 267	(51) A47L 15/48	(11) 2 574 477	(51) B60B 5/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
SE 23.04.2014				SE 02.04.2014	
(11) 2 574 134	(51) H04W 76/02	(11) 2 574 291	(51) A61B 17/15	(11) 2 574 489	(51) B60K 17/346
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 26.03.2014	
(11) 2 574 184	(51) B66C 7/04	(11) 2 574 292	(51) A61B 17/17	(11) 2 574 498	(51) B60N 2/50
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014
		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 574 219	(51) H01L 51/52	(11) 2 574 314	(51) A61F 2/46	(11) 2 574 529	(51) B62J 17/02
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 30.04.2014	HR 30.04.2014
AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014

(11) 2 574 537	(51) B62M 7/12	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) 2 574 771	(51) F03B 3/18	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 574 885	(51) G01N 5/00
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 15.09.2014		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 574 573	(51) B65F 1/10	(11) 2 574 781	(51) F03D 11/00	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 09.04.2014	
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 574 902	(51) G01N 5/00
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 07.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 574 799	(51) F16B 7/10	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 574 633	(51) C08B 15/00	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LT 30.04.2014	RS 30.04.2014
PL 09.04.2014	HR 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014		
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 574 904	(51) G01N 11/00
PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) 2 574 636	(51) C08F 216/14	(11) 2 574 819	(51) F16F 7/10	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 16.04.2014		LT 23.04.2014		(11) 2 574 911	(51) G01N 27/90
(11) 2 574 656	(51) C10M 133/12	(11) 2 574 820	(51) F16F 7/10	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 26.03.2014	
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	RS 16.04.2014		(11) 2 574 913	(51) G01N 27/90
(11) 2 574 698	(51) E02D 7/02	(11) 2 574 828	(51) F16H 59/02	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 26.03.2014	
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 574 919	(51) G01N 33/28
SE 02.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(11) 2 574 699	(51) E02F 9/20	(11) 2 574 863	(51) F24J 2/52	IS 07.09.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 08.09.2014	
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 575 003	(51) G06F 1/20
PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RS 30.04.2014		LT 23.04.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 574 746	(51) F01L 9/02	(11) 2 574 875	(51) G01B 3/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014			RS 14.05.2014	PT 15.09.2014

- (11) **2 575 074** (51) *G06K 7/10* NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 09.04.2014 LV 09.04.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 11.08.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 575 106** (51) *G06T 13/20*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 575 148** (51) *H01F 30/14*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 196** (51) *H01M 2/16*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 575 207** (51) *H01Q 1/24*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 236** (51) *H02J 7/34*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 255** (51) *H03K 17/0812*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 LV 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 575 308** (51) *H04L 12/761*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 488** (51) *A23F 3/06*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
- (11) **2 575 489** (51) *A23F 5/14*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 575 494** (51) *A23G 9/04*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 NL 09.04.2014
- (11) **2 575 500** (51) *A23L 1/29*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 534** (51) *A45D 26/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 575 551** (51) *A47C 3/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 575 559** (51) *A47J 31/00*
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 575 560** (51) *A47J 31/00*
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 575 565** (51) *A47J 31/36*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 586** (51) *A47L 9/20*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 575 589** (51) *A47L 15/50*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 575 625** (51) *A61B 8/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 626** (51) *A61B 8/08*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 575 640** (51) *A61B 17/15*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 575 918** (51) *A61F 9/007*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 575 990** (51) *A63H 27/10*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014
AT 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014

(11) 2 576 028	(51) B01D 69/02	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 02.04.2014	RS 02.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 576 196	(51) B30B 1/14	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) 2 576 389	(51) B65D 83/70
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 23.04.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 576 033	(51) B01F 3/04	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 576 199	(51) B31F 1/00	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 576 396	(51) F17C 13/06
PT 15.09.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(11) 2 576 054	(51) B01J 31/16	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 19.03.2014		NL 30.04.2014	
(11) 2 576 112	(51) B23C 3/30	(11) 2 576 208	(51) B32B 5/26	(11) 2 576 401	(51) B65G 1/137
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 18.08.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014			NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
(11) 2 576 125	(51) B23K 26/20	(11) 2 576 221	(51) B41F 31/00	SE 12.03.2014	
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) 2 576 411	(51) B66C 7/04
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 26.03.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
(11) 2 576 134	(51) B23Q 5/02	(11) 2 576 232	(51) B42B 2/00	SE 12.03.2014	
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 576 414	(51) B66D 3/00
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
		LT 23.04.2014		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) 2 576 146	(51) B25B 23/14	(11) 2 576 253	(51) B60H 1/00	AT 26.03.2014	PT 28.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 26.03.2014	
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 576 421	(51) B67C 3/26
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		LT 23.04.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 576 158	(51) B25J 15/02	(11) 2 576 283	(51) B60N 2/225	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 26.03.2014	
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 576 422	(51) B67D 1/00
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
				LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 576 168	(51) B28B 19/00	(11) 2 576 299	(51) B60T 8/32	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014				

AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 576 747 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C11D 3/00 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014	ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	PT 14.07.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 576 424 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 NL 30.04.2014	(51) B65D 47/08 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 576 757 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) C12M 1/00 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 577 024 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014	(51) F02C 7/266 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
(11) 2 576 497 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) C07C 213/06 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 576 866 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) C23C 30/00 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 577 033 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F02K 1/72 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 576 515 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) C07D 231/14 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 576 888 (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) D06F 58/02 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 577 064 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) F04B 37/08 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) 2 576 525 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C07D 277/24 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 576 889 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) D06F 58/20 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 577 082 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) F16D 33/16 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 576 557 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 576 891 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014	(51) D06F 75/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 577 087 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) F16D 65/097 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 576 650 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C08G 18/34 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 576 892 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014	(51) D06F 75/24 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 577 091 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16F 15/123 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 576 660 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 77/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014	(11) 2 576 897 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014	(51) D21F 1/08 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014	(11) 2 577 093 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16G 1/10 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 576 697 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) C08L 89/00 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014				

(11) 2 577 730	(51) H01L 21/74	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 578 056	(51) H05B 6/02	ES 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 19.03.2014	
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 578 208	(51) A61K 9/16
PT 11.08.2014		PT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 577 853	(51) H02K 29/03	(11) 2 578 066	(51) G21G 1/00	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	PT 22.09.2014	
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 578 240	(51) A61L 2/20
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 577 911	(51) H04L 12/26	(11) 2 578 073	(51) A01D 41/12	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 30.04.2014	HR 30.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(11) 2 578 278	(51) A63C 11/00
PT 22.09.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) 2 577 940	(51) H04L 29/08	LV 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) 2 578 080	(51) A01K 89/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PT 15.09.2014	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) 2 578 282	(51) A63H 11/02
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 577 946	(51) H04L 29/08	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 578 115	(51) A47C 27/08	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 15.09.2014	
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 578 358	(51) B24B 27/00
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) RO 19.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 19.03.2014	PT 21.07.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 01.09.2014	NL 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) 2 577 989	(51) H04R 3/00	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 30.07.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) 2 578 116	(51) A47C 27/08	(11) 2 578 367	(51) B25J 17/02
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 30.08.2014	IS 30.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 11.08.2014	GR 10.07.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	PT 01.09.2014	AT 30.04.2014	SE 09.04.2014	
SE 26.03.2014		NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 578 372	(51) B29C 45/16
(11) 2 578 023	(51) H04W 48/16	(11) 2 578 122	(51) A47J 37/06	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 23.04.2014		AT 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 578 031	(51) H04W 64/00	RS 16.04.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 578 157	(51) A61B 6/14	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	BE 19.03.2014	NO 14.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	GR 15.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		SK 19.03.2014		
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014				

HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(11) 2 578 456	(51) B60R 22/48	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	SE 09.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 578 732	(51) D03C 9/06	(11) 2 579 118	(51) G05D 1/04
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 29.09.2014		GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 578 464	(51) B60W 30/095	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 02.04.2014	AT 02.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	RS 30.04.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) 2 578 792	(51) E06B 9/266	(11) 2 579 224	(51) G07F 17/32
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
		PT 15.09.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 578 476	(51) B62D 25/20	(11) 2 578 798	(51) E21B 29/04	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 19.03.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 579 277	(51) H01B 5/14
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
				ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) 2 578 479	(51) B62J 17/02	(11) 2 578 886	(51) F04C 23/00	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 02.04.2014	
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 579 355	(51) H01M 2/02
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014			HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
		(11) 2 579 059	(51) G01R 31/36	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 11.08.2014	LT 09.04.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 579 460	(51) H03J 1/00
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		PT 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		(11) 2 579 076	(51) G02B 6/12	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014
		RO 12.03.2014	NL 12.03.2014		
		SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) 2 579 463	(51) H03M 1/10
		PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
				PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
		(11) 2 579 108	(51) B29C 45/00	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 579 465	(51) H03M 7/30
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
				CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		(11) 2 579 115	(51) G05B 17/02	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014		
		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		

ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) 2 579 756	(51) A47J 43/07	(11) 2 579 933	(51) A61M 15/00
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 579 487	(51) H04B 17/00	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 22.09.2014	
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 579 758	(51) A47K 10/24	(11) 2 579 940	(51) H01L 21/02
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PT 22.09.2014		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) 2 579 494	(51) H04L 1/00	PT 29.09.2014		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014			HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 579 762	(51) A47L 15/42	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014		
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 579 960	(51) B01D 46/52
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 23.07.2014	FI 23.04.2014
PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 579 528	(51) H04L 12/815	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014			LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 579 763	(51) A47L 15/42	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014		
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 580 005	(51) B21B 35/02
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 21.05.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 579 565	(51) H04N 1/10	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 01.09.2014		LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			PT 15.09.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 579 791	(51) A61B 17/3207		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 580 006	(51) B21B 37/16
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 579 637	(51) H04W 12/12	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	PT 15.09.2014	
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 579 818	(51) A61F 2/30	(11) 2 580 017	(51) B23K 9/095
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
SE 02.04.2014		RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
		LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 16.04.2014	
(11) 2 579 655	(51) H04W 52/34	SE 16.04.2014			
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014			(11) 2 580 024	(51) B25F 5/02
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) 2 579 911	(51) A61M 1/14	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 16.04.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 16.04.2014	
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 01.09.2014			
(11) 2 579 729	(51) A23G 3/00	(11) 2 579 932	(51) A61M 15/00	(11) 2 580 027	(51) B25J 9/16
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 15.09.2014		PT 22.09.2014		RS 09.04.2014	PT 11.08.2014

- (11) **2 580 045** (51) **B29C 49/46** HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 SE 16.04.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 IS 19.07.2014
SK 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 CY 19.03.2014
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 PT 21.07.2014
LT 19.03.2014 HR 19.03.2014
NO 19.06.2014 LV 19.03.2014
SE 19.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 580 060** (51) **B41J 2/21**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 580 074** (51) **B60G 11/16**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 580 084** (51) **B60K 37/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 580 085** (51) **B60L 11/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 580 120** (51) **B64D 27/26**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 580 127** (51) **B65B 3/30**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 580 130** (51) **B65C 9/40**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 580 134** (51) **B65D 5/38**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 580 138** (51) **B65D 47/08**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 580 151** (51) **B66F 7/28**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 580 168** (51) **C02F 9/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 580 224** (51) **C07F 17/02**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 580 251** (51) **C08F 8/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **2 580 258** (51) **C08K 3/04**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 580 259** (51) **C08F 290/06**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 580 297** (51) **C09J 133/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 580 360** (51) **C21D 9/56**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 SE 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 580 475** (51) **F04B 39/00**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 580 501** (51) **F16K 11/16**
(84) BG 09.07.2014 (84) IS 09.08.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
LV 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LT 09.04.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 580 510** (51) **F16L 13/02**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 580 511** (51) **F16L 47/22**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 580 551** (51) **F25D 25/02**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 580 621** (51) **G02F 1/39**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 580 750** (51) **G10L 25/51**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 | (11) 2 580 899 | (51) H04W 12/02 | AT 26.03.2014 | PT 28.07.2014 |
| HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) IS 30.08.2014 | FI 26.03.2014 | HR 26.03.2014 |
| PL 14.05.2014 | AT 14.05.2014 | NO 30.07.2014 | FI 30.04.2014 | IS 26.07.2014 | LT 26.03.2014 |
| RS 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | GR 31.07.2014 | CY 30.04.2014 | LV 26.03.2014 | NO 26.06.2014 |
| (11) 2 580 767 | (51) H01F 37/00 | HR 30.04.2014 | SE 30.04.2014 | RS 26.03.2014 | SE 26.03.2014 |
| (84) CY 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014 | PL 30.04.2014 | ES 30.04.2014 | (11) 2 581 263 | (51) B60P 1/52 |
| LT 16.04.2014 | (84) IS 16.08.2014 | LV 30.04.2014 | AT 30.04.2014 | (84) CY 23.04.2014 | (84) BG 23.07.2014 |
| NO 16.07.2014 | GR 17.07.2014 | PT 01.09.2014 | LT 30.04.2014 | IS 23.08.2014 | FI 23.04.2014 |
| NL 16.04.2014 | HR 16.04.2014 | NL 30.04.2014 | | GR 24.07.2014 | HR 23.04.2014 |
| PL 16.04.2014 | ES 16.04.2014 | | | PL 23.04.2014 | ES 23.04.2014 |
| LV 16.04.2014 | AT 16.04.2014 | (11) 2 580 903 | (51) H04L 29/08 | LV 23.04.2014 | AT 23.04.2014 |
| RS 16.04.2014 | PT 18.08.2014 | (84) CY 07.05.2014 | (84) IS 07.09.2014 | RS 23.04.2014 | PT 25.08.2014 |
| | | NO 07.08.2014 | FI 07.05.2014 | LT 23.04.2014 | NO 23.07.2014 |
| | | HR 07.05.2014 | SE 07.05.2014 | SE 23.04.2014 | |
| | | PL 07.05.2014 | LV 07.05.2014 | | |
| | | AT 07.05.2014 | PT 08.09.2014 | | |
| | | LT 07.05.2014 | | | |
| (11) 2 580 770 | (51) H01H 1/40 | (11) 2 580 975 | (51) A42B 3/18 | (11) 2 581 271 | (51) B60R 16/08 |
| (84) CY 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014 | (84) BG 19.06.2014 | (84) CZ 19.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) CZ 12.03.2014 |
| LT 16.04.2014 | IS 16.08.2014 | EE 19.03.2014 | RO 19.03.2014 | BE 12.03.2014 | EE 12.03.2014 |
| NO 16.07.2014 | FI 16.04.2014 | SK 19.03.2014 | RO 19.03.2014 | RO 12.03.2014 | NL 12.03.2014 |
| GR 17.07.2014 | NL 16.04.2014 | PT 21.07.2014 | CY 19.03.2014 | SK 12.03.2014 | CY 12.03.2014 |
| HR 16.04.2014 | SE 16.04.2014 | HR 19.03.2014 | FI 19.03.2014 | PL 12.03.2014 | MC 12.03.2014 |
| PL 16.04.2014 | ES 16.04.2014 | LT 19.03.2014 | IS 19.07.2014 | PT 14.07.2014 | FI 12.03.2014 |
| LV 16.04.2014 | AT 16.04.2014 | NO 19.06.2014 | LV 19.03.2014 | HR 12.03.2014 | IS 12.07.2014 |
| RS 16.04.2014 | PT 18.08.2014 | SE 19.03.2014 | RS 19.03.2014 | LT 12.03.2014 | LV 12.03.2014 |
| | | | | NO 12.06.2014 | |
| (11) 2 580 785 | (51) H01L 31/0264 | (11) 2 581 022 | (51) A47L 9/22 | (11) 2 581 287 | (51) B60W 40/10 |
| (84) LT 21.05.2014 | (84) IS 21.09.2014 | (84) LT 21.05.2014 | (84) IS 21.09.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) CZ 12.03.2014 |
| NO 21.08.2014 | FI 21.05.2014 | NO 21.08.2014 | FI 21.05.2014 | BE 12.03.2014 | EE 12.03.2014 |
| GR 22.08.2014 | HR 21.05.2014 | GR 22.08.2014 | HR 21.05.2014 | RO 12.03.2014 | SK 12.03.2014 |
| SE 21.05.2014 | PL 21.05.2014 | SE 21.05.2014 | PL 21.05.2014 | CY 12.03.2014 | PL 12.03.2014 |
| ES 21.05.2014 | LV 21.05.2014 | ES 21.05.2014 | LV 21.05.2014 | AT 12.03.2014 | PT 14.07.2014 |
| AT 21.05.2014 | RS 21.05.2014 | AT 21.05.2014 | RS 21.05.2014 | ES 12.03.2014 | FI 12.03.2014 |
| PT 22.09.2014 | | PT 22.09.2014 | | HR 12.03.2014 | IS 12.07.2014 |
| | | | | LT 12.03.2014 | LV 12.03.2014 |
| | | | | NL 12.03.2014 | NO 12.06.2014 |
| (11) 2 580 797 | (51) H01M 8/12 | (11) 2 581 109 | (51) A61N 1/37 | (11) 2 581 288 | (51) B60W 40/10 |
| (84) BG 09.07.2014 | (84) LT 09.04.2014 | (84) BG 19.06.2014 | (84) CZ 19.03.2014 | (84) BG 12.06.2014 | (84) CZ 12.03.2014 |
| IS 09.08.2014 | NO 09.07.2014 | BE 19.03.2014 | EE 19.03.2014 | BE 12.03.2014 | EE 12.03.2014 |
| FI 09.04.2014 | GR 10.07.2014 | RO 19.03.2014 | NL 19.03.2014 | RO 12.03.2014 | NL 12.03.2014 |
| NL 09.04.2014 | HR 09.04.2014 | SK 19.03.2014 | CY 19.03.2014 | SK 12.03.2014 | CY 12.03.2014 |
| SE 09.04.2014 | PL 09.04.2014 | PL 19.03.2014 | AT 19.03.2014 | PL 12.03.2014 | AT 12.03.2014 |
| LV 09.04.2014 | AT 09.04.2014 | PT 21.07.2014 | ES 19.03.2014 | PT 14.07.2014 | ES 12.03.2014 |
| RS 09.04.2014 | PT 11.08.2014 | FI 19.03.2014 | IS 19.07.2014 | FI 12.03.2014 | HR 12.03.2014 |
| | | LT 19.03.2014 | LV 19.03.2014 | IS 12.07.2014 | LT 12.03.2014 |
| | | SE 19.03.2014 | | LV 12.03.2014 | NO 12.06.2014 |
| (11) 2 580 821 | (51) H01R 13/66 | (11) 2 581 222 | (51) B32B 17/10 | (11) 2 581 289 | (51) B61B 12/06 |
| (84) LT 21.05.2014 | (84) IS 21.09.2014 | (84) BG 19.06.2014 | (84) CZ 19.03.2014 | (84) CY 16.04.2014 | (84) BG 16.07.2014 |
| NO 21.08.2014 | FI 21.05.2014 | EE 19.03.2014 | RO 19.03.2014 | LT 16.04.2014 | IS 16.08.2014 |
| GR 22.08.2014 | HR 21.05.2014 | SK 19.03.2014 | CY 19.03.2014 | NO 16.07.2014 | FI 16.04.2014 |
| SE 21.05.2014 | PL 21.05.2014 | PL 19.03.2014 | PT 21.07.2014 | GR 17.07.2014 | NL 16.04.2014 |
| ES 21.05.2014 | LV 21.05.2014 | FI 19.03.2014 | HR 19.03.2014 | SE 16.04.2014 | PL 16.04.2014 |
| RS 21.05.2014 | PT 22.09.2014 | IS 19.07.2014 | LT 19.03.2014 | ES 16.04.2014 | LV 16.04.2014 |
| | | LT 19.03.2014 | NO 19.06.2014 | AT 16.04.2014 | PT 18.08.2014 |
| | | SE 19.03.2014 | SE 19.03.2014 | HR 16.04.2014 | RS 16.04.2014 |
| (11) 2 580 827 | (51) F16B 13/00 | (11) 2 581 227 | (51) B41F 31/26 | (11) 2 581 293 | (51) B62D 24/02 |
| (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 | (84) BE 19.03.2014 | (84) BG 19.06.2014 | (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 |
| IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 | CZ 19.03.2014 | EE 19.03.2014 | IS 14.09.2014 | GR 15.08.2014 |
| FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 | IS 19.07.2014 | RO 19.03.2014 | HR 14.05.2014 | LV 14.05.2014 |
| HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 | NL 19.03.2014 | SK 19.03.2014 | PT 15.09.2014 | |
| LV 14.05.2014 | AT 14.05.2014 | CY 19.03.2014 | PL 19.03.2014 | | |
| RS 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | AT 19.03.2014 | PT 21.07.2014 | | |
| | | FI 19.03.2014 | HR 19.03.2014 | | |
| | | LT 19.03.2014 | LV 19.03.2014 | | |
| | | SE 19.03.2014 | RS 19.03.2014 | | |
| (11) 2 580 868 | (51) H05K 13/00 | (11) 2 581 238 | (51) B60C 11/01 | (11) 2 581 301 | (51) B63B 25/22 |
| (84) CY 23.04.2014 | (84) BG 23.07.2014 | (84) CY 26.03.2014 | (84) BG 26.06.2014 | (84) BG 26.06.2014 | (84) CZ 26.03.2014 |
| IS 23.08.2014 | NO 23.07.2014 | CZ 26.03.2014 | EE 26.03.2014 | EE 26.03.2014 | IS 26.07.2014 |
| FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 | IS 19.07.2014 | RO 19.03.2014 | RO 26.03.2014 | SK 26.03.2014 |
| NL 23.04.2014 | HR 23.04.2014 | NL 19.03.2014 | SK 19.03.2014 | CY 26.03.2014 | PL 26.03.2014 |
| SE 23.04.2014 | PL 23.04.2014 | CY 19.03.2014 | PL 19.03.2014 | ES 26.03.2014 | PT 28.07.2014 |
| ES 23.04.2014 | LV 23.04.2014 | AT 19.03.2014 | PT 21.07.2014 | FI 26.03.2014 | HR 26.03.2014 |
| AT 23.04.2014 | RS 23.04.2014 | FI 19.03.2014 | HR 19.03.2014 | LT 26.03.2014 | LV 26.03.2014 |
| PT 25.08.2014 | LT 23.04.2014 | LT 19.03.2014 | LV 19.03.2014 | NL 26.03.2014 | NO 26.06.2014 |
| | | NO 19.06.2014 | RS 19.03.2014 | RS 26.03.2014 | SE 26.03.2014 |
| | | SE 19.03.2014 | | | |
| (11) 2 580 898 | (51) H04L 25/03 | | | | |
| (84) CY 14.05.2014 | (84) LT 14.05.2014 | | | | |
| IS 14.09.2014 | NO 14.08.2014 | | | | |
| FI 14.05.2014 | GR 15.08.2014 | | | | |
| HR 14.05.2014 | SE 14.05.2014 | | | | |
| PL 14.05.2014 | ES 14.05.2014 | | | | |
| LV 14.05.2014 | AT 14.05.2014 | | | | |
| RS 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | | | | |

- (11) **2 581 305** (51) *B64C 25/40* SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 PT 01.09.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 581 315** (51) *B65B 55/02* (11) **2 581 770** (51) *G02B 6/036*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) PT 22.09.2014 LT 21.05.2014
- (11) **2 581 330** (51) *B65G 21/14* (11) **2 581 888** (51) *G08B 13/196*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014
SK 19.03.2014 GR 15.08.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
PL 19.03.2014 SE 14.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
PT 21.07.2014 LV 14.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
HR 19.03.2014 ES 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) PT 21.07.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
NL 19.03.2014
- (11) **2 581 374** (51) *A61K 31/44* (11) **2 581 924** (51) *H01H 50/54*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
BE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) PT 15.09.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) RS 15.09.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 581 497** (51) *E02B 3/26* (11) **2 581 976** (51) *H01M 8/18*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
HR 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
AT 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) MC 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
PT 22.09.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014
SE 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 581 508** (51) *E03F 5/22* (11) **2 581 994** (51) *H01R 13/66*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) PL 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 05.06.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 581 680** (51) *F24F 13/32* (11) **2 582 000** (51) *H02B 1/052*
(84) CY 16.04.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 16.04.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 16.04.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
LV 16.04.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
PT 18.08.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 16.04.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 581 767** (51) *G01V 11/00* (11) **2 582 290** (51) *A61B 5/04*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 582 415** (51) *A61M 1/34*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 582 455** (51) *B02C 4/02*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 582 466** (51) *B05B 5/08*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (11) **2 582 503** (51) *B28B 7/26*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 582 520** (51) *B32B 27/32*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 582 528** (51) *B41M 3/14*
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
- (11) **2 582 537** (51) *B60J 1/16*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014
AT 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 582 540** (51) *B60K 35/00*
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 (84) PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014

NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 582 720 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) C07K 14/75 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 582 546 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) B60R 5/04 (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 582 605 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014	(51) B65H 31/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014	(11) 2 582 743 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) H01B 7/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
(11) 2 582 550 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 RS 16.04.2014 NL 16.04.2014	(51) B60R 21/18 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 582 618 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C01B 4/00 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 582 744 (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) C08K 5/00 (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) 2 582 556 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B60S 1/52 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 582 622 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) C01B 15/037 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014	(11) 2 582 750 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) C08L 23/06 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 582 560 (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B60T 13/68 (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 582 635 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A23L 2/50 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 582 762 (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) C09D 11/02 (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 582 563 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 582 648 (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C07C 2/10 (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 582 873 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 RS 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) D06F 58/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
(11) 2 582 572 (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B63B 7/08 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 582 663 (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) C07C 273/04 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) 2 582 921 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) F01D 9/02 (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 582 573 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B63B 21/66 (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 582 667 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) C07D 209/34 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 582 922 (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) F01D 25/16 (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) 2 582 582 (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) B64D 45/00 (84) LT 14.05.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014				
(11) 2 582 601 (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014	(51) B65G 43/02 (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014				

- ES 07.05.2014
RS 07.05.2014
- (11) **2 583 594**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 583 695**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 583 786**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 583 808**
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 583 818**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 583 843**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 583 845**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
RS 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (11) **2 583 912**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
- LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **A47J 27/14**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A61L 2/18**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B23Q 1/76**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **B29C 70/44**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **B32B 5/02**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B60C 23/06**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B60G 21/055**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65D 81/32**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
- LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 583 919**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 583 920**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 583 931**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 583 935**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 583 950**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 584 065**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 584 066**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 584 097**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 583 919**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
NO 02.07.2014
- (51) **B65G 47/51**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B65G 47/51**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **B67C 3/20**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B67D 7/08**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **C02F 1/76**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **C23C 18/54**
(84) BG 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
LT 16.04.2014
- (51) **C23C 18/54**
(84) BG 16.07.2014
GR 17.07.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
NL 16.04.2014
- (51) **E02D 7/16**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 584 133**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 584 157**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 584 209**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 584 239**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
SK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 584 269**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 584 347**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 584 358**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (11) **2 584 395**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **E06B 1/62**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
SK 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **F01K 7/18**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **F16C 29/04**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F16L 19/025**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
- (51) **F24C 7/08**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **G01N 23/20**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014
- (51) **G01N 21/80**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (51) **G02B 27/09**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014

- (11) **2 584 422** (51) *G05D 1/10* LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (11) **2 585 121** (51) *A61L 15/26*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (11) **2 584 907** (51) *A23D 7/00* (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
HR 14.05.2014 IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 584 577** (51) *H01H 9/10* (11) **2 584 916** (51) *C11B 9/00* (11) **2 585 127** (51) *G06F 19/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 GR 02.04.2014 PT 04.08.2014 AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 584 726** (51) *H04L 1/16* (11) **2 584 918** (51) *A23L 1/236* (11) **2 585 145** (51) *A61M 5/32*
(84) BG 09.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014 HR 09.04.2014 SE 09.04.2014 NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
PT 11.08.2014 LT 09.04.2014 ES 09.04.2014 LV 09.04.2014 CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
NO 09.07.2014 RS 07.05.2014 SE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 ES 05.03.2014 PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 584 743** (51) *H04L 12/46* (11) **2 584 930** (51) *A45D 1/04*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 584 792** (51) *H04R 3/00* (11) **2 584 967** (51) *A61B 5/151*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (11) **2 585 200** (51) *B01D 65/00*
IS 16.08.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 EE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 26.03.2014 IS 26.07.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
AT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 584 858** (51) *H04W 74/00* (11) **2 585 042** (51) *A61K 9/00*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (11) **2 585 201** (51) *B01D 65/00*
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) RS 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SE 26.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 584 878** (51) *H05K 1/16* (11) **2 585 050** (51) *A61K 9/48*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (11) **2 585 085** (51) *A61K 35/74* (84) LT 28.05.2014
(84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) LT 28.05.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) FI 28.05.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) SE 28.05.2014
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 NO 09.07.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) SE 26.03.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 584 891** (51) *A01K 1/01* (11) **2 585 085** (51) *A61K 35/74*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) SE 28.05.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) HR 28.05.2014

AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 585 408	(51) C03B 3/02	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 11.08.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) 2 585 334	(51) B60L 3/00	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 585 625	(51) C25C 3/16
LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) 2 585 486	(51) C07K 14/655	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 02.04.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 585 639	(51) E01D 15/10
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(11) 2 585 341	(51) B60P 7/13	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 585 491	(51) C08F 2/22	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 29.09.2014	
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 585 655	(51) E04H 4/16
PT 15.09.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) 2 585 354	(51) B61L 25/02	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 585 503	(51) C08F 220/06	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PT 22.09.2014	
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 585 692	(51) F01N 3/20
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) 2 585 356	(51) B62D 5/00	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	LT 23.04.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 585 540	(51) C08L 95/00	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 585 694	(51) F01N 5/04
PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 585 362	(51) B62K 15/00	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(11) 2 585 548	(51) C09D 183/08	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
PT 15.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 585 364	(51) B63B 1/38	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 02.04.2014	
IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) 2 585 695	(51) F01N 11/00
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 585 576	(51) C12M 1/22	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) 2 585 381	(51) B65D 25/24	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 585 618	(51) C14C 1/06	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 585 700	(51) F02D 19/08
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) 2 585 390	(51) B65G 45/16	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
NO 14.08.2014	ES 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PT 15.09.2014		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) 2 585 397	(51) B66C 7/02	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 23.04.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(11) 2 585 624	(51) C25C 3/16	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 585 737	(51) F16H 55/18
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014

- NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
NL 16.04.2014
- (11) **2 585 739**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 585 742**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 585 751**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 585 753**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 585 754**
(84) CY 30.04.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
SE 30.04.2014
RS 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 585 761**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 585 788**
(84) CY 28.05.2014
IS 28.09.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
RS 28.05.2014
- (11) **2 585 929**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
- FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **F16H 61/688**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F16K 11/20**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F16L 33/04**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **F21S 8/08**
(84) CZ 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **F21S 8/08**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (51) **F22B 1/28**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **F41G 3/06**
(84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (51) **G06F 13/16**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
- SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 585 935**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 586 044**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 586 063**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 586 072**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 586 078**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 586 088**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 586 105**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
- (11) **2 586 122**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
- PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (51) **G06F 13/42**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **H01F 27/36**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H01L 31/0224**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H01L 41/047**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **H01M 2/02**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H01M 8/24**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **H01R 13/648**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (51) **H02M 3/337**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
- PL 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 586 175**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 586 186**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 586 248**
(84) BE 12.03.2014
CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 586 279**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 586 318**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 586 341**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 586 344**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
- ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (51) **H04M 1/725**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (51) **H04M 36/32**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
- (51) **H05K 5/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
GR 03.07.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A23K 1/16**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (51) **A47G 19/22**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **A47J 31/18**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014

PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 586 718	(51) B65B 61/24
NO 30.07.2014		RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(11) 2 586 384	(51) A61B 17/115	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 28.09.2014	FI 28.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) 2 586 509	(51) A63H 19/36	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 586 731	(51) B65G 47/256
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 12.03.2014		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 586 732	(51) B65G 47/64
(11) 2 586 400	(51) A61F 2/00	(11) 2 586 542	(51) B21D 39/04	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	AT 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 16.04.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 15.09.2014		(11) 2 586 804	(51) C08F 299/00
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 586 574	(51) B25J 9/16	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 586 401	(51) A61F 2/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 03.07.2014	LT 02.04.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 586 825	(51) C08L 23/14
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 23.04.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	(11) 2 586 610	(51) B32B 17/10	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 29.09.2014	
(11) 2 586 419	(51) A61H 35/00	RS 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 586 830	(51) C08L 83/04
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) 2 586 641	(51) B60K 17/28	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 30.07.2014		(11) 2 586 420	(51) A61J 17/00	(11) 2 586 839	(51) C09D 167/00
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) 2 586 880	(51) C21D 1/06
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 586 465	(51) A61L 2/22	(11) 2 586 705	(51) B64D 25/18	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
SE 23.04.2014	AT 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
ES 23.04.2014	ES 19.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
AT 23.04.2014	HR 19.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 586 897	(51) D05B 35/10
PT 25.08.2014	LT 19.03.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 23.07.2014	NO 19.06.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 586 493	(51) A61N 1/39	(11) 2 586 712	(51) B65B 5/10	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 30.08.2014	FI 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 30.04.2014	PL 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 30.04.2014	LV 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 586 714	(51) B65B 35/58
	RS 23.04.2014	LV 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
	LT 23.04.2014	PT 08.09.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				HR 21.05.2014	PL 21.05.2014
				LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
				RS 21.05.2014	PT 22.09.2014

- (11) **2 586 924** (51) **E04B 5/29**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
HR 30.04.2014
- (11) **2 587 006** (51) **F01K 13/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 RO 19.03.2014
GR 24.07.2014 FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 NL 23.04.2014
ES 23.04.2014 PL 23.04.2014
AT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
NO 23.07.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 587 171** (51) **F24D 19/10**
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 587 253** (51) **G01N 22/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 587 266** (51) **G01P 21/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 587 503** (51) **H01G 9/10**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 587 709** (51) **H04L 5/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 587 752** (51) **H04L 27/24**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 587 775** (51) **H04M 1/04**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 587 923** (51) **A01N 65/08**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 587 939** (51) **A23L 1/22**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 587 949** (51) **A24D 1/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 587 981** (51) **A47L 13/17**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 588 038** (51) **A61F 2/46**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 588 147** (51) **A61L 2/20**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 588 150** (51) **A61L 9/12**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 588 151** (51) **A61L 9/12**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 588 221** (51) **A61J 1/20**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 588 257** (51) **B21B 38/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 588 293** (51) **B29C 47/88**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 588 305** (51) **B32B 5/26**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 588 334** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 588 339** (51) **B60K 15/03**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 588 348** (51) **B60R 25/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014

- HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 (11) **2 588 849** (51) *G01N 27/28*
 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 07.05.2014 PL 07.05.2014
 (11) **2 588 384** (51) *B65D 47/08* NO 30.07.2014 FI 30.04.2014 ES 07.05.2014 LV 07.05.2014
 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014
 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 588 394** (51) *B65G 47/14* (11) **2 588 539** (51) *C08L 83/04*
 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
 NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
 SE 09.04.2014 PL 09.04.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
 PT 11.08.2014 RS 14.05.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 588 403** (51) *B67D 1/00* (11) **2 588 700** (51) *E06B 9/24*
 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014
 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 HR 09.04.2014 SE 09.04.2014
 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 09.04.2014 ES 09.04.2014
 ES 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014
 AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 588 439** (51) *C07C 51/00* (11) **2 588 757** (51) *F04C 18/16*
 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
 PT 25.08.2014 LT 23.04.2014 AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
- (11) **2 588 442** (51) *C07C 209/64* (11) **2 588 788** (51) *F16L 3/10*
 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014
 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
 RS 16.04.2014 PT 18.08.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
 NL 16.04.2014 SE 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
- (11) **2 588 466** (51) *C07D 401/10* (11) **2 588 796** (51) *F17C 9/02*
 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 PT 01.09.2014
 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 588 468** (51) *C07D 401/12* (11) **2 588 826** (51) *F28D 9/00*
 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014
 RO 26.03.2014 NL 16.04.2014 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
 AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
- (11) **2 588 503** (51) *B01J 3/00* (11) **2 588 830** (51) *F41C 7/02*
 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014
 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 588 855** (51) *G01N 33/12*
 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 588 856** (51) *F23G 5/50*
 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
 LV 14.05.2014 ES 14.05.2014
 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
- (11) **2 588 889** (51) *G01V 3/26*
 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
 NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
 PT 08.09.2014 HR 07.05.2014
 LT 07.05.2014
- (11) **2 588 998** (51) *G06K 19/077*
 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014
 RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 589 045** (51) *G10L 19/06*
 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
 LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
 RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 589 046** (51) *G10L 19/26*
 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
 NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
 SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
 AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
 PT 29.09.2014
- (11) **2 589 095** (51) *H01M 2/20*
 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014

- (11) **2 589 128** (51) **H02J 3/36** AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 PT 29.09.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 589 142** (51) **H02P 21/12**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 589 159** (51) **H04B 5/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 589 183** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 589 235** (51) **H04W 24/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
- (11) **2 589 249** (51) **H04W 72/08**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 589 251** (51) **H04W 72/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 589 317** (51) **A47D 5/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
- (11) **2 589 346** (51) **A61B 17/122**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
LV 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 589 354** (51) **A61F 2/46**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 589 417** (51) **A63B 21/062**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 589 498** (51) **B42C 9/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 589 499** (51) **B44C 5/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 589 505** (51) **B60G 11/22**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 589 515** (51) **B60R 21/34**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 589 553** (51) **B65G 57/03**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 589 695** (51) **D05B 59/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 589 740** (51) **E06B 3/58**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014 HR 21.05.2014
- (11) **2 590 000** (51) **G02B 23/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 590 036** (51) **G05B 9/02**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 590 040** (51) **G05B 19/4097**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 590 137** (51) **G06T 5/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 590 185** (51) **H01F 27/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 GR 03.07.2014
SE 02.04.2014 LV 02.04.2014
RS 02.04.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 590 272** (51) **H01R 13/62**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 590 381** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014

NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	(11) 2 590 776	(51) B23K 15/00
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 29.09.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) 2 590 566	(51) A61B 5/151	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	
(11) 2 590 436	(51) H04R 25/00	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 590 787	(51) B25J 9/16
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014			NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 590 567	(51) A61B 5/151	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) 2 590 487	(51) H05K 3/38	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 19.03.2014	
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014				
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 590 584	(51) A61B 17/80	(11) 2 590 792	(51) B29C 44/12
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 590 492	(51) H05K 7/20	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014		
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 23.04.2014		(11) 2 590 811	(51) B29D 30/38
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014			(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) 2 590 592	(51) A61C 3/025	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
		PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 16.04.2014	RS 16.04.2014
		RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 18.08.2014	
(11) 2 590 518	(51) A23L 3/3463	LT 23.04.2014			
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			(11) 2 590 831	(51) B60G 3/06
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 590 612	(51) A61H 1/02	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
		AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 590 528	(51) A43B 5/04	PT 22.09.2014			
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014			(11) 2 590 862	(51) B65B 1/06
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 590 699	(51) A61M 15/00	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) 2 590 539	(51) A47J 31/44	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PT 22.09.2014		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			SE 02.04.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 590 702	(51) A61M 16/00	(11) 2 590 864	(51) B65B 29/02
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 15.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 590 564	(51) A61B 5/151	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 590 724	(51) B01D 29/11	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	SE 19.03.2014	
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014		
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 590 881	(51) B65G 17/00
		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
		PT 01.09.2014	NL 30.04.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014

AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 14.05.2014		NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
(11) 2 590 882	(51) B65G 33/26	(11) 2 591 151	(51) C25D 5/54	(11) 2 591 579	(51) H04L 12/64
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014		
		PT 11.08.2014		(11) 2 591 590	(51) H04W 4/02
(11) 2 590 911	(51) C07C 6/04	(11) 2 591 213	(51) F01D 17/16	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014
		LV 02.04.2014		(11) 2 591 614	(51) H04R 5/04
(11) 2 590 931	(51) C07C 235/24	(11) 2 591 218	(51) F02B 39/06	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
PT 01.09.2014		SE 16.04.2014		(11) 2 591 615	(51) H04R 25/00
				(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(11) 2 590 945	(51) C07D 213/56	(11) 2 591 265	(51) F16L 33/207	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SK 05.03.2014	CY 05.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 05.03.2014	ES 05.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 07.07.2014	FI 05.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 05.03.2014	IS 05.07.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 05.03.2014	LV 05.03.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 05.03.2014	NO 05.06.2014
PT 01.09.2014				SE 05.03.2014	
		(11) 2 591 271	(51) F16L 55/10	(11) 2 591 643	(51) H05H 7/04
(11) 2 590 985	(51) C07D 491/10	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	PT 15.09.2014	
PT 15.09.2014					
		(11) 2 591 297	(51) A47B 88/00	(11) 2 591 668	(51) A01J 25/15
(11) 2 591 015	(51) C08F 6/00	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 09.04.2014	RS 09.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 11.08.2014		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014				
		(11) 2 591 447	(51) G06K 19/06	(11) 2 591 725	(51) A61B 5/15
(11) 2 591 036	(51) C08G 18/44	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) 2 591 483	(51) H01H 9/00	(11) 2 591 731	(51) A61B 8/12
		(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) 2 591 044	(51) C08J 9/00	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
		HR 28.07.2014	LT 26.03.2014		

RS 30.04.2014 LT 30.04.2014	PT 01.09.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 591 997	(51) B64C 25/22	(11) 2 592 558	(51) G06F 11/34
(11) 2 591 830	(51) A63C 19/02	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 591 860	(51) B05B 11/00	(11) 2 592 044	(51) B81C 3/00	(11) 2 592 635	(51) H01F 27/06
(84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 RS 21.05.2014 HR 21.05.2014
(11) 2 591 878	(51) B23Q 11/00	(11) 2 592 050	(51) C01G 23/00	(11) 2 592 667	(51) H01L 35/16
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 591 897	(51) B26D 7/24	(11) 2 592 230	(51) F01D 9/02	(11) 2 592 668	(51) H01L 35/32
(84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 HR 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 591 922	(51) B42D 25/00	(11) 2 592 244	(51) H01L 35/30	(11) 2 592 673	(51) H01M 2/02
(84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 ES 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 591 935	(51) B60K 17/346	(11) 2 592 322	(51) F16L 19/065	(11) 2 592 698	(51) H01R 13/516
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 PT 18.08.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) 2 591 961	(51) B60T 7/04	(11) 2 592 389	(51) G01C 23/00	(11) 2 592 756	(51) H03M 3/02
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 591 992	(51) B63B 35/04	(11) 2 592 519	(51) G05D 16/20	(11) 2 592 764	(51) H04B 7/06
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 01.09.2014 LT 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014 NL 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014

LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 593 395	(51) B67B 7/04
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 592 805	(51) H04L 29/06	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 01.09.2014		HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 593 063	(51) A61F 13/15	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 23.04.2014	
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 593 498	(51) C08H 1/00
(11) 2 592 871	(51) H04W 40/24	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	PT 22.09.2014		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 593 085	(51) A61K 9/107	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014
PT 29.09.2014		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PT 01.09.2014	
(11) 2 592 928	(51) A01N 1/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 593 527	(51) H01J 61/44
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 02.04.2014		NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 593 149	(51) A61L 27/42	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014
PT 01.09.2014		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 592 978	(51) A47J 31/40	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 02.04.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 593 572	(51) C21C 5/52
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 19.03.2014	PT 21.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) 2 593 188	(51) A61Q 5/02	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LV 19.03.2014	RS 19.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 593 600	(51) D06F 58/22
(11) 2 593 013	(51) A61B 5/15	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 26.03.2014	ES 26.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) 2 593 321	(51) B60K 15/03	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(11) 2 593 037	(51) A61F 2/00	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 26.03.2014	
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 593 611	(51) E02F 3/40
BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 15.09.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) 2 593 322	(51) B60K 15/03	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 593 613	(51) E04B 1/26
(11) 2 593 038	(51) D04B 21/12	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	PT 22.09.2014		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	(11) 2 593 359	(51) F01D 7/00	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	NL 09.04.2014	HR 10.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	AT 09.04.2014	RS 09.04.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	PT 29.09.2014		PT 11.08.2014	
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) 2 593 379	(51) B65D 65/18	(11) 2 593 627	(51) E06B 9/322
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 593 048	(51) A61F 2/95	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014		

AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 594 012	(51) H02K 15/06	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 15.09.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) 2 593 734	(51) F25D 21/14	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 594 210	(51) A61B 17/28
HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		SE 02.04.2014		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(11) 2 593 738	(51) A47B 57/06	(11) 2 594 029	(51) H04L 1/00	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	PT 26.03.2014	ES 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 26.03.2014	LT 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RS 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014		SE 26.03.2014
PT 22.09.2014		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) 2 594 325	(51) A63H 18/08
		PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) 2 593 760	(51) G01J 5/38	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014			PL 26.03.2014	PT 28.07.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) 2 594 041	(51) H04L 12/715	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	SE 26.03.2014	
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014		
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 594 344	(51) B07B 1/46
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(11) 2 593 779	(51) G01N 27/12	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014			CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 594 049	(51) H04L 29/06	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 594 408	(51) B41N 3/03
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) 2 593 781	(51) G01N 27/30	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014			LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 594 051	(51) H04L 29/08	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
		GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 594 470	(51) B62M 3/08
(11) 2 593 784	(51) G01N 30/60	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			NL 05.03.2014	SK 05.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 594 089	(51) H04R 25/00	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014
AT 23.04.2014	RS 23.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014
PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 05.03.2014	NO 05.06.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	RS 05.03.2014	SE 05.03.2014
(11) 2 593 813	(51) G01T 3/06	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 594 473	(51) B62M 9/1244
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 594 133	(51) A01N 33/14	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
AT 09.04.2014	RS 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 11.08.2014		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(11) 2 593 863	(51) H04L 29/06	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) 2 594 481	(51) B64C 27/00
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	RS 19.03.2014		RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014			SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PT 28.07.2014	ES 26.03.2014	(11) 2 594 209	(51) A61B 17/15	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 26.03.2014	MC 26.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			SE 19.03.2014	

- (11) **2 594 510** (51) *B65G 15/58*
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 594 526** (51) *C01B 3/04*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 594 662** (51) *C23F 1/18*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 LV 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 594 676** (51) *D06F 37/26*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
HR 16.04.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 594 696** (51) *E02D 27/14*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 594 724** (51) *E06B 5/10*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
- (11) **2 594 789** (51) *F03D 11/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 594 818** (51) *F16D 1/092*
(84) BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 594 990** (51) *G03B 21/14*
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
AT 28.05.2014 RS 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 595 021** (51) *G05B 23/02*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
NL 05.03.2014 SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NO 05.06.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
- (11) **2 595 026** (51) *G05D 23/19*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 595 169** (51) *H01H 71/14*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 595 216** (51) *H01M 2/10*
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 595 251** (51) *H01R 13/436*
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 LV 07.05.2014
RS 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 595 352** (51) *H04L 25/02*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 595 479** (51) *A01N 25/02*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
- SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 595 493** (51) *A23C 11/02*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 595 516** (51) *A47J 31/36*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 NL 16.04.2014
- (11) **2 595 549** (51) *A61B 17/122*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 595 721** (51) *B07B 1/18*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 595 774** (51) *B23K 9/10*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 595 779** (51) *B24B 7/12*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 595 792** (51) *B29C 49/46*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 595 793** (51) *B29C 49/46*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014

PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 596 060	(51) C08L 23/12
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 595 999	(51) C07F 5/00	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
SE 19.03.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
		NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
(11) 2 595 826	(51) B60K 1/04	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 29.09.2014	
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014		
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 596 070	(51) C09D 175/06
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014			(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 596 030	(51) C08F 8/20	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 21.05.2014	RS 21.05.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 22.09.2014	
(11) 2 595 832	(51) B60K 15/035	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 596 228	(51) F02M 47/02
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) 2 596 031	(51) C08F 10/02	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 23.04.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 595 843	(51) B60R 21/0136	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 596 277	(51) F17C 13/04
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LT 23.04.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014			GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 596 032	(51) C08F 214/18	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 01.09.2014		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014
		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	PT 18.08.2014	
(11) 2 595 853	(51) B61L 17/02	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 596 302	(51) F25B 1/06
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 596 033	(51) C09D 131/04	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
PT 15.09.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 595 880	(51) B64C 7/00	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 19.03.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014			
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014			(11) 2 596 345	(51) G01N 29/22
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 596 043	(51) C08G 61/10	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 595 890	(51) B65D 5/48	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 15.09.2014			LT 23.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014				
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 596 056	(51) C08K 5/20	(11) 2 596 350	(51) G01N 33/49
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 595 951	(51) C07C 227/32	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 15.09.2014		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 596 057	(51) C08K 9/02	(11) 2 596 408	(51) G05B 19/042
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 595 998	(51) C07F 5/00	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 30.04.2014	
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 596 480	(51) G07D 11/00
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 19.03.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
				NO 21.08.2014	FI 21.05.2014

GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) 2 596 946	(51) B32B 3/12
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 19.03.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PT 22.09.2014				NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) 2 596 492	(51) G10L 15/06	(11) 2 596 731	(51) A47K 13/10	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(11) 2 596 497	(51) G10L 21/038	(11) 2 596 772	(51) A61F 5/11	(11) 2 596 969	(51) B60G 11/12
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
		PT 22.09.2014		LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
				PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 596 564	(51) H02H 7/16	(11) 2 596 835	(51) A61N 5/10	(11) 2 596 991	(51) B60Q 1/32
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	RS 30.04.2014		LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 30.07.2014		SE 16.04.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) 2 596 578	(51) H02P 6/00	(11) 2 596 836	(51) A62D 3/38	(11) 2 596 997	(51) B60R 25/02
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	SK 12.03.2014	AT 12.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 12.03.2014	ES 12.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	PT 14.07.2014	HR 12.03.2014
		IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.03.2014
		LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	IS 12.07.2014	NO 12.06.2014
		RS 05.03.2014	SE 05.03.2014	LV 12.03.2014	
				SE 12.03.2014	
(11) 2 596 679	(51) H05B 33/08	(11) 2 596 856	(51) B01F 11/00	(11) 2 597 000	(51) B60S 1/40
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014			RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
				LT 23.04.2014	
(11) 2 596 707	(51) A23N 4/08	(11) 2 596 868	(51) B02C 2/04	(11) 2 597 064	(51) B66C 3/02
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	LT 23.04.2014		PL 23.04.2014	NO 23.07.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014			RS 23.04.2014	
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014			LT 23.04.2014	
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 596 713	(51) A42B 3/06	(11) 2 596 877	(51) B21C 23/14	(11) 2 597 106	(51) C08F 214/22
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			AT 30.04.2014	PT 01.09.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 596 728	(51) A47J 31/46	(11) 2 596 897	(51) B23K 11/11	(11) 2 597 127	(51) C09K 9/02
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014		
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			

- SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 597 167**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 597 205**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
HR 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 597 206**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
GR 08.08.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (11) **2 597 231**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 597 263**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 597 276**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
NL 16.04.2014
- (11) **2 597 302**
(84) CY 30.04.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C22C 19/00**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (51) **E02D 17/13**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
LT 30.04.2014
- (51) **E02D 23/02**
(84) LT 07.05.2014
FI 07.05.2014
PL 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (51) **E05B 17/14**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (51) **F01D 5/18**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **F01L 9/02**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
- (51) **F03D 7/02**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 597 330**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 597 412**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
RS 28.05.2014
- (11) **2 597 492**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
SK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 597 537**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 597 715**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 597 739**
(84) CY 07.05.2014
IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 597 820**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 597 950**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F16F 1/371**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F28D 9/00**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (51) **G02B 1/04**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **G04B 19/253**
(84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
LT 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H01M 8/12**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H02G 3/04**
(84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **H04L 12/819**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **A01N 25/34**
(84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
LT 16.04.2014
- (11) **2 597 960**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 598 000**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 598 153**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 598 231**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 598 247**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 598 273**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 598 284**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 598 317**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
SE 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 598 318**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
- (51) **A23F 3/14**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **A47C 7/46**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **C10M 125/24**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B01D 61/10**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **B02C 13/28**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **B23C 3/35**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **B24B 5/22**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NL 30.04.2014
- (51) **G02B 1/04**
(84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **B29D 11/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014

- LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 599 293**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
- (11) **2 599 340**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 599 414**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 599 505**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 599 516**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 599 645**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 599 717**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 599 939**
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04M 15/00**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **H04W 8/18**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **A47J 31/44**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
SE 28.05.2014
RS 28.05.2014
HR 28.05.2014
- (51) **A61L 2/08**
(84) LT 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **A61M 25/10**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B64C 27/48**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) **E04H 3/08**
(84) AT 05.03.2014
CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 600 098**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 600 110**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 600 112**
(84) BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
NL 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 600 141**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 600 160**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 600 175**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
NL 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 600 213**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 600 280**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
- (51) **G01B 3/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G01D 5/12**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
RO 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G01D 5/34**
(84) CZ 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
SE 05.03.2014
- (51) **G01N 22/02**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **G01P 5/26**
(84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **G01V 1/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
HR 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **G03H 1/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
- PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (11) **2 600 358**
(84) BG 30.07.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 600 568**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 600 587**
(84) BG 12.06.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 600 908**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 600 922**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 601 012**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 601 062**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 601 065**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
- ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
NO 09.07.2014
- (51) **H01C 7/12**
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **H04L 12/46**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **A61L 15/22**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **A61M 5/145**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B23Q 17/09**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **B60G 21/055**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **B60H 1/00**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014

- SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 601 103**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 601 106**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 601 121**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
FI 02.04.2014
NL 02.04.2014
ES 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 601 195**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 601 196**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 601 240**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 601 339**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 601 351**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **B65B 9/213**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **B65C 3/08**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B65H 35/00**
(84) BG 02.07.2014
IS 02.08.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C07D 489/02**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **C07D 489/08**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **C08G 65/30**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **D06F 58/28**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **E01C 23/088**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
- (11) **2 601 391**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 601 409**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 601 429**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 601 471**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 601 513**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 601 514**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 601 520**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 601 666**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 601 698**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
NL 02.04.2014
- (51) **F01P 11/02**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **F03D 11/00**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **F16L 58/18**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **F27B 7/32**
(84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **G06T 5/50**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G01N 21/65**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G01N 33/487**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **H01H 37/76**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **B60L 11/18**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
- PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 601 752**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 601 778**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 601 796**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 601 871**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 601 909**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 602 012**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 602 040**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 602 049**
(84) CY 07.05.2014
NO 07.08.2014
GR 08.08.2014
PL 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
LT 07.05.2014
- ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H04J 14/02**
(84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H04L 29/12**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
HR 21.05.2014
- (51) **A47J 45/07**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61F 2/18**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **A63H 13/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B23D 19/06**
(84) CZ 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **B23P 15/00**
(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
RS 07.05.2014
HR 07.05.2014

- (11) **2 602 143** (51) **B60K 11/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 602 247** (51) **C07D 207/267**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 602 287** (51) **C08L 23/12**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 602 368** (51) **D04H 1/60**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 602 369** (51) **D04H 1/60**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 602 371** (51) **D05B 19/12**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 602 504** (51) **F16D 7/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
- (11) **2 602 509** (51) **F16H 1/32**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 602 645** (51) **G02B 5/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 602 670** (51) **G03G 15/08**
(84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
LT 28.05.2014
- (11) **2 602 686** (51) **G06F 1/16**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014
PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 602 700** (51) **G06F 3/0484**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 602 746** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 602 778** (51) **G08G 5/00**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 602 793** (51) **G21C 9/016**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 602 802** (51) **H01F 27/32**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
- NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 602 894** (51) **H02H 9/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
LV 09.04.2014
- (11) **2 602 974** (51) **H04M 1/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 603 045** (51) **H04W 48/02**
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 RO 05.03.2014
SK 05.03.2014 CY 05.03.2014
PL 05.03.2014 ES 05.03.2014
PT 07.07.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 RS 05.03.2014
SE 05.03.2014
- (11) **2 603 103** (51) **A24D 3/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 603 107** (51) **A43B 3/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 603 107** (51) **A43B 3/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 603 129** (51) **A47L 9/24**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 603 304** (51) **B01D 53/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 ES 09.04.2014
RS 09.04.2014 LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 603 309** (51) **B01D 65/10**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014

AT 26.03.2014	PT 28.07.2014	AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 604 406	(51) B29C 45/14
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	PT 01.09.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) 2 603 721	(51) F16K 37/00	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
SE 26.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 21.05.2014	RS 21.05.2014
(11) 2 603 351	(51) B23B 31/26	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 604 408	(51) B29C 45/28
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014			RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
PT 22.09.2014		(11) 2 603 814	(51) G01S 19/21	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) 2 603 352	(51) B24B 3/36	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 29.09.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014				
LV 16.04.2014	RS 16.04.2014			(11) 2 604 451	(51) B60D 5/00
PT 18.08.2014		(11) 2 603 941	(51) H01L 41/09	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 603 365	(51) B27G 19/02	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SK 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	RS 30.04.2014	
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014			(11) 2 604 458	(51) B60J 5/04
		(11) 2 604 128	(51) A23L 3/3436	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
		PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
		PT 04.08.2014	HR 02.04.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
		LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 09.04.2014	
		SE 02.04.2014			
		(11) 2 604 133	(51) A41D 27/24	(11) 2 604 480	(51) B60R 25/021
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
		RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		(11) 2 604 153	(51) A47J 31/50	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 604 513	(51) B64C 11/30
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PT 15.09.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		(11) 2 604 296	(51) A61L 2/24	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 604 544	(51) B65D 47/08
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
		PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
				ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
		(11) 2 604 364	(51) B22F 1/00	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 23.04.2014	
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014		
		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) 2 604 566	(51) B66B 13/22
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	ES 26.03.2014	PT 26.03.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014

LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) 2 605 925	(51) B60G 17/015
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 26.03.2014				LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 604 568	(51) B66C 1/10	(11) 2 605 102	(51) G05F 1/575	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 17.07.2014	SE 16.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 01.09.2014	
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014		
PT 18.08.2014	HR 16.04.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 605 963	(51) B64C 27/10
NL 16.04.2014	RS 16.04.2014			(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
		(11) 2 605 639	(51) A01G 11/00	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 604 649	(51) C08K 5/103	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	AT 02.04.2014	RS 02.04.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014		
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 02.04.2014		(11) 2 605 964	(51) B64C 27/10
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		(11) 2 605 643	(51) A01M 7/00	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 604 653	(51) C08L 67/04	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	PT 15.09.2014			
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			(11) 2 605 968	(51) B64G 1/22
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014			(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014			NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
				HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 604 758	(51) E02D 29/00			PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014			LV 30.04.2014	RS 30.04.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014			PT 01.09.2014	
HR 09.04.2014	ES 09.04.2014				
LV 09.04.2014	RS 09.04.2014				
PT 11.08.2014					
		(11) 2 605 832	(51) A61Q 5/00	(11) 2 605 987	(51) B65H 31/32
(11) 2 604 890	(51) F16H 48/08	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			RS 09.04.2014	PT 11.08.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014				
		(11) 2 605 870	(51) E03B 7/09	(11) 2 606 085	(51) C08J 3/03
		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
		RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014
				RS 23.04.2014	PT 25.08.2014
				LT 23.04.2014	
		(11) 2 605 890	(51) B25J 9/16	(11) 2 606 168	(51) D03D 15/04
		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
		PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PT 28.07.2014	FI 26.03.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		(11) 2 605 923	(51) F16F 9/02	(11) 2 606 172	(51) D06F 58/22
		(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 30.04.2014
		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 30.04.2014
		PL 30.04.2014	RS 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014
		LV 30.04.2014		HR 30.04.2014	
		PT 01.09.2014			

ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 606 981	(51) B05B 12/14
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) 2 606 247	(51) F16C 33/46	(11) 2 606 720	(51) A01K 13/00	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
LV 14.05.2014	RS 14.05.2014			RS 30.04.2014	
PT 15.09.2014					
(11) 2 606 332	(51) G01N 13/04	(11) 2 606 741	(51) A23J 1/06	(11) 2 607 085	(51) B41J 2/175
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 16.04.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 606 367	(51) G01R 27/18	(11) 2 606 749	(51) A23L 1/302	(11) 2 607 115	(51) B60G 9/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 14.07.2014	FI 12.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) 2 606 376	(51) G01T 1/02	(11) 2 606 776	(51) A47J 27/16	(11) 2 607 121	(51) B60H 1/22
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 12.03.2014	PT 14.07.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 21.05.2014		PT 25.08.2014	HR 23.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			LT 23.04.2014	
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 606 390	(51) G02B 7/02	(11) 2 606 783	(51) A47J 31/44	(11) 2 607 125	(51) B60J 7/02
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	AT 07.05.2014	RS 07.05.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 22.09.2014		PT 08.09.2014	HR 07.05.2014
LT 23.04.2014					
(11) 2 606 404	(51) G05B 19/042	(11) 2 606 813	(51) A61B 1/00	(11) 2 607 224	(51) B63B 25/00
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 07.05.2014	RS 07.05.2014
PT 11.08.2014	HR 09.04.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	AT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 606 543	(51) H02G 1/08	(11) 2 606 815	(51) A61B 3/08	(11) 2 607 226	(51) B63G 7/02
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
PL 19.03.2014	PT 21.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 21.07.2014	ES 19.03.2014	PT 14.07.2014	ES 12.03.2014
LV 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 19.07.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
RS 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
			SE 19.03.2014	RS 12.03.2014	
(11) 2 606 559	(51) H02K 3/50	(11) 2 606 830	(51) A61B 17/04	(11) 2 607 385	(51) C08F 10/00
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	EE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 28.05.2014	PT 29.09.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014

- AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 607 462** (51) **C10M 143/06**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
PT 14.07.2014 (84) HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 607 526** (51) **C30B 15/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014
HR 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
AT 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 607 615** (51) **E21B 34/14**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 607 646** (51) **F02B 37/24**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 607 685** (51) **F03D 1/00**
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014 (84) EE 05.03.2014
RO 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014
CY 05.03.2014 (84) PL 05.03.2014
ES 05.03.2014 (84) PT 07.07.2014
FI 05.03.2014 (84) HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
RS 05.03.2014
- (11) **2 607 750** (51) **F16H 25/22**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 607 867** (51) **G01G 19/42**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) HR 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (11) **2 607 943** (51) **G02C 1/04**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
- (11) **2 607 944** (51) **G02C 1/08**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
- (11) **2 607 950** (51) **G02F 1/155**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
- (11) **2 608 039** (51) **G01R 31/3185**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
HR 21.05.2014
- (11) **2 608 223** (51) **H01B 12/16**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
- (11) **2 608 299** (51) **H01M 8/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) HR 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 608 477** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 608 482** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014
BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 608 488** (51) **H04L 29/12**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) HR 14.05.2014
- (11) **2 608 646** (51) **H05K 7/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) NO 09.07.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 608 983** (51) **B60N 2/06**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
- (11) **2 609 181** (51) **C11D 3/12**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 609 243** (51) **D06F 37/14**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 609 344** (51) **F16D 3/84**
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 609 345** (51) **F16D 13/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 609 348** (51) **F16H 63/34**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014

- (11) **2 609 442** (51) *G01R 33/00* LV 05.03.2014 NO 05.06.2014 (11) **2 610 378** (51) *D03D 47/30*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 RS 05.03.2014 SE 05.03.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 609 609** (51) *H01H 9/34* (11) **2 610 144** (51) *B62D 25/04*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 HR 14.05.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 HR 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 PL 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 609 688** (51) *H04B 5/00* (11) **2 610 146** (51) *B62D 25/04*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014
FI 23.04.2014 GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 HR 14.05.2014
HR 23.04.2014 SE 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 PL 14.05.2014
ES 23.04.2014 ES 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 HR 14.05.2014
RS 23.04.2014 AT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
LT 23.04.2014 PT 15.09.2014 (84) IS 14.09.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 609 702** (51) *H04J 14/02* (11) **2 610 156** (51) *B62K 11/10*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014 NO 21.08.2014 (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014
FI 09.04.2014 GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014 HR 21.05.2014
NL 09.04.2014 PL 23.04.2014 (84) IS 21.09.2014 HR 21.05.2014
ES 09.04.2014 LV 23.04.2014 (84) IS 21.09.2014 PL 21.05.2014
PT 11.08.2014 SE 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014 (84) IS 21.09.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 609 755** (51) *H04R 1/08* (11) **2 610 174** (51) *B64C 27/33*
(84) LT 21.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
GR 22.08.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
SE 21.05.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
ES 21.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 GR 15.08.2014
RS 21.05.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 SE 14.05.2014
PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 ES 14.05.2014
LV 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 AT 14.05.2014
RS 16.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 610 066** (51) *B41J 32/02* (11) **2 610 201** (51) *B65H 45/30*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
FI 14.05.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) CZ 02.04.2014
HR 14.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) IS 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 14.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) IS 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
AT 14.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) IS 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 15.09.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) IS 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
RS 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) IS 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
PT 15.09.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) IS 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
- (11) **2 610 137** (51) *B62D 5/093* (11) **2 610 235** (51) *C07C 1/04*
(84) BE 05.03.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
BG 05.06.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) IS 21.09.2014
EE 05.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014
SK 05.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014
PL 05.03.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
PT 07.07.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
HR 05.03.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
LT 05.03.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
NL 05.03.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
RS 05.03.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
- (11) **2 610 142** (51) *B62D 5/32* (11) **2 610 361** (51) *C22C 38/02*
(84) BE 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014
BG 05.06.2014 (84) CZ 05.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014
EE 05.03.2014 (84) RO 05.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
NL 05.03.2014 (84) SK 05.03.2014 (84) CY 05.03.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 05.03.2014 (84) FI 05.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
ES 05.03.2014 (84) IS 05.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014
FI 05.03.2014 (84) LV 05.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014
IS 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
RS 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
SE 05.03.2014 (84) SE 05.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014
- (11) **2 610 371** (51) *C25D 3/56*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 611 286** (51) *A01K 1/01*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 611 333** (51) *A47B 88/04*
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 611 430** (51) *A61K 9/70*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 611 524** (51) *B01J 37/02*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 611 556** (51) *B21D 39/04*
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 611 634** (51) *B60H 1/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014

- FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 611 686**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 611 957**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 611 973**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
- (11) **2 612 030**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 612 059**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
NL 02.04.2014
- (11) **2 612 462**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 612 463**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 612 574**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PT 15.09.2014
- GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 612 784**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 612 808**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
GR 03.07.2014
PL 02.04.2014
PT 04.08.2014
NO 02.07.2014
- (11) **2 612 841**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 612 945**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 612 983**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 613 105**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 613 155**
(84) CY 30.04.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 613 180**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
IS 26.07.2014
SK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
- (11) **2 613 251**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
- (51) **B60L 11/18**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B62K 15/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
AT 02.04.2014
LV 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (51) **C02F 3/32**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **C21D 8/02**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **E21B 43/24**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **F24J 2/52**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G01N 35/00**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) **G02B 1/04**
(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (51) **G06F 9/38**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
NL 30.04.2014
- CY 30.04.2014
HR 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 613 337**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 613 444**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 613 499**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 613 569**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 613 643**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 613 916**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 613 941**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H01H 71/02**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **H04B 1/08**
(84) LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **H04S 3/00**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **A23G 9/22**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
LV 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **B25J 19/00**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
NL 02.04.2014
- (51) **B41C 1/08**
(84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
LV 30.04.2014

AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 01.09.2014		AT 19.03.2014	PT 21.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) 2 613 966	(51) B60N 2/42	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 15.09.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) 2 615 037	(51) B65B 35/40
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014			LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) 2 614 801	(51) A61F 9/007	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 14.07.2014	FI 12.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 29.09.2014	LT 28.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) 2 614 104	(51) C08G 69/36	(11) 2 614 809	(51) A61J 11/00	(11) 2 615 038	(51) B65B 35/40
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 02.04.2014	RS 02.04.2014	AT 02.04.2014	PT 04.08.2014
RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 04.08.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 23.04.2014		NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 614 181	(51) D06F 33/02	(11) 2 614 850	(51) A61M 15/00	(11) 2 615 211	(51) E02F 9/08
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	AT 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
		PT 18.08.2014	LT 16.04.2014	LT 21.05.2014	
		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 614 324	(51) F25B 5/02	(11) 2 614 870	(51) B01D 46/00	(11) 2 615 445	(51) G01N 21/64
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 19.03.2014	HR 19.03.2014	PT 22.09.2014	
		PT 21.07.2014	LV 19.03.2014		
(11) 2 614 379	(51) G01R 31/11	LT 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) 2 615 625	(51) H01L 21/677
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 19.06.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 19.03.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014			NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 614 949	(51) B29C 49/32	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	PT 25.08.2014	
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014		
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 28.05.2014	RS 28.05.2014		
		PT 29.09.2014	LT 28.05.2014		
(11) 2 614 489	(51) G06T 7/00	(11) 2 614 987	(51) B60N 2/42	(11) 2 615 756	(51) H04J 14/02
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 19.03.2014	PT 21.07.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 14.05.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 614 661	(51) H04W 4/02	(11) 2 615 002	(51) B60R 25/33	(11) 2 615 833	(51) H04N 7/24
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	GR 22.08.2014	ES 21.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 22.09.2014	LT 21.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014		
AT 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 01.09.2014		
PT 01.09.2014	NL 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 614 687	(51) H05B 37/02	(11) 2 615 012	(51) E05B 77/08	(11) 2 615 869	(51) H04W 48/10
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 15.08.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014
				PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
				LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
				RS 09.04.2014	PT 11.08.2014

- (11) **2 615 879** (51) *H04W 72/12* LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (11) **2 616 871** (51) *B60K 35/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
IS 09.08.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
FI 09.04.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
HR 09.04.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014
PL 09.04.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014 RS 21.05.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 615 880** (51) *H04W 72/12* (11) **2 616 198** (51) *B21D 5/01*
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (11) **2 617 271** (51) *H05K 3/12*
(84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) IS 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 NO 14.08.2014 (84) LT 14.05.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 15.08.2014 (84) NO 14.08.2014
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014 PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 615 898** (51) *H05K 7/20* (11) **2 616 332** (51) *B64C 13/30*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (11) **2 617 302** (51) *A24D 3/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.08.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 (84) FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014 (84) PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (84) RS 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 615 987** (51) *A61B 17/128* (11) **2 616 377** (51) *B66C 7/04*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 616 014** (51) *A61F 2/40* (11) **2 616 378** (51) *B66C 7/08*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) PT 28.07.2014 (84) FI 26.03.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014
- (11) **2 616 015** (51) *A61F 2/40* (11) **2 616 580** (51) *D01F 2/00*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) NL 02.04.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) RS 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) LV 02.04.2014
- (11) **2 616 172** (51) *B01J 20/08* (11) **2 616 713** (51) *F16H 45/02*
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) LT 14.05.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 616 197** (51) *B21D 5/01* (11) **2 616 767** (51) *G01B 11/275*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
- (11) **2 617 357** (51) *A61B 5/15*
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
LT 21.05.2014
- (11) **2 617 361** (51) *A61B 8/12*
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 617 523** (51) *B24B 5/42*
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014

LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) 2 617 997	(51) F04B 43/00	(11) 2 618 305	(51) G06T 7/00
(11) 2 617 540	(51) B26F 3/00	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 RS 30.04.2014
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 618 096	(51) F41B 11/62	(11) 2 618 381	(51) H01L 31/02
(11) 2 617 588	(51) B60H 1/34	(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 PT 28.07.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PT 21.07.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 618 097	(51) F41B 11/62	(11) 2 618 492	(51) H04B 1/04
(11) 2 617 667	(51) B65H 29/66	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) 2 618 098	(51) F41B 11/62	(11) 2 618 541	(51) H04L 29/08
(11) 2 617 868	(51) B05B 7/16	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 618 098	(51) F41B 11/62	(11) 2 618 549	(51) H04M 3/42
(11) 2 617 935	(51) E06B 7/082	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014 LV 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 GR 03.07.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) 2 618 105	(51) G01C 15/00	(11) 2 618 677	(51) A23D 7/005
(11) 2 617 986	(51) F03D 1/00	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 RS 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 PT 29.09.2014
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 618 120	(51) G01J 3/50	(11) 2 618 975	(51) B29B 15/08
(11) 2 617 987	(51) F03D 1/00	(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 618 180	(51) G01S 17/36	(11) 2 618 976	(51) B29B 15/08
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014

(11) 2 619 032	(51) B60N 2/50	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	PT 22.09.2014	LT 21.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 619 753	(51) G10L 25/78	(11) 2 620 307	(51) B60J 5/06
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		RS 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
				PT 21.07.2014	HR 19.03.2014
(11) 2 619 086	(51) B64C 27/473	(11) 2 619 760	(51) G11B 7/09	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	SE 19.03.2014	
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 620 364	(51) B64C 27/51
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 21.05.2014	RS 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	PT 22.09.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			AT 21.05.2014	RS 21.05.2014
				PT 22.09.2014	
(11) 2 619 087	(51) B64C 27/82	(11) 2 619 779	(51) H01H 1/00	(11) 2 620 368	(51) B64D 15/12
(84) BE 05.03.2014	(84) AT 05.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
BG 05.06.2014	CZ 05.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
EE 05.03.2014	RO 05.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NL 05.03.2014	SK 05.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
CY 05.03.2014	PL 05.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 05.03.2014	PT 07.07.2014	PT 21.07.2014	FI 19.03.2014	AT 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014
IS 05.07.2014	LT 05.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
LV 05.03.2014	NO 05.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
RS 05.03.2014	SE 05.03.2014				
(11) 2 619 088	(51) B64C 27/82	(11) 2 619 839	(51) H01M 10/44	(11) 2 620 394	(51) B65G 19/02
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 21.05.2014	RS 21.05.2014			LV 16.04.2014	RS 16.04.2014
PT 22.09.2014				PT 18.08.2014	
(11) 2 619 126	(51) B62B 3/10	(11) 2 619 841	(51) H01M 10/44	(11) 2 620 396	(51) B65G 51/04
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 28.05.2014	PT 29.09.2014	ES 19.03.2014	PT 21.07.2014
PT 15.09.2014				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) 2 619 249	(51) C08G 77/14	(11) 2 620 043	(51) H05K 3/46	(11) 2 620 399	(51) B65H 3/56
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
PL 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 28.05.2014	RS 28.05.2014
LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 29.09.2014	
RS 14.05.2014		LT 14.05.2014			
(11) 2 619 614	(51) G02B 6/00	(11) 2 620 086	(51) A47L 9/28	(11) 2 620 400	(51) B65H 11/00
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 26.03.2014	PT 28.07.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 14.05.2014	
RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) 2 619 628	(51) G03C 1/95	(11) 2 620 174	(51) A61M 5/20	(11) 2 620 422	(51) C06B 43/00
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PT 22.09.2014	LT 21.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
AT 26.03.2014	PT 28.07.2014			AT 23.04.2014	RS 23.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			PT 25.08.2014	LT 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014

- (11) **2 620 426** (51) *C07C 273/04*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 620 480** (51) *C09D 11/02*
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
PT 18.08.2014 NO 16.07.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 620 529** (51) *C25D 3/38*
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 620 534** (51) *D06C 15/02*
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014
LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014 LT 21.05.2014
- (11) **2 620 549** (51) *E01C 19/48*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 620 565** (51) *E04B 1/68*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 620 685** (51) *F16L 21/02*
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 620 733** (51) *A61C 13/20*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 620 738** (84) CY 14.05.2014
(84) NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 620 742** (84) BG 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 621 027** (84) BG 12.06.2014
(84) EE 12.03.2014
NL 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 621 156** (84) CY 16.04.2014
(84) IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
AT 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 621 208** (84) CY 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 621 211** (84) CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 621 791** (84) BG 09.07.2014
(84) IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 622 067** (84) CY 14.05.2014
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 622 118** (84) CY 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 622 163** (84) BG 19.06.2014
(84) EE 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (11) **2 622 251** (84) CY 14.05.2014
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 622 287** (84) LT 21.05.2014
(84) FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 623 013** (84) CY 26.03.2014
(84) CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 623 070** (84) CY 30.04.2014
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
NO 30.07.2014
- (11) **2 623 133** (84) CY 02.04.2014
(84) LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (11) **2 623 330** (84) CY 14.05.2014
(84) NO 14.08.2014
- (51) *C12N 7/02*
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) *D06F 37/42*
(84) BG 30.07.2014
(84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) *E06B 3/48*
(84) CZ 19.03.2014
(84) SK 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (51) *F16L 13/00*
(84) LT 14.05.2014
(84) NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) *F25B 17/08*
(84) IS 21.09.2014
(84) GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) *A47L 15/42*
(84) BG 26.06.2014
(84) BE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) *A61F 2/54*
(84) BG 30.07.2014
(84) FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (51) *A61L 27/26*
(84) BG 02.07.2014
(84) CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (51) *B41M 7/00*
(84) IS 14.09.2014
(84) FI 14.05.2014

- GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 623 418**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
NL 09.04.2014
- (11) **2 623 781**
(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
LT 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 623 808**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 623 813**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 623 815**
(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
LT 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 623 841**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 623 969**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 623 994**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
- HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (51) **B64C 27/473**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (51) **F04B 39/12**
(84) IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
NO 09.07.2014
- (51) **F16D 3/205**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **F16D 3/64**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
- (51) **F16D 59/02**
(84) BG 16.07.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (51) **F16L 55/132**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G01N 27/12**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **G01P 15/097**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
- SE 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **G01R 19/00**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **G05B 19/042**
(84) CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **G06F 12/06**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H01M 2/26**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **H02H 3/08**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
- (51) **H03K 17/96**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **C07C 1/06**
(84) IS 21.09.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
ES 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (51) **C07C 227/18**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 625 823**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 625 992**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 625 997**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 626 020**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
FI 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (11) **2 626 026**
(84) CY 28.05.2014
NO 28.08.2014
GR 29.08.2014
SE 28.05.2014
AT 28.05.2014
PT 29.09.2014
- (11) **2 626 385**
(84) BG 12.06.2014
BE 12.03.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
AT 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 626 421**
(84) BG 19.06.2014
BE 19.03.2014
RO 19.03.2014
CY 19.03.2014
AT 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
SE 19.03.2014
- (11) **2 626 543**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
- (51) **H04L 12/26**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
RS 28.05.2014
- (51) **A47J 43/07**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
- (51) **A61B 17/80**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
AT 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) LT 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
RS 28.05.2014
- (51) **C08K 5/01**
(84) CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (51) **C12N 9/42**
(84) CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
PT 21.07.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
- (51) **F02M 55/00**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014

- SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 (11) **2 628 325** (51) *H04W 8/02*
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (11) **2 626 932** (51) *H01M 4/48* LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 NO 28.08.2014 FI 28.05.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
SE 26.03.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
(11) **2 626 584** (51) *F16D 35/02* SE 28.05.2014 LV 28.05.2014 ES 02.04.2014 RS 02.04.2014
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 AT 28.05.2014 RS 28.05.2014 PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 PT 29.09.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 (11) **2 627 126** (51) *H04W 48/12* (11) **2 628 383** (51) *A01G 3/025*
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 (84) IS 21.05.2014 (84) IS 23.08.2014 IS 23.04.2014
PT 28.07.2014 FI 26.03.2014 GR 22.08.2014 GR 24.07.2014 FI 23.04.2014
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 HR 21.05.2014 SE 21.05.2014 PL 23.04.2014 HR 23.04.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 RS 21.05.2014 AT 21.05.2014 RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) **2 626 625** (51) *F23D 3/02* LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (11) **2 627 226** (51) *A47J 31/40* NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
(84) NO 14.08.2014 FI 14.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (11) **2 628 415** (51) *A47D 1/00*
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014 LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
LT 14.05.2014 RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
(11) **2 626 628** (51) *F23D 17/00* (11) **2 627 364** (51) *A61M 1/06* AT 26.03.2014 HR 26.03.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 26.07.2014 NO 26.06.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014
LV 09.04.2014 RS 09.04.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014
PT 11.08.2014 LT 09.04.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) **2 626 663** (51) *F42B 8/12* (11) **2 627 529** (51) *B60K 1/00* (84) BG 12.06.2014
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014
EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014 PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) **2 626 846** (51) *G01C 21/34* (11) **2 627 626** (51) *C07C 209/74* (11) **2 628 490** (51) *A61L 27/26*
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 02.04.2014 PT 04.08.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014 LV 02.04.2014
PT 15.09.2014
(11) **2 626 868** (51) *H01B 12/02* (11) **2 627 960** (51) *F27B 9/10* (11) **2 628 581** (51) *B28B 13/02*
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IS 09.08.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 (84) IS 30.04.2014 (84) FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) HR 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 SE 30.04.2014 SE 30.04.2014 PT 11.08.2014 LT 09.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014 RS 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 09.04.2014
PT 04.08.2014 LV 02.04.2014 LT 30.04.2014
SE 02.04.2014
(11) **2 626 924** (51) *H01M 2/10* (11) **2 627 980** (51) *G01K 17/20* (11) **2 628 614** (51) *B60G 7/00*
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IS 14.09.2014
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 FI 14.05.2014
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 HR 14.05.2014
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014 PL 14.05.2014
PT 21.07.2014 ES 19.03.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 LV 14.05.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 RS 16.04.2014 PT 18.08.2014 RS 14.05.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 16.04.2014 PT 15.09.2014 PT 15.09.2014 LT 14.05.2014

- (11) **2 628 652** (51) **B61L 5/18** LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 (11) **2 631 048** (51) **B28D 1/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 SE 02.04.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014 (84) EE 19.03.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 NL 19.03.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 (84) RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 19.03.2014 PT 19.03.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 PT 21.07.2014 IS 19.07.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
PT 01.09.2014 AT 14.05.2014 RS 14.05.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 628 670** (51) **B62J 17/00** (11) **2 629 331** (51) **H01L 27/146**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
IS 02.08.2014 GR 03.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
AT 02.04.2014 PT 04.08.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
NO 02.07.2014 RS 02.04.2014 PT 15.09.2014 LT 14.05.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 628 731** (51) **C07D 231/38** (11) **2 629 383** (51) **H02B 1/56**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
IS 23.08.2014 CZ 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 23.04.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
NL 23.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
SE 23.04.2014 PT 04.08.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014
LV 23.04.2014 NL 02.04.2014 AT 02.04.2014 RS 16.04.2014
RS 23.04.2014 RS 02.04.2014 LT 16.04.2014 AT 16.04.2014
LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 NO 18.08.2014 PT 18.08.2014
NO 16.07.2014
- (11) **2 628 766** (51) **C08K 5/52** (11) **2 629 593** (51) **H05K 7/14**
(84) BG 12.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014
BE 12.03.2014 NO 23.07.2014 EE 19.03.2014 (84) IS 14.09.2014
RO 12.03.2014 GR 24.07.2014 NL 19.03.2014 FI 14.05.2014
CY 12.03.2014 HR 23.04.2014 CY 19.03.2014 HR 14.05.2014
AT 12.03.2014 PL 23.04.2014 PT 21.07.2014 HR 14.05.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 19.07.2014 PL 14.05.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 19.03.2014 LV 14.05.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 19.03.2014 RS 14.05.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 628 787** (51) **C12M 1/00** (11) **2 630 023** (51) **B62D 5/00**
(84) IS 21.09.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
FI 21.05.2014 EE 12.03.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
HR 21.05.2014 SK 12.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
PL 21.05.2014 PL 12.03.2014 HR 14.05.2014 SE 15.08.2014
LV 21.05.2014 PT 14.07.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014
PT 22.09.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 14.05.2014
- (11) **2 629 057** (51) **G01C 21/36** (11) **2 630 115** (51) **C07C 57/34**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
FI 30.04.2014 NO 21.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
CY 30.04.2014 GR 22.08.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
SE 30.04.2014 HR 31.07.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
AT 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 629 146** (51) **G03B 9/00** (11) **2 630 708** (51) **H02G 3/00**
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
IS 23.08.2014 NO 21.08.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
PL 23.04.2014 GR 31.07.2014 HR 21.05.2014 HR 21.05.2014
AT 23.04.2014 HR 30.04.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014
LT 23.04.2014 LV 30.04.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
- (11) **2 629 305** (51) **H01B 1/22** (11) **2 630 884** (51) **A43B 17/00**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014 GR 24.07.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
IS 02.08.2014 LV 23.04.2014 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014
FI 02.04.2014 PT 25.08.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 14.05.2014 ES 14.05.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
- (11) **2 629 305** (51) **H01B 1/22** (11) **2 630 893** (51) **A47C 1/124**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
RS 02.04.2014 PT 04.08.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 631 164** (51) **B62K 27/04**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
LT 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 631 178** (51) **B64C 27/35**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 631 180** (51) **B64D 27/14**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 LV 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 631 371** (51) **E02F 3/40**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014
PT 28.07.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
- (11) **2 631 485** (51) **F04C 29/02**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014
AT 02.04.2014 RS 02.04.2014
PT 04.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 631 584** (51) **F28D 1/047**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
SE 09.04.2014 LV 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 631 591** (51) **G01B 3/18**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014

- PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
LT 30.04.2014
- (11) **2 632 309**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (11) **2 632 598**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 632 646**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
GR 03.07.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 632 759**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 632 972**
(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014
IS 19.07.2014
NL 19.03.2014
CY 19.03.2014
ES 19.03.2014
PT 21.07.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
RS 19.03.2014
- (11) **2 633 028**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 633 523**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 634 094**
(84) CY 02.04.2014
LT 02.04.2014
IS 02.08.2014
- ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **A47J 31/32**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
AT 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B02C 15/00**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B25F 5/00**
(84) BG 02.07.2014
IS 02.08.2014
FI 02.07.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (51) **B60L 3/00**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **C08J 3/22**
(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
PL 19.03.2014
AT 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
SE 19.03.2014
- (51) **C12N 1/14**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
RO 31.07.2014
GR 31.07.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **G10L 25/48**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (51) **B64F 1/32**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
NO 02.07.2014
- FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
ES 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 634 118**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 634 207**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (11) **2 634 426**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 634 463**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 634 468**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
- (11) **2 634 629**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 634 965**
(84) BG 12.06.2014
RO 12.03.2014
CY 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
RS 12.03.2014
- (11) **2 634 992**
(84) CY 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- GR 03.07.2014
PL 02.04.2014
RS 02.04.2014
LV 02.04.2014
- (51) **B65G 47/84**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
LT 14.05.2014
- (51) **C08J 5/04**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (51) **F04B 3/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **F16K 11/078**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **F16L 21/025**
(84) BG 23.07.2014
NO 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
ES 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **G03B 21/14**
(84) LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) EE 12.03.2014
SK 12.03.2014
PT 14.07.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 635 092**
(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
ES 26.03.2014
PT 28.07.2014
HR 26.03.2014
LV 26.03.2014
RS 26.03.2014
- (11) **2 636 041**
(84) LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
HR 21.05.2014
PL 21.05.2014
LV 21.05.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 636 327**
(84) CY 14.05.2014
IS 14.09.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
PL 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 636 477**
(84) CY 23.04.2014
IS 23.08.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
ES 23.04.2014
AT 23.04.2014
PT 25.08.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 636 555**
(84) CY 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 636 561**
(84) BG 30.07.2014
FI 30.04.2014
CY 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
AT 30.04.2014
PT 01.09.2014
NL 30.04.2014
- (11) **2 636 602**
(84) CY 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
GR 17.07.2014
HR 16.04.2014
PL 16.04.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
- (11) **2 636 717**
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
ES 09.04.2014
AT 09.04.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) BG 26.06.2014
BE 26.03.2014
IS 26.07.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
AT 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (51) **G21C 1/09**
(84) IS 21.09.2014
GR 22.08.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
AT 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **A43B 17/00**
(84) LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
GR 15.08.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
RS 14.05.2014
- (51) **B23K 9/02**
(84) BG 23.07.2014
GR 24.07.2014
HR 23.04.2014
PL 23.04.2014
LV 23.04.2014
RS 23.04.2014
LT 23.04.2014
- (51) **B60K 15/05**
(84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014
FI 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
ES 30.04.2014
RS 30.04.2014
- (51) **B60Q 1/52**
(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
PL 30.04.2014
LV 30.04.2014
RS 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
- (51) **B64G 1/40**
(84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014
FI 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
ES 16.04.2014
RS 16.04.2014
- (51) **C09K 11/65**
(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
LV 09.04.2014
RS 09.04.2014

PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 637 357	(51) H04L 12/751	(11) 2 639 012	(51) B23Q 17/24
(11) 2 636 780	(51) D04B 27/06	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 RS 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 637 473	(51) H05B 1/02	(11) 2 639 028	(51) B28B 1/00
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014 LT 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014 PT 25.08.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 636 799	(51) E02D 17/13	(11) 2 637 790	(51) B02C 15/00	(11) 2 639 050	(51) B29D 99/00
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 636 818	(51) E04F 21/16	(11) 2 637 833	(51) B29C 43/36	(11) 2 639 065	(51) B41F 13/22
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) 2 636 828	(51) E05C 9/00	(11) 2 637 834	(51) B29C 43/36	(11) 2 639 087	(51) B60G 11/08
(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 636 913	(51) F16C 23/08	(11) 2 638 263	(51) F01P 7/16	(11) 2 639 146	(51) B62J 17/00
(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 RS 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 636 933	(51) F16K 11/22	(11) 2 638 365	(51) G01D 5/20	(11) 2 639 154	(51) B64C 27/00
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 14.07.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 MC 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 636 998	(51) G01D 5/347	(11) 2 638 786	(51) H05B 41/288	(11) 2 639 342	(51) C30B 15/04
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 PT 21.07.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 MC 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 PT 14.07.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) 2 637 036	(51) G01N 21/47				
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 RS 14.05.2014				

- (11) **2 642 932** (51) **A61B 17/32** LV 21.05.2014 RS 21.05.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 PT 22.09.2014 LT 21.05.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014
PT 21.07.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 643 061** (51) **A63B 24/00** (11) **2 643 834** (51) **G10L 21/0208**
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (11) **2 644 483** (51) **B62J 3/00**
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
LT 21.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
RS 21.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 15.09.2014
- (11) **2 643 125** (51) **B25B 27/10** (11) **2 643 882** (51) **H01Q 1/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
ES 14.05.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) NL 16.04.2014
- (11) **2 643 231** (51) **B65D 51/00** (11) **2 643 951** (51) **H04W 40/24**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014
PL 14.05.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
LV 14.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014
RS 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) LT 23.04.2014
- (11) **2 643 371** (51) **C08F 222/06** (11) **2 644 030** (51) **A01N 25/34**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
NL 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
AT 02.04.2014 (84) RS 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) RS 14.05.2014
PT 04.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 643 620** (51) **F16K 31/10** (11) **2 644 144** (51) **A61B 18/12**
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014
NL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
ES 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) LT 14.05.2014
RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 643 657** (51) **G01B 5/00** (11) **2 644 276** (51) **B02C 17/22**
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 643 690** (51) **G01N 33/00** (11) **2 644 301** (51) **B23B 29/034** (11) **2 645 256** (51) **G06F 11/30**
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) FI 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
HR 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
ES 21.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
RS 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SE 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) LT 30.04.2014
- (11) **2 643 834** (51) **G10L 21/0208** (11) **2 644 337** (51) **B26D 7/30** (11) **2 645 390** (51) **H01H 9/26**
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) EE 19.03.2014
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) IS 19.07.2014
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) PT 14.07.2014 (84) RO 19.03.2014
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) CY 19.03.2014
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) RO 19.03.2014
PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) PT 21.07.2014
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) HR 19.03.2014
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 644 483** (51) **B62J 3/00** (11) **2 644 499** (51) **B64C 25/16**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014
NO 14.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) SK 19.03.2014
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014
AT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PT 21.07.2014 (84) FI 19.03.2014
PT 15.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014
NO 14.08.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 644 513** (51) **B65B 25/00** (11) **2 644 561** (51) **B66F 9/075**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) RS 28.05.2014 (84) PT 29.09.2014
LV 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
- (11) **2 644 750** (51) **C25D 5/10** (11) **2 645 256** (51) **G06F 11/30**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014
RS 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
LT 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) ES 30.04.2014
RS 23.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) PT 01.09.2014

- (11) **2 652 702** (51) **G06T 5/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014
AT 09.04.2014 RS 09.04.2014
PT 11.08.2014
- (11) **2 652 816** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 652 895** (51) **H04L 1/16**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 653 015** (51) **H05G 1/58**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 653 248** (51) **B22D 41/18**
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014
NO 02.07.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 653 354** (51) **B60R 22/48**
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 653 387** (51) **B64D 43/00**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014 (84) NO 16.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
AT 16.04.2014 RS 16.04.2014
PT 18.08.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 653 390** (51) **B65B 5/10**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 653 599** (51) **D05B 57/30**
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
IS 16.08.2014 (84) NO 16.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
RS 16.04.2014 PT 18.08.2014
LT 16.04.2014 NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 653 703** (51) **F02D 17/02**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 654 210** (51) **H04B 1/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 654 236** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 654 328** (51) **H04W 4/20**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
AT 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014
- (11) **2 654 893** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 655 074** (51) **B41J 2/21**
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014
RS 09.04.2014 PT 11.08.2014
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 655 126** (51) **B60N 2/36**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014
RS 30.04.2014 PT 01.09.2014
- (11) **2 655 577** (51) **C10M 105/04**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **2 655 880** (51) **F03D 11/02**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 AT 23.04.2014
LT 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 655 995** (51) **F27B 9/30**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 656 087** (51) **G01R 31/00**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014
PT 26.03.2014 ES 26.03.2014
HR 26.03.2014 FI 26.03.2014
LV 26.03.2014 LT 26.03.2014
RS 26.03.2014 NO 26.06.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 656 788** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
RS 21.05.2014 PT 22.09.2014
- (11) **2 656 801** (51) **A61B 17/16**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 656 870** (51) **A61M 25/09**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 657 286** (51) **C08L 23/12**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 657 454** (51) **F01D 9/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014

- (11) **2 678 208** (51) **B61B 3/02** AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 PT 15.09.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 HR 30.04.2014
SE 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 678 699** (51) **H02H 1/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 678 935** (51) **H02N 2/06**
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014
LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
PT 01.09.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 679 084** (51) **A01D 34/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 679 275** (51) **A61N 1/05**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014
- (11) **2 679 492** (51) **B64C 27/54**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 679 712** (51) **D04B 23/22**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014
- (11) **2 681 058** (51) **B60B 17/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 681 572** (51) **G01R 31/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
- (11) **2 682 260** (51) **B31F 1/28**
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014
IS 12.07.2014 CY 12.03.2014
PT 14.07.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
SE 12.03.2014
- (11) **2 682 629** (51) **F16D 43/16**
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014
AT 26.03.2014 PT 28.07.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014
- (11) **2 682 780** (51) **G01S 7/481**
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 23.07.2014
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014
LV 23.04.2014 RS 23.04.2014
PT 25.08.2014 LT 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 686 210** (51) **B60Q 1/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 690 226** (51) **E03B 9/02**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 690 632** (51) **H01B 7/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
AT 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 691 727** (51) **F41C 23/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
PT 15.09.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 691 753** (51) **G01K 3/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 692 051** (51) **H02N 2/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 692 961** (51) **E04F 15/024**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014
- (11) **2 697 055** (51) **B32B 1/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 LV 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 14.05.2014
- (11) **2 703 284** (51) **B64C 27/00**
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
AT 21.05.2014 RS 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (11) **2 706 782** (51) **H04W 36/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
RS 14.05.2014 PT 15.09.2014
- (11) **2 722 370** (51) **C09D 1/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
RS 28.05.2014 PT 29.09.2014

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 220 886** (51) **C11D 17/00**
(45) 05.03.2014
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 08.07.2014
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 27.11.2014

- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 221 312** (51) **G09F 3/00**
(45) 26.02.2014
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehimeken, JP
01 26.11.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 291 526** (51) **F04C 2/18**
(45) 05.03.2014
(73) Morselli, Mario Antonio, Via del Carmine, 23, 41100 Modena, IT
01 02.12.2014
MARZOCCHI POMPE S.p.a., Via 63° Brigata Bolero, 15, 40033 Casalecchio di Reno BO, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT
- (11) **1 419 151** (51) **C07D 403/06**
(45) 26.02.2014
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
01 25.11.2014
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg, DE
- (74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- 02 26.11.2014
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- 03 26.11.2014
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwälte GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 04 26.11.2014
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
- (11) **1 422 488** (51) **F28F 21/04**
(45) 26.02.2014
(73) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
01 26.11.2014
3V Tech Equipment & Process Systems S.p.A., Via Fatebenefratelli, 20, 20121 Milano, IT
- (74) Lampis, Marco, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (11) **1 699 505** (51) **A61M 1/34**
(45) 26.02.2014
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
01 26.11.2014
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 752 659** (51) **F03D 7/02**
(45) 12.03.2014
(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 28.11.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Fritsch, Stephan, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 781 870** (51) **E04G 21/24**
(45) 12.03.2014
(73) ZIPWALL, LLC, 37 Broadway, Arlington, MA 02474, US
01 27.11.2014
Bjänum's Redskapsfabrik AB, Blyg. 5, 19572 Rosersberg, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- (11) **1 992 894** (51) **F26B 5/14**
(45) 26.02.2014
(73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG, Wolfslochstrasse 51, D-66482 Zweibrücken, DE
01 25.11.2014
Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **2 010 127** (51) **A61K 6/083**
(45) 05.03.2014
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 01.12.2014
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
- (74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 021 189** (51) **B60B 1/00**
(45) 05.03.2014
(73) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
01 03.12.2014
CORIMA, ZA de Champgrand, 26270 Lorient sur Drome, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
- (11) **2 068 011** (51) **F16B 13/14**
(45) 19.02.2014
(73) Bathon, Leander, Oberer Linsenbergrasse 2, 63864 Glattbach, DE
01 13.11.2014
MERK Timber GmbH, Industriestr. 2, 86551 Aichach, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, et al, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
- 02 19.11.2014
Studiengemeinschaft Holzheimbau e.V., Heinz-Fangmann-Straße 2, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Wurm, Maria Bernadette, Kalkoff & Partner Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, DE-44227 Dortmund, DE
- (11) **2 134 870** (51) **C12Q 1/68**
(45) 26.02.2014
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
01 25.11.2014
Erklärung von Bern(CH)/Swissaid, Caroline Morel (CH)/Gene Watch UK(GB)/Red de Semillas(ES)/Rete Semi Rurali(IT)/Verein Arche Noah(AT)/, Dienerstrasse 12, 8005 Zürich, CH
- (74) Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 148, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
- (11) **2 140 406** (51) **G06K 19/077**
(45) 14.05.2014
(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
01 21.11.2014
Körfer, Thomas, Parsevalstrasse 8, 86415 Mering, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (11) **2 155 524** (51) **B60S 1/38**
(45) 26.02.2014
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
01 26.11.2014
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **2 173 529** (51) **B29B 9/12**
(45) 12.03.2014
(73) Lefrant Rubco, 64 Rue de Paris, 80400 Muille Vilette, FR
01 26.11.2014
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Hütter, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 180 167** (51) **F02D 9/04**
(45) 26.02.2014
(73) Küster Holding GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
01 26.11.2014
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- 02 26.11.2014
Kohlhage Automotive GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 22, 58809 Neuenrade-Küntrop, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **2 206 879** (51) **E21B 33/12**
(45) 26.02.2014
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
01 25.11.2014
Saltel Industries, Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **2 233 810** (51) **H05B 3/82**
(45) 26.02.2014
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
01 26.11.2014
Aker Kvaerner Subsea A.S., P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
- (74) Byklum, Knut Birger, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
- (11) **2 269 814** (51) **B32B 5/02**
(45) 26.02.2014
(73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
01 26.11.2014

- (74) *Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE*
(74) *Steglich, Gregor, Banse & Steglich Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE*
- (11) **2 303 576** (51) **B32B 27/32**
(45) 26.02.2014
(73) Jindal Films Americas, LLC, 729 Pittsford-Palmyra Road, Macedon, NY 14502, US
01 26.11.2014
(74) *Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE*
- (74) *Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, DE-65205 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 319 315** (51) **A01N 57/20**
(45) 26.02.2014
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 25.11.2014
(74) *Syngenta Limited, 30 Priestley Road, Guildford Surrey GU2 7YH, GB*
- (74) *Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
- (11) **2 319 316** (51) **A01N 57/20**
(45) 26.02.2014
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 25.11.2014
(74) *Syngenta Limited, 30 Priestley Road, Guildford Surrey GU2 7YH, GB*
- (74) *Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH*
- (11) **2 322 094** (51) **A61B 5/1486**
(45) 05.03.2014
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
01 28.11.2014
(74) *Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE*
- (74) *Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **2 340 929** (51) **B32B 1/08**
(45) 26.02.2014
(73) isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Schachtstrasse 28 + 42, 99706 Sondershausen, DE
01 31.07.2014
(74) *Radpol S.A., ul. Batorego 14, 77-300 Czluchow, PL*
- (74) *Köster, Christian, Denemeyer & Associates S.A. Poccistraße 11, 80336 München, DE*
02 24.11.2014
(74) *BRUGG Rohrsysteme GmbH, Industriestr. 39, 5314 Kleindöttingen, CH*
- (74) *Naiu, Radu Mircea, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH*
03 26.11.2014
(74) *Logstor A/S, Danmarksvej 11, 9670 Løgstør, DK*
- (74) *Møller Nielsen, Jane, Zacco Denmark A/S Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **2 345 463** (51) **A63C 9/08**
(45) 12.03.2014
(73) Atk Race S.R.L., Via della Fisica 36/38/40, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
01 01.12.2014
(74) *Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse 9, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH*
- (74) *Hoppler, Justin, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH*
- (11) **2 366 321** (51) **A47L 9/14**
(45) 05.03.2014
- (73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
01 03.12.2014
(74) *Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE*
- (74) *Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*
- (11) **2 385 885** (51) **B23F 5/16**
(45) 26.02.2014
(73) Profilator GmbH & Co. KG, Buchenhofener Strasse 35, 42329 Wuppertal, DE
01 26.11.2014
(74) *Präwema Antriebstechnik GmbH, Hessenring 4, 37269 Eschwege/Werra, DE*
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 413 215** (51) **G05D 1/02**
(45) 05.03.2014
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 03.12.2014
(74) *Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE*
- (74) *Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE*
- (11) **2 431 768** (51) **G01V 8/20**
(45) 05.03.2014
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 28.11.2014
(74) *Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen / Teck, DE*
- (74) *Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE*
- (11) **2 436 697** (51) **C07K 16/24**
(45) 05.03.2014
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
01 02.12.2014
(74) *Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
- (74) *Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
- (11) **2 456 986** (51) **F15B 15/26**
(45) 26.02.2014
(73) Asco Joucomatic SA, 32 Avenue Albert 1er, 92500 Rueil Malmaison, FR
01 26.11.2014
(74) *Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB, 501 78 Borås, SE*
- (74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 462 114** (51) **C07C 407/00**
(45) 12.03.2014
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
01 03.12.2014
(74) *ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR*
- (74) *Gavin, Pablo, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 464 811** (51) **E21B 17/10**
(45) 26.02.2014
(73) Domain Licenses Limited, Jipfa Building, 3rd Floor Main Street, Road Town, Tortola, VG
01 26.11.2014
(74) *MURGITROYD & COMPANY, Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB*
- (11) **2 510 058** (51) **C09C 1/02**
(45) 05.03.2014
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
01 04.12.2014
(74) *Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB*
- (74) *Margue, Robert Germain, et al, Haseltine Lake LLP Theatinerstraße 3, 80333 München, DE*
- (11) **2 521 652** (51) **B32B 37/06**
(45) 05.03.2014
(73) HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
01 28.11.2014
(74) *U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH*
- (74) *Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH*
- (11) **2 525 692** (51) **A47J 31/36**
(45) 05.03.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 03.12.2014
(74) *Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE*
- (74) *Kutzenberger Wolff & Partner, et al, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 532 880** (51) **F03D 1/00**
(45) 05.03.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 25.11.2014
(74) *Blade Dynamics Limited, Saunders Drive, Cowes, Isle Of Wight PO31 8HU, GB*
- (74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **2 535 181** (51) **B32B 15/04**
(45) 26.02.2014
(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
01 17.10.2014
(74) *LUCAS AUTOMOTIVE GmbH, Carl-Spaeter-Str. 8, 56070 Koblenz, DE*
- (74) *Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
02 24.11.2014
(74) *Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE*
- (74) *Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*
03 25.11.2014
(74) *ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US*
- (74) *Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT*
04 26.11.2014
(74) *Federal-Mogul Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 21509 Glinde, DE*
- (74) *Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE*
- (11) **2 544 553** (51) **A23J 3/10**
(45) 26.02.2014
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 21.11.2014
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE*
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
02 21.11.2014
(74) *Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL*

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, NL-2517 JR Den Haag, NL 03 26.11.2014 Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(11) 1 124 348 (45) 29.01.2014	(51) H04L 27/26	(11) 1 539 122 (45) 29.01.2014	(51) A61K 31/05
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	(11) 1 168 759 (45) 29.01.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 562 890 (45) 29.01.2014	(51) C07C 209/00
(11) 2 550 329 (51) C08L 67/00 (45) 19.03.2014 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE 01 24.11.2014 Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE	(11) 1 182 880 (45) 29.01.2014	(51) H04N 7/24	(11) 1 575 316 (45) 29.01.2014	(51) H04W 4/10
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(11) 1 195 801 (45) 29.01.2014	(51) H01L 21/321	(11) 1 580 122 (45) 29.01.2014	(51) B64C 1/20
(11) 2 567 927 (51) B66B 13/22 (45) 26.02.2014 (73) CEDES AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH 01 26.11.2014 KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	(11) 1 196 638 (45) 29.01.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 591 245 (45) 29.01.2014	(51) B41F 21/10
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE	(11) 1 242 807 (45) 29.01.2014	(51) G01N 21/35	(11) 1 596 190 (45) 29.01.2014	(51) G01N 27/327
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE	(11) 1 259 771 (45) 29.01.2014	(51) C08L 27/18	(11) 1 599 143 (45) 29.01.2014	(51) A61B 17/34
(11) 2 568 948 (51) A61J 1/14 (45) 26.02.2014 (73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE 01 25.11.2014 Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE	(11) 1 285 973 (45) 29.01.2014	(51) C23C 2/26	(11) 1 608 106 (45) 29.01.2014	(51) H04L 12/28
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE	(11) 1 296 817 (45) 29.01.2014	(51) B32B 7/02	(11) 1 615 879 (45) 29.01.2014	(51) C07C 403/20
(11) 2 571 792 (51) B65G 43/08 (45) 02.04.2014 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE 01 01.12.2014 SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ISI Ernst-Blickle Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE	(11) 1 300 025 (45) 29.01.2014	(51) H04N 7/30	(11) 1 619 877 (45) 29.01.2014	(51) G06F 9/50
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(11) 1 300 779 (45) 29.01.2014	(51) G06K 9/38	(11) 1 623 891 (45) 29.01.2014	(51) B60R 22/10
(11) 2 620 426 (51) C07C 273/04 (45) 19.03.2014 (73) Thermoselect AG, Tristel 34 Postfach 1122, 9497 Triesenberg, LI 01 27.11.2014 L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	(11) 1 310 384 (45) 29.01.2014	(51) B60C 13/00	(11) 1 629 683 (45) 29.01.2014	(51) H04W 16/00
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(11) 1 324 744 (45) 29.01.2014	(51) A61K 8/34	(11) 1 633 684 (45) 29.01.2014	(51) C03C 17/34
(11) 0 979 286 (51) C12N 15/52 (45) 29.01.2014	(11) 1 395 169 (45) 29.01.2014	(51) A61B 5/0488	(11) 1 638 355 (45) 29.01.2014	(51) H04W 84/08
(11) 1 004 689 (51) C25D 5/10 (45) 29.01.2014	(11) 1 406 466 (45) 29.01.2014	(51) H04W 4/02	(11) 1 662 050 (45) 29.01.2014	(51) E02D 29/02
(11) 1 069 454 (51) G02B 27/22 (45) 29.01.2014	(11) 1 438 744 (45) 29.01.2014	(51) H01L 21/321	(11) 1 670 839 (45) 29.01.2014	(51) C08G 18/10
(11) 1 093 259 (51) H04L 12/861 (45) 29.01.2014	(11) 1 450 959 (45) 29.01.2014	(51) C12M 1/33	(11) 1 683 615 (45) 29.01.2014	(51) B26F 1/24
	(11) 1 451 292 (45) 29.01.2014	(51) C12N 1/21	(11) 1 685 954 (45) 29.01.2014	(51) B32B 7/06
	(11) 1 460 115 (45) 29.01.2014	(51) C09J 5/00	(11) 1 716 289 (45) 29.01.2014	(51) D21H 21/40
	(11) 1 462 547 (45) 29.01.2014	(51) D01F 6/90	(11) 1 735 192 (45) 29.01.2014	(51) B60R 22/34
	(11) 1 482 048 (45) 29.01.2014	(51) C12N 15/54	(11) 1 735 996 (45) 29.01.2014	(51) H04W 88/06
	(11) 1 483 607 (45) 29.01.2014	(51) H04Q 11/00	(11) 1 741 302 (45) 29.01.2014	(51) H04W 8/12
	(11) 1 500 906 (45) 29.01.2014	(51) G01C 21/36	(11) 1 748 736 (45) 29.01.2014	(51) A61B 17/32
	(11) 1 503 093 (45) 29.01.2014	(51) F16C 1/22	(11) 1 751 954 (45) 29.01.2014	(51) H04L 29/06
	(11) 1 512 005 (45) 29.01.2014	(51) C12M 1/00	(11) 1 753 872 (45) 29.01.2014	(51) C12Q 1/00
	(11) 1 538 516 (45) 29.01.2014	(51) G06F 3/046	(11) 1 787 993 (45) 29.01.2014	(51) C07H 15/04
	(11) 1 538 658 (45) 29.01.2014	(51) H01J 61/36	(11) 1 788 089 (45) 29.01.2014	(51) C12N 15/61

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 790 637 (45) 29.01.2014	(51) C07D 211/58	(11) 1 965 998 (45) 29.01.2014	(51) B60K 6/445	(11) 2 053 862 (45) 29.01.2014	(51) H04N 7/18
(11) 1 794 407 (45) 29.01.2014	(51) E21B 17/01	(11) 1 966 450 (45) 29.01.2014	(51) E04G 23/02	(11) 2 056 153 (45) 29.01.2014	(51) G02B 27/01
(11) 1 796 037 (45) 29.01.2014	(51) G06T 5/00	(11) 1 970 241 (45) 29.01.2014	(51) B60K 15/00	(11) 2 056 382 (45) 29.01.2014	(51) H01M 8/02
(11) 1 800 976 (45) 29.01.2014	(51) B60R 25/02	(11) 1 971 429 (45) 29.01.2014	(51) B01J 23/40	(11) 2 056 543 (45) 29.01.2014	(51) H04L 12/801
(11) 1 804 427 (45) 29.01.2014	(51) H04W 72/02	(11) 1 981 053 (45) 29.01.2014	(51) H01H 71/02	(11) 2 057 952 (45) 29.01.2014	(51) A61B 18/02
(11) 1 815 058 (45) 29.01.2014	(51) D06F 75/24	(11) 1 985 525 (45) 29.01.2014	(51) B62D 5/12	(11) 2 060 806 (45) 29.01.2014	(51) F16C 19/38
(11) 1 825 149 (45) 29.01.2014	(51) F04D 29/44	(11) 1 998 064 (45) 29.01.2014	(51) F16D 48/06	(11) 2 062 191 (45) 29.01.2014	(51) G06F 21/52
(11) 1 826 795 (45) 29.01.2014	(51) H01H 71/04	(11) 2 000 648 (45) 29.01.2014	(51) F02C 7/224	(11) 2 065 322 (45) 29.01.2014	(51) B65H 7/20
(11) 1 829 930 (45) 29.01.2014	(51) C08L 81/02	(11) 2 001 903 (45) 29.01.2014	(51) C07K 14/505	(11) 2 071 940 (45) 29.01.2014	(51) A01G 25/09
(11) 1 837 608 (45) 29.01.2014	(51) F24F 5/00	(11) 2 003 021 (45) 29.01.2014	(51) B60R 21/00	(11) 2 072 534 (45) 29.01.2014	(51) C08C 19/02
(11) 1 841 390 (45) 29.01.2014	(51) A61F 13/06	(11) 2 003 356 (45) 29.01.2014	(51) F16D 23/06	(11) 2 072 537 (45) 29.01.2014	(51) C08C 19/02
(11) 1 845 545 (45) 29.01.2014	(51) H01H 37/54	(11) 2 004 263 (45) 29.01.2014	(51) A61M 15/00	(11) 2 076 734 (45) 29.01.2014	(51) G01N 21/47
(11) 1 845 688 (45) 29.01.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 005 697 (45) 29.01.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 077 763 (45) 29.01.2014	(51) A61B 17/16
(11) 1 856 111 (45) 29.01.2014	(51) C07D 407/06	(11) 2 006 683 (45) 29.01.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 078 010 (45) 29.01.2014	(51) C07D 403/04
(11) 1 861 245 (45) 29.01.2014	(51) C08K 3/08	(11) 2 007 659 (45) 29.01.2014	(51) B65G 15/02	(11) 2 079 091 (45) 29.01.2014	(51) H01H 71/74
(11) 1 866 929 (45) 29.01.2014	(51) G11C 11/56	(11) 2 007 681 (45) 29.01.2014	(51) C01D 7/18	(11) 2 087 153 (45) 29.01.2014	(51) B01D 39/04
(11) 1 871 031 (45) 29.01.2014	(51) H04L 1/16	(11) 2 014 824 (45) 29.01.2014	(51) D06M 15/507	(11) 2 089 388 (45) 29.01.2014	(51) C07D 471/04
(11) 1 872 039 (45) 29.01.2014	(51) A62C 35/68	(11) 2 020 460 (45) 29.01.2014	(51) E01F 15/04	(11) 2 090 711 (45) 29.01.2014	(51) E04D 3/30
(11) 1 876 683 (45) 29.01.2014	(51) H02H 7/00	(11) 2 024 845 (45) 29.01.2014	(51) G06F 15/00	(11) 2 091 077 (45) 29.01.2014	(51) H01L 51/05
(11) 1 897 807 (45) 29.01.2014	(51) B65B 5/04	(11) 2 031 347 (45) 29.01.2014	(51) G01B 11/06	(11) 2 096 143 (45) 29.01.2014	(51) C08L 69/00
(11) 1 906 263 (45) 29.01.2014	(51) G03G 15/08	(11) 2 032 107 (45) 29.01.2014	(51) A61F 13/15	(11) 2 096 188 (45) 29.01.2014	(51) C23C 14/34
(11) 1 928 186 (45) 29.01.2014	(51) H04Q 3/00	(11) 2 032 978 (45) 29.01.2014	(51) G01N 29/06	(11) 2 105 156 (45) 29.01.2014	(51) A61M 16/04
(11) 1 928 820 (45) 29.01.2014	(51) C07C 315/00	(11) 2 034 159 (45) 29.01.2014	(51) B64D 33/02	(11) 2 105 157 (45) 29.01.2014	(51) A61M 16/04
(11) 1 929 733 (45) 29.01.2014	(51) H04L 25/03	(11) 2 036 609 (45) 29.01.2014	(51) B01J 35/04	(11) 2 110 230 (45) 29.01.2014	(51) B30B 11/08
(11) 1 937 594 (45) 29.01.2014	(51) C01B 37/02	(11) 2 041 180 (45) 29.01.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 120 991 (45) 29.01.2014	(51) A61K 38/07
(11) 1 943 751 (45) 29.01.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 041 942 (45) 29.01.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 121 892 (45) 29.01.2014	(51) C11D 3/40
(11) 1 953 313 (45) 29.01.2014	(51) E05B 13/00	(11) 2 050 917 (45) 29.01.2014	(51) E06B 3/673	(11) 2 124 496 (45) 29.01.2014	(51) H04W 28/18

(11) 2 125 358 (45) 29.01.2014	(51) B32B 3/20	(11) 2 200 560 (45) 29.01.2014	(51) B65B 5/10	(11) 2 268 697 (45) 29.01.2014	(51) C08G 59/50
(11) 2 127 842 (45) 29.01.2014	(51) C09D 5/28	(11) 2 200 974 (45) 29.01.2014	(51) C07C 253/04	(11) 2 270 645 (45) 29.01.2014	(51) G06F 3/12
(11) 2 129 476 (45) 29.01.2014	(51) B05D 7/14	(11) 2 207 896 (45) 29.01.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 271 808 (45) 29.01.2014	(51) E02D 3/12
(11) 2 134 850 (45) 29.01.2014	(51) C12P 19/02	(11) 2 219 303 (45) 29.01.2014	(51) H04B 7/26	(11) 2 274 154 (45) 29.01.2014	(51) B29C 70/38
(11) 2 137 259 (45) 29.01.2014	(51) C08L 67/06	(11) 2 219 574 (45) 29.01.2014	(51) A61F 13/02	(11) 2 279 420 (45) 29.01.2014	(51) G01N 33/68
(11) 2 137 744 (45) 29.01.2014	(51) H01F 38/12	(11) 2 224 022 (45) 29.01.2014	(51) C22B 3/18	(11) 2 279 823 (45) 29.01.2014	(51) B23K 9/23
(11) 2 137 807 (45) 29.01.2014	(51) H02K 41/03	(11) 2 224 283 (45) 29.01.2014	(51) G02F 1/139	(11) 2 280 610 (45) 29.01.2014	(51) A23B 5/04
(11) 2 139 670 (45) 29.01.2014	(51) B29C 70/52	(11) 2 224 624 (45) 29.01.2014	(51) H04B 10/032	(11) 2 282 569 (45) 29.01.2014	(51) H04W 48/08
(11) 2 146 961 (45) 29.01.2014	(51) C07D 211/94	(11) 2 225 178 (45) 29.01.2014	(51) C02F 1/30	(11) 2 282 816 (45) 29.01.2014	(51) A61Q 5/00
(11) 2 149 961 (45) 29.01.2014	(51) H02K 1/14	(11) 2 227 847 (45) 29.01.2014	(51) H02J 3/18	(11) 2 283 417 (45) 29.01.2014	(51) G06F 7/00
(11) 2 153 778 (45) 29.01.2014	(51) A61B 8/08	(11) 2 229 337 (45) 29.01.2014	(51) B67B 3/064	(11) 2 285 310 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/30
(11) 2 157 610 (45) 29.01.2014	(51) H01L 27/32	(11) 2 230 876 (45) 29.01.2014	(51) H04W 76/02	(11) 2 288 142 (45) 29.01.2014	(51) H04N 5/3745
(11) 2 161 531 (45) 29.01.2014	(51) F41A 1/10	(11) 2 231 059 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 288 996 (45) 29.01.2014	(51) G06F 13/24
(11) 2 164 780 (45) 29.01.2014	(51) B65D 90/00	(11) 2 232 746 (45) 29.01.2014	(51) H04N 21/44	(11) 2 293 048 (45) 29.01.2014	(51) G01N 21/90
(11) 2 173 550 (45) 29.01.2014	(51) B32B 15/12	(11) 2 233 891 (45) 29.01.2014	(51) G01D 5/244	(11) 2 302 007 (45) 29.01.2014	(51) C09D 11/00
(11) 2 174 452 (45) 29.01.2014	(51) H04W 72/00	(11) 2 236 570 (45) 29.01.2014	(51) C09D 11/10	(11) 2 303 566 (45) 29.01.2014	(51) B31B 39/00
(11) 2 180 723 (45) 29.01.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 236 748 (45) 29.01.2014	(51) F01D 5/14	(11) 2 305 434 (45) 29.01.2014	(51) B25F 5/00
(11) 2 180 885 (45) 29.01.2014	(51) A61K 9/52	(11) 2 240 986 (45) 29.01.2014	(51) H02G 1/08	(11) 2 306 864 (45) 29.01.2014	(51) A45D 31/00
(11) 2 181 709 (45) 29.01.2014	(51) A61K 31/395	(11) 2 247 906 (45) 29.01.2014	(51) F02C 1/04	(11) 2 308 553 (45) 29.01.2014	(51) A61N 1/36
(11) 2 186 376 (45) 29.01.2014	(51) H04W 84/18	(11) 2 251 243 (45) 29.01.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 308 765 (45) 29.01.2014	(51) B65D 75/58
(11) 2 189 150 (45) 29.01.2014	(51) A61K 8/36	(11) 2 252 702 (45) 29.01.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 309 755 (45) 29.01.2014	(51) H04N 7/26
(11) 2 189 239 (45) 29.01.2014	(51) B23P 9/00	(11) 2 253 244 (45) 29.01.2014	(51) A47B 49/00	(11) 2 310 864 (45) 29.01.2014	(51) G01N 33/86
(11) 2 189 284 (45) 29.01.2014	(51) B32B 37/10	(11) 2 256 279 (45) 29.01.2014	(51) E06B 1/70	(11) 2 312 771 (45) 29.01.2014	(51) H04B 10/25
(11) 2 189 448 (45) 29.01.2014	(51) C07D 223/16	(11) 2 259 501 (45) 29.01.2014	(51) H04W 4/12	(11) 2 314 647 (45) 29.01.2014	(51) C09D 7/14
(11) 2 192 917 (45) 29.01.2014	(51) A61K 39/12	(11) 2 260 782 (45) 29.01.2014	(51) A61B 18/14	(11) 2 314 789 (45) 29.01.2014	(51) E04C 2/04
(11) 2 194 619 (45) 29.01.2014	(51) H01R 43/28	(11) 2 263 347 (45) 29.01.2014	(51) H04L 7/033	(11) 2 315 101 (45) 29.01.2014	(51) G06F 3/0487
(11) 2 196 060 (45) 29.01.2014	(51) H04W 28/18	(11) 2 264 134 (45) 29.01.2014	(51) C10M 171/02	(11) 2 315 398 (45) 29.01.2014	(51) H04L 12/00

(11) 2 319 970 (45) 29.01.2014	(51) D04H 3/00	(11) 2 365 951 (45) 29.01.2014	(51) C07C 5/367	(11) 2 417 337 (45) 29.01.2014	(51) F01P 7/16
(11) 2 321 150 (45) 29.01.2014	(51) B60N 2/58	(11) 2 368 321 (45) 29.01.2014	(51) H03G 1/00	(11) 2 418 202 (45) 29.01.2014	(51) C07D 213/74
(11) 2 321 903 (45) 29.01.2014	(51) H04J 13/10	(11) 2 370 692 (45) 29.01.2014	(51) F03D 1/00	(11) 2 418 510 (45) 29.01.2014	(51) G01S 13/89
(11) 2 322 097 (45) 29.01.2014	(51) A61B 6/03	(11) 2 372 059 (45) 29.01.2014	(51) E05D 3/02	(11) 2 419 537 (45) 29.01.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 328 378 (45) 29.01.2014	(51) H04W 48/18	(11) 2 372 741 (45) 29.01.2014	(51) H01H 75/04	(11) 2 419 736 (45) 29.01.2014	(51) G01N 33/574
(11) 2 328 781 (45) 29.01.2014	(51) B60R 7/06	(11) 2 377 869 (45) 29.01.2014	(51) C07F 5/02	(11) 2 420 393 (45) 29.01.2014	(51) B60C 5/14
(11) 2 329 324 (45) 29.01.2014	(51) G03H 1/08	(11) 2 383 757 (45) 29.01.2014	(51) H01G 9/10	(11) 2 421 756 (45) 29.01.2014	(51) B64D 11/02
(11) 2 329 999 (45) 29.01.2014	(51) B60R 25/02	(11) 2 387 884 (45) 29.01.2014	(51) A01N 43/80	(11) 2 425 661 (45) 29.01.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 332 405 (45) 29.01.2014	(51) A01H 4/00	(11) 2 387 885 (45) 29.01.2014	(51) A01N 43/80	(11) 2 425 923 (45) 29.01.2014	(51) B23Q 7/14
(11) 2 336 908 (45) 29.01.2014	(51) G06F 21/62	(11) 2 389 972 (45) 29.01.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 425 958 (45) 29.01.2014	(51) B29C 49/00
(11) 2 337 713 (45) 29.01.2014	(51) B60R 25/02	(11) 2 394 884 (45) 29.01.2014	(51) B62D 1/16	(11) 2 427 642 (45) 29.01.2014	(51) F02D 13/04
(11) 2 341 632 (45) 29.01.2014	(51) H04B 1/40	(11) 2 394 999 (45) 29.01.2014	(51) C07C 57/145	(11) 2 429 865 (45) 29.01.2014	(51) B60R 21/13
(11) 2 342 675 (45) 29.01.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 395 155 (45) 29.01.2014	(51) E02D 5/64	(11) 2 429 930 (45) 29.01.2014	(51) B65G 21/20
(11) 2 343 195 (45) 29.01.2014	(51) B41C 1/10	(11) 2 395 378 (45) 29.01.2014	(51) G02B 6/00	(11) 2 430 967 (45) 29.01.2014	(51) A47L 15/42
(11) 2 344 537 (45) 29.01.2014	(51) C07K 16/22	(11) 2 396 548 (45) 29.01.2014	(51) F04B 43/12	(11) 2 432 642 (45) 29.01.2014	(51) B41J 2/175
(11) 2 346 699 (45) 29.01.2014	(51) B44C 1/16	(11) 2 401 269 (45) 29.01.2014	(51) C07D 403/04	(11) 2 432 810 (45) 29.01.2014	(51) C08G 8/10
(11) 2 346 758 (45) 29.01.2014	(51) B65G 47/51	(11) 2 407 368 (45) 29.01.2014	(51) B61K 9/04	(11) 2 433 811 (45) 29.01.2014	(51) B43M 3/04
(11) 2 348 922 (45) 29.01.2014	(51) A47C 20/00	(11) 2 408 955 (45) 29.01.2014	(51) D01H 4/00	(11) 2 433 889 (45) 29.01.2014	(51) B65H 63/00
(11) 2 348 936 (45) 29.01.2014	(51) A47J 43/07	(11) 2 410 857 (45) 29.01.2014	(51) A01N 43/64	(11) 2 433 892 (45) 29.01.2014	(51) B66B 9/08
(11) 2 349 590 (45) 29.01.2014	(51) B05D 1/18	(11) 2 411 030 (45) 29.01.2014	(51) A61K 36/482	(11) 2 435 435 (45) 29.01.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 351 219 (45) 29.01.2014	(51) H03K 5/1536	(11) 2 411 390 (45) 29.01.2014	(51) G01R 33/28	(11) 2 435 448 (45) 29.01.2014	(51) C07F 9/141
(11) 2 358 240 (45) 29.01.2014	(51) A47C 20/00	(11) 2 412 257 (45) 29.01.2014	(51) A41D 13/018	(11) 2 439 002 (45) 29.01.2014	(51) B07C 3/08
(11) 2 359 795 (45) 29.01.2014	(51) A61H 1/00	(11) 2 413 184 (45) 29.01.2014	(51) G02F 1/17	(11) 2 440 670 (45) 29.01.2014	(51) C12P 7/64
(11) 2 361 123 (45) 29.01.2014	(51) A63B 53/04	(11) 2 413 659 (45) 29.01.2014	(51) H05B 6/06	(11) 2 441 709 (45) 29.01.2014	(51) B65G 47/90
(11) 2 364 385 (45) 29.01.2014	(51) D05B 23/00	(11) 2 413 756 (45) 29.01.2014	(51) A47J 43/10	(11) 2 441 957 (45) 29.01.2014	(51) F04B 27/10
(11) 2 364 497 (45) 29.01.2014	(51) G11C 11/00	(11) 2 414 619 (45) 29.01.2014	(51) E21B 21/08	(11) 2 443 012 (45) 29.01.2014	(51) B61B 12/06
(11) 2 365 688 (45) 29.01.2014	(51) H04N 1/028	(11) 2 417 050 (45) 29.01.2014	(51) B67C 3/02	(11) 2 445 367 (45) 29.01.2014	(51) A43B 3/24

(11) 2 445 614 (45) 29.01.2014	(51) B01D 53/14	(11) 2 481 700 (45) 29.01.2014	(51) B65H 54/70	(11) 2 507 497 (45) 29.01.2014	(51) F02M 17/04
(11) 2 446 672 (45) 29.01.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 483 751 (45) 29.01.2014	(51) G07C 1/24	(11) 2 509 284 (45) 29.01.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 446 966 (45) 29.01.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 484 001 (45) 29.01.2014	(51) H02N 1/00	(11) 2 509 441 (45) 29.01.2014	(51) A23L 1/03
(11) 2 448 464 (45) 29.01.2014	(51) A61B 3/103	(11) 2 484 418 (45) 29.01.2014	(51) A63H 11/02	(11) 2 511 188 (45) 29.01.2014	(51) B65D 33/02
(11) 2 448 750 (45) 29.01.2014	(51) B29D 30/06	(11) 2 484 785 (45) 29.01.2014	(51) C21D 1/667	(11) 2 511 471 (45) 29.01.2014	(51) E21B 33/035
(11) 2 449 786 (45) 29.01.2014	(51) H04N 7/36	(11) 2 485 060 (45) 29.01.2014	(51) H03H 9/02	(11) 2 512 909 (45) 29.01.2014	(51) B62M 11/14
(11) 2 451 074 (45) 29.01.2014	(51) H03F 1/02	(11) 2 486 299 (45) 29.01.2014	(51) F16H 57/08	(11) 2 513 476 (45) 29.01.2014	(51) F03D 11/00
(11) 2 451 646 (45) 29.01.2014	(51) B32B 38/04	(11) 2 486 453 (45) 29.01.2014	(51) G03F 7/09	(11) 2 513 910 (45) 29.01.2014	(51) G21C 19/30
(11) 2 454 578 (45) 29.01.2014	(51) G01N 3/30	(11) 2 486 674 (45) 29.01.2014	(51) H04B 1/7115	(11) 2 514 691 (45) 29.01.2014	(51) B65G 23/00
(11) 2 454 858 (45) 29.01.2014	(51) H04L 12/66	(11) 2 487 508 (45) 29.01.2014	(51) G01S 19/46	(11) 2 514 733 (45) 29.01.2014	(51) C04B 41/45
(11) 2 455 752 (45) 29.01.2014	(51) G01N 27/84	(11) 2 489 136 (45) 29.01.2014	(51) H04B 7/06	(11) 2 515 647 (45) 29.01.2014	(51) A61K 9/20
(11) 2 456 587 (45) 29.01.2014	(51) B23F 5/22	(11) 2 489 556 (45) 29.01.2014	(51) B60R 19/54	(11) 2 516 253 (45) 29.01.2014	(51) B63B 35/79
(11) 2 457 458 (45) 29.01.2014	(51) A41H 43/04	(11) 2 490 398 (45) 29.01.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 516 437 (45) 29.01.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 457 835 (45) 29.01.2014	(51) B65B 5/10	(11) 2 490 482 (45) 29.01.2014	(51) H04W 48/18	(11) 2 516 803 (45) 29.01.2014	(51) E21B 47/00
(11) 2 459 259 (45) 29.01.2014	(51) A61M 15/00	(11) 2 490 564 (45) 29.01.2014	(51) A43B 23/02	(11) 2 517 994 (45) 29.01.2014	(51) B65H 39/04
(11) 2 459 466 (45) 29.01.2014	(51) B65D 83/54	(11) 2 490 992 (45) 29.01.2014	(51) C07C 29/32	(11) 2 518 097 (45) 29.01.2014	(51) C08G 63/91
(11) 2 463 077 (45) 29.01.2014	(51) B29C 47/88	(11) 2 491 184 (45) 29.01.2014	(51) E02D 27/01	(11) 2 520 197 (45) 29.01.2014	(51) A47B 88/04
(11) 2 463 413 (45) 29.01.2014	(51) D01F 6/46	(11) 2 491 890 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/00	(11) 2 520 446 (45) 29.01.2014	(51) B60C 1/00
(11) 2 464 202 (45) 29.01.2014	(51) H05K 3/42	(11) 2 492 941 (45) 29.01.2014	(51) H01H 33/666	(11) 2 520 627 (45) 29.01.2014	(51) C09J 7/02
(11) 2 471 972 (45) 29.01.2014	(51) C23C 14/34	(11) 2 493 894 (45) 29.01.2014	(51) C07D 498/20	(11) 2 521 317 (45) 29.01.2014	(51) H04L 12/801
(11) 2 473 318 (45) 29.01.2014	(51) B24C 1/00	(11) 2 495 091 (45) 29.01.2014	(51) B29C 49/46	(11) 2 522 891 (45) 29.01.2014	(51) F16K 37/00
(11) 2 473 626 (45) 29.01.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 499 001 (45) 29.01.2014	(51) B42D 15/10	(11) 2 522 997 (45) 29.01.2014	(51) G01N 33/28
(11) 2 473 730 (45) 29.01.2014	(51) F02N 11/08	(11) 2 499 618 (45) 29.01.2014	(51) G06K 9/00	(11) 2 523 441 (45) 29.01.2014	(51) H04M 3/533
(11) 2 475 601 (45) 29.01.2014	(51) B65G 47/252	(11) 2 502 750 (45) 29.01.2014	(51) B41J 11/46	(11) 2 523 443 (45) 29.01.2014	(51) H04M 3/533
(11) 2 476 581 (45) 29.01.2014	(51) B60N 2/18	(11) 2 504 061 (45) 29.01.2014	(51) A61N 5/10	(11) 2 523 494 (45) 29.01.2014	(51) H04W 24/06
(11) 2 477 270 (45) 29.01.2014	(51) H01M 10/44	(11) 2 505 102 (45) 29.01.2014	(51) A47B 91/02	(11) 2 526 799 (45) 29.01.2014	(51) A42B 3/04
(11) 2 478 054 (45) 29.01.2014	(51) C08L 77/00	(11) 2 505 622 (45) 29.01.2014	(51) C09D 11/10	(11) 2 526 899 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/24

(11) 2 527 217 (45) 29.01.2014	(51) B60T 8/17	(11) 2 540 256 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/46	(11) 2 561 028 (45) 29.01.2014	(51) C09J 133/00
(11) 2 527 574 (45) 29.01.2014	(51) E05D 11/00	(11) 2 541 872 (45) 29.01.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 562 577 (45) 29.01.2014	(51) G02B 13/06
(11) 2 527 580 (45) 29.01.2014	(51) E06B 3/263	(11) 2 541 881 (45) 29.01.2014	(51) H04M 1/60	(11) 2 562 926 (45) 29.01.2014	(51) B64D 45/00
(11) 2 528 402 (45) 29.01.2014	(51) H04W 74/08	(11) 2 543 451 (45) 29.01.2014	(51) B21D 39/03	(11) 2 564 003 (45) 29.01.2014	(51) E05F 1/12
(11) 2 528 781 (45) 29.01.2014	(51) B60R 7/04	(11) 2 543 580 (45) 29.01.2014	(51) B62J 11/00	(11) 2 565 993 (45) 29.01.2014	(51) H01S 3/03
(11) 2 529 696 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/01	(11) 2 544 295 (45) 29.01.2014	(51) H01M 10/50	(11) 2 568 176 (45) 29.01.2014	(51) F04B 43/04
(11) 2 529 697 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/01	(11) 2 545 867 (45) 29.01.2014	(51) A61B 17/322	(11) 2 569 179 (45) 29.01.2014	(51) B60K 20/04
(11) 2 529 698 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/01	(11) 2 546 967 (45) 29.01.2014	(51) H02M 3/335	(11) 2 569 491 (45) 29.01.2014	(51) A01G 9/10
(11) 2 529 699 (45) 29.01.2014	(51) A61F 2/01	(11) 2 547 948 (45) 29.01.2014	(51) F17C 3/02	(11) 2 572 803 (45) 29.01.2014	(51) B05D 5/10
(11) 2 529 787 (45) 29.01.2014	(51) A61N 1/365	(11) 2 548 569 (45) 29.01.2014	(51) A61K 38/17	(11) 2 572 852 (45) 29.01.2014	(51) B29C 33/48
(11) 2 529 949 (45) 29.01.2014	(51) B60B 27/00	(11) 2 548 762 (45) 29.01.2014	(51) B60N 2/00	(11) 2 572 942 (45) 29.01.2014	(51) B60R 21/015
(11) 2 530 105 (45) 29.01.2014	(51) C08G 77/50	(11) 2 549 267 (45) 29.01.2014	(51) G01N 25/20	(11) 2 573 508 (45) 29.01.2014	(51) G01B 11/06
(11) 2 530 192 (45) 29.01.2014	(51) D01H 4/38	(11) 2 550 559 (45) 29.01.2014	(51) G03B 15/05	(11) 2 574 057 (45) 29.01.2014	(51) H04N 7/52
(11) 2 530 612 (45) 29.01.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 550 900 (45) 29.01.2014	(51) A47F 1/12	(11) 2 574 343 (45) 29.01.2014	(51) A61K 36/185
(11) 2 532 247 (45) 29.01.2014	(51) A23C 3/027	(11) 2 551 291 (45) 29.01.2014	(51) C08G 77/388	(11) 2 574 574 (45) 29.01.2014	(51) B65G 1/137
(11) 2 532 268 (45) 29.01.2014	(51) A45D 40/26	(11) 2 551 870 (45) 29.01.2014	(51) H01H 1/48	(11) 2 576 274 (45) 29.01.2014	(51) B60L 11/18
(11) 2 532 556 (45) 29.01.2014	(51) B60R 13/10	(11) 2 554 044 (45) 29.01.2014	(51) A01G 13/02	(11) 2 584 229 (45) 29.01.2014	(51) F16J 15/02
(11) 2 532 905 (45) 29.01.2014	(51) C08K 3/00	(11) 2 554 329 (45) 29.01.2014	(51) B23B 35/00	(11) 2 584 350 (45) 29.01.2014	(51) G01N 27/64
(11) 2 533 255 (45) 29.01.2014	(51) H01F 5/00	(11) 2 555 884 (45) 29.01.2014	(51) B21B 1/46	(11) 2 584 974 (45) 29.01.2014	(51) A61B 17/00
(11) 2 533 522 (45) 29.01.2014	(51) H04N 5/92	(11) 2 556 262 (45) 29.01.2014	(51) F04F 7/02	(11) 2 588 487 (45) 29.01.2014	(51) C07H 1/00
(11) 2 535 252 (45) 29.01.2014	(51) B62K 25/28	(11) 2 556 489 (45) 29.01.2014	(51) G06T 5/00	(11) 2 593 878 (45) 29.01.2014	(51) G06F 13/42
(11) 2 536 585 (45) 29.01.2014	(51) B60W 50/16	(11) 2 556 860 (45) 29.01.2014	(51) A63B 21/072	(11) 2 597 159 (45) 29.01.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 537 197 (45) 29.01.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 559 089 (45) 29.01.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 601 976 (45) 29.01.2014	(51) A61L 2/20
(11) 2 537 478 (45) 29.01.2014	(51) A61M 3/02	(11) 2 559 140 (45) 29.01.2014	(51) B65D 19/38	(11) 2 602 957 (45) 29.01.2014	(51) H04L 12/12
(11) 2 538 015 (45) 29.01.2014	(51) E06B 9/72	(11) 2 559 388 (45) 29.01.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 604 306 (45) 29.01.2014	(51) F16L 57/00
(11) 2 538 568 (45) 29.01.2014	(51) H04B 3/46	(11) 2 560 030 (45) 29.01.2014	(51) G01V 99/00	(11) 2 607 294 (45) 29.01.2014	(51) B66F 9/24
(11) 2 538 761 (45) 29.01.2014	(51) H05K 1/14	(11) 2 560 931 (45) 29.01.2014	(51) C04B 35/03	(11) 2 614 939 (45) 29.01.2014	(51) B26D 7/32

(11) **2 620 194** (51) *A63H 17/12*

(45) 29.01.2014

(11) **2 626 171** (51) *B23Q 3/155*

(45) 29.01.2014

(11) **2 626 489** (51) *E05B 19/08*

(45) 29.01.2014

(11) **2 636 917** (51) *F16D 55/226*

(45) 29.01.2014

(11) **2 645 036** (51) *F27B 9/36*

(45) 29.01.2014

(11) **2 656 118** (51) *G02B 1/04*

(45) 29.01.2014

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 134 238** 25.09.2014

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 318 632** 26.09.2014

(84) FR GB IT

(11) **1 366 340** 16.09.2014

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 533 490** 09.10.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 209** 24.06.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 629 147** 14.10.2014

(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 652 952** 07.11.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 302** 06.11.2014

(84) GB

(11) **1 760 070** 18.08.2014

(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 793 275** 08.08.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 194** 17.12.2013

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 437** 10.07.2014

(84) FR GB IT

(11) **1 886 246** 30.08.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 268** 21.08.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 092 116** 15.07.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 094 321** 01.09.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 134 388** 14.08.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 210 091** 25.08.2014

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 020 198** 11.11.2014

(11) **1 028 301** 19.09.2014

(11) **1 321 027** 10.10.2014

(11) **1 653 775** 12.09.2014

(11) **1 657 337** 16.07.2014

(11) **1 928 383** 24.08.2014

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 661 019** 04.09.2014

(11) **2 188 220** 29.08.2014

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 676 194**
(51) **A61K 31/60**

(11) **0 857 242**
(51) **E03D 13/00**

(11) **1 603 493**
(51) **A61B 17/221** **A61F 2/95**
A61F 2/24

(11) **1 799 877**
(51) **C23C 16/30** **C23C 16/40**
C23C 16/455 **H01L 21/02**
H01L 21/312 **H01L 21/316**

(11) **1 863 409**
(51) **A61F 2/95** **A61F 2/966**

(11) **2 087 878**
(51) **A61Q 5/08** **A61Q 5/10**
A61K 8/02 **A61K 8/19**
A61K 8/22 **A61K 8/41**
A45D 19/00 **A45D 19/02**
B05B 7/00 **B05B 11/04**

(11) **2 111 660**
(51) **H01M 4/86** **H01M 4/88**
H01M 4/90 **H01M 12/06**

(11) **2 322 058**
(51) **A47C 7/46**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 157 888** (51) **A47F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **2 488 055** (51) **A41B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 421 632** (51) **H01L 41/113**
(54) • *SYSTÈME DE DÉCLENCHEMENT DE COMMUTATION AUTO-ALIMENTÉ*

(11) **1 603 493** (51) **A61B 17/221**
(54) • *MINIMALINVASIVE HERZKLAPPENPROTHESE MIT KLAPPENPOSITIONIEREN*

(11) **1 687 028** (51) **A61K 39/395**
(54) • *PREPARATION D'IMMUNOGLOBULINES À STABILITÉ ÉLEVÉE*

(11) **1 750 154** (51) **G02B 21/08**
(54) • *Microscope illumination apparatus*

(11) **1 988 085** (51) **C07D 261/20**
(54) • *PROCESS FOR PRODUCTION OF 3-[5-[4-(CYCLOPENTYLOXY)-2-HYDROXY-BENZOYL]-2-[(3-HYDROXY-1,2-BENZISOXAZOL-6-YL)METHOXY]PHENYL]PROPIONATE ESTER AND INTERMEDIATE FOR THE PROCESS*

(11) **2 048 075** (51) **B62M 9/10**
(54) • *Hintere Fahrradracktenradbaugruppe*

(11) **2 162 103** (51) **A61F 5/451**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*

(11) **2 168 795** (51) **B60H 1/32**
(54) • *Heizungs-Lüftungs und/oder Klimaanlage mit Kondensatablauf*

(11) **2 279 064** (51) **B26D 1/00**
(54) • *PROCEDE POUR DECOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*

(11) **2 288 652** (51) **C08K 5/14**
(54) • *PREPARATIONS TO INITIATE RADICAL REACTIONS*
• *PRÉPARATIONS DESTINÉES À L'INITIATION DE RÉACTIONS RADICALES*

(11) **2 322 058** (51) **A47C 7/46**
(54) • *Dispositif d'ajustement pour support et procédé d'ajustement d'un support de lombaire*

(11) **2 331 331** (51) **B41F 33/00**
(54) • *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 222 620** (51) **G06K 19/02**
(73) American Express Travel Related Services Company, Inc., American Express Tower World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US

(11) **1 307 931** (51) **H01L 27/00**
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 318 856** (51) **A61N 1/375**
(73) Cameron Health, Inc., c/o Patent Counsel 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(11) **1 416 009** (51) **C08J 11/06**
(73) MRH - Mülsener Rohstoff- und Handelsgesellschaft mbH, Gartenstrasse 49/50, Gewerbegebiet, 08132 Mülsen/OT St. Jacob, DE

(11) **1 478 915** (51) **G01N 3/42**
(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE

(11) **1 616 135** (51) **F04D 27/02**
(73) Daikin Applied Americas Inc., 13600 Industrial Park Boulevard, Minneapolis, MN 55441, US

(11) **1 664 325** (51) **C12Q 1/00**
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 549 Albany Street, Boston MA 02118, US

(11) **1 673 370** (51) **C07D 413/10**
(73) Symed Labs Limited, 8-2-293/174/3 Road No. 14, Beside B.N. Reddy Colony, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034, IN

(11) **1 677 664** (51) **A61F 2/28**
(73) Abyrx, Inc., 1 Bridge Street Suite 121, Irvington, NY 10533, US

(11) **1 709 284** (51) **E21B 17/10**
(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB

(11) **1 749 247** (51) **G01D 5/244**
(73) Katholieke Universiteit Leuven, KU Leuven Research & Development Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE

(11) **1 779 376** (51) **G10L 15/22**
(73) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US

(11) **1 805 514** (51) **G01N 33/53**
(73) Seradyn Inc., 46360 Fremont Blvd, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 893 132** (51) **A61F 2/24**
(73) Medtronic CV Luxembourg S.a.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU

(11) **1 956 845** (51) **H04N 21/41**
(73) Lenovo (Beijing) Limited, No. 6 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District Beijing 100085, CN

(11) **1 973 640** (51) **B01J 8/02**
(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH

(11) **2 001 556** (51) **A61P 25/28**
(73) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13, Singapore 658066, SG

(11) **2 049 522** (51) **C07D 401/14**
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH

(11) **2 127 517** (51) **A01H 1/00**
(73) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP

- (11) **2 137 672** (51) **G06K 9/00**
(73) Texrad Limited, The Barn, Manor Farm Church Lane, Chilcompton, Somerset BA3 4HP, GB
- (11) **2 144 626** (51) **A61K 39/04**
(73) MICO BIO, INC., 154 Grand Street, New York, NY 10013, US
- (11) **2 198 046** (51) **C12Q 1/68**
(73) ISIS Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **2 220 084** (51) **C07D 471/04**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 227 564** (51) **C12Q 1/68**
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 228 906** (51) **H03K 17/955**
(73) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76, rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (11) **2 244 746** (51) **A61L 15/40**
(73) Aplion Medical Corporation, 1290 West 2320 South Suite D Salt Lake City, UT 84119, US
- (11) **2 257 263** (51) **A61K 8/02**
(73) CLJI I.P. Company, LLC, 550 Northlake Boulevard, North Palm Beach, FL 33408, US
- (11) **2 340 777** (51) **A61B 17/80**
(73) Medartis AG, Hochbergerstrasse 60E, 4057 Basel, CH
- (11) **2 387 404** (51) **A61K 31/519**
(73) Adverio Pharma GmbH, Willy-Brandt-Platz 2, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 390 304** (51) **C10L 1/16**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 390 305** (51) **C10L 1/18**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 453 851** (51) **A61F 5/44**
(73) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 456 338** (51) **A47J 31/56**
(73) WMF AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (11) **2 457 904** (51) **C07D 279/18**
(73) WisTa Laboratories Ltd., 25 Bukit Batok Crescent The Elixir 06-13, Singapore 658066, SG
- (11) **2 481 457** (51) **A63H 18/08**
(73) Wing Dynasty Limited, RM714, 7/Floor, East Ocean Center, 98 Granville Road, Tsimshatsui East Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 504 334** (51) **C07D 471/04**
(73) Adverio Pharma GmbH, Willy-Brandt-Platz 2, 12529 Schönefeld, DE
- (11) **2 506 732** (51) **A47C 7/40**
(73) Synergy Business & Finanza Società a Responsabilità Limitata, Viale Mentana 34, 43121 Parma, IT
- (11) **2 521 675** (51) **B65D 51/18**
(73) Capitol Medical Devices, Inc., 960 West Veterans Boulevard, Auburn, AL 36832, US
- (11) **2 525 682** (51) **A45F 3/06**
(73) Mystery Ranch, Ltd., 1750 Evergreen Drive, Bozeman MT 59715, US
- (11) **2 558 807** (51) **F27B 11/00**
(73) EBNER Industrieofenbau GmbH, Ebner-Platz 1, 4060 Leonding, AT

- (11) **2 579 356** (51) **H01M 2/26**
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 585 363** (51) **B63B 1/10**
(73) KARIBU INVEST, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Naamsestraat 9, 3000 Leuven, BE
- (11) **2 588 318** (51) **B32B 27/32**
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 602 391** (51) **E03D 11/08**
(73) Sanitec Corporation, Kaupintie 2, 00440 Helsinki, FI
- (11) **2 614 206** (51) **E06B 7/086**
(73) Renson Sunprotection Projects NV, Maalbeekstraat 6, 8790 Waregem, BE
- (73) Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere, BE
- (11) **2 616 014** (51) **A61F 2/40**
(73) 3S Ortho, 24 Avenue Joannès Masset Les passerelles, 69009 Lyon, FR
- (11) **2 624 236** (51) **G08G 1/14**
(73) Societe Stationnement Urbain Developpements et Etudes (SUDE SAS), 38 boulevard Raimbaldi, 06000 Nice, FR
- (11) **2 625 319** (51) **C25D 5/50**
(73) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **2 662 305** (51) **B65D 75/20**
(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 690 987** (51) **A47C 4/30**
(73) Mastio, Emmanuel, Antoine, 2 rue des Saules, 67930 Beinheim, FR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
- (11) **1 024 036** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 279 527** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 477 340** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 557 300** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 741 572** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 886 847** (51) **B60D 1/54**
(11) **1 916 127** (51) **B60D 1/54**
(11) **2 095 978** (51) **B60D 1/14**
(11) **2 113 404** (51) **B60D 1/14**
(11) **2 138 332** (51) **B60D 1/14**
(11) **2 141 034** (51) **B60D 1/54**
(11) **2 233 326** (51) **B60D 1/54**
(11) **2 236 357** (51) **B60R 9/10**
(11) **2 261 066** (51) **B60D 1/54**
(11) **2 266 820** (51) **B60D 1/54**
(11) **2 295 268** (51) **B60D 1/54**
(11) **2 316 668** (51) **B60D 1/06**
(11) **2 316 669** (51) **B60D 1/06**

II.12(10)
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

- (11) **1 280 428** (51) **A61G 13/12**
(72) MAZZEL, William, 9707 Caminito Suelto, San Diego, CA 92131, US
JORDAN Gregory, 2695 Coventry Road, Carlsbad, CA 92008, US
VU, An, B., 320 Pomelo Drive, VISTA, CA92083, US
- (11) **1 281 762** (51) **C12N 15/53**
(72) Lowe, Christopher Robin, University of Cambridge, Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QT, GB
White, Peter John, 71 Old Newtown Road, Newbury, Berkshire RG14 7DE, GB
Murray, James Augustus Henry, Cardiff School of Biosciences Sir Martin Evans Bldg. Museum Avenue, Cardiff CF10 3AX, GB
Squirell, David James, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 755 554** (51) **A61K 9/10**
(72) ASHLEY, Adrian, Aston Lane North, Whitehouse Vale Industrial Estate, Preston Brook, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
LAMB, Paul, Aston Lane North, Whitehouse Vale Industrial Estate, Preston Brook, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
MCDONALD, Donald, Aston Lane North, Whitehouse Val eIndustrial Estate, Preston Brook, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
MILLER, John, Aston Lane North, Whitehouse Vale Industrial Estate, Preston Brook, Runcorn, Cheshire WA73FA, GB
OLIVER, Martin, J., Aston Lane North, Whitehouse Vale Industrial Estate, Preston Brook, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
POLLARD, Mathew, Aston Lane North, Whitehouse Vale Industrial Estate, Preston Brook, Runcor, Cheshire WA7 3FA, GB
- (11) **2 144 626** (51) **A61K 39/04**
(72) LIGHTER, Jennifer, 132 East 72nd Street, Apt. No. 1, New York, NY 10021, US
FISHER, Jason, 132 East 72nd Street, Apt. No. 1, New York, NY 10021, US
- (11) **2 187 719** (51) **H05K 3/30**
(72) Nowak, Dirk, Seveckenhof 21, 58455 Witten, DE
Schäfer, Karsten, Lüttmecker Weg 11, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **2 241 255** (51) **A61B 8/00**
(72) Woo, Kyeong Gu, 3 Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-851, Seoul, KR
Kim, Ghi Young, 3 Fl., R&D Center, Medison Co., Ltd., Medison Building, 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-851, Seoul, KR
- (11) **2 407 374** (51) **B63J 1/00**
(72) Untiedt, Gerhard, Haselünner Straße 6, 49774 Lähden, DE
Scharfe, Jürgen, Mozartstraße 22, 85435 Erding, DE
Christenson, Ragnar, An der Wohrte 16, 18059 Pölchow-Huckstorf, DE
- (11) **2 415 847** (51) **C09K 11/65**
(72) OKUYAMA, Kikuo, c/o Hiroshima University Graduate School of Engineering 4-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
ISKANDAR, Ferry, c/o Hiroshima University Graduate School of Engineering 4-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP

- KAIHATSU, Yutaka, c/o Hiroshima University Graduate School of Engineering 4-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-hiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
TAKAI, Jun, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-801, JP
IWASAKI, Hideharu, c/o Kuraray Co., Ltd. 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-801, JP
- (11) **2 506 732** (51) **A47C 7/40**
(72) Synergy Business & Finanza Società a Responsabilità Limitata, Viale Mentana 34, 43121 Parma, IT
- (11) **2 516 009** (51) **A61P 35/00**
(72) BERGHAUSEN, Joerg, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
BUSCHMANN, Nicole, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
FURET, Pascal, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
GESSIER, François, Novartis Pharma AG Postfach, CH-4002 Basel, CH
HERGOVICH LISZTIAN, Joanna, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
HOLZER, Philipp, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
JACOBY, Edgar, Novartis Pharma AG Postfach, CH-4002 Basel, CH
KALLEN, Joerg, Novartis Pharma AG Postfach, CH-4002 Basel, CH
MASUYA, Keiichi, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
PISSOT SOLDERMANN, Carole, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
REN, Haixia, China Novartis Institutes for BioMedical Research Co., Ltd. Room 402 Pu Ruan Building No. 2 Boyun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai, 201203, CN
STUTZ, Stefan, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
- (11) **2 534 972** (51) **A45D 33/02**
(72) LEE, Do Hoon, 169-5 Nae-dong Ojung-gu, Bucheon-si Kyunggi-do 421-806, KR
HWANG, Jae Kwang, 301 Pine Hill House 345 Ui-dong Ganbuk-gu, Seoul 142-090, KR
- (11) **2 567 184** (51) **F42B 10/14**
(72) BAUMANN, Christian, Dorfstrasse 11, 06528 Martinsrieth, DE
HEITMANN, Thomas, Wildbahn 17, 29345 Unterlüß, DE
KÖHLER, Matthias, Stigerstraße 11, 99762 Neustadt, DE
- (11) **2 616 014** (51) **A61F 2/40**
(72) DUPORT, Marc, 16 Rue Desprez, 31400 Toulouse, FR
- (11) **2 676 462** (51) **H04W 76/02**
(72) ROELAND, Dinand, Holmbodavägen 30A, SE-192 77 Sollentuna, SE
QIANG, Zu, 55 rue Bethune, Kirkland Québec H9H 4R4, CA
- (11) **2 690 987** (51) **A47C 4/30**
(72) Mastio, Emmanuel, Antoine, 2 rue des Saules, 67930 Beinheim, FR
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 485 069** (51) **A61K 9/16**
(60) 14195896.7
- (11) **1 599 504** (51) **C07K 16/46**
(60) 14195614.4
- (11) **1 620 396** (51) **C07D 207/16**
(60) 14195918.9
- (11) **1 742 278** (51) **H01L 33/40**
(60) 14004029.6
- (11) **1 891 758** (51) **H04B 7/26**
(60) 14195796.9
- (11) **2 050 914** (51) **E06B 1/16**
(60) 14004038.7
- (11) **2 104 741** (51) **C12Q 1/66**
(60) 14195943.7
- (11) **2 142 682** (51) **C23C 16/18**
(60) 14195851.2
- (11) **2 145 129** (51) **F21K 99/00**
(60) 14195242.4
- (11) **2 148 669** (51) **A61K 31/137**
(60) 14196353.8
- (11) **2 170 075** (51) **C07D 213/38**
(60) 14195837.1
- (11) **2 186 997** (51) **F01D 5/06**
(60) 14195929.6
- (11) **2 220 902** (51) **H04W 74/00**
(60) 14195554.2
- (11) **2 234 621** (51) **A61K 47/10**
(60) 14195969.2
- (11) **2 265 152** (51) **A47G 19/22**
(60) 14195657.3
- (11) **2 305 663** (51) **C07D 401/04**
(60) 14195487.5
- (11) **2 316 479** (51) **A61K 39/245**
(60) 14195732.4
- (11) **2 336 334** (51) **C12N 15/82**
(60) 14196149.0
- (11) **2 340 103** (51) **B01D 53/94**
(60) 14195686.2
- (11) **2 351 766** (51) **C07H 21/04**
(60) 14195859.5
- (11) **2 464 665** (51) **C07K 16/12**
(60) 14195810.8
- (11) **2 470 691** (51) **G01N 27/447**
(60) 14195596.3
- (11) **2 470 891** (51) **G01N 27/447**
(60) 14195816.5
- (11) **2 471 813** (51) **C07K 16/00**
(60) 14195707.6
- (11) **2 480 134** (51) **A61B 5/055**
(60) 14004042.9
- (11) **2 485 049** (51) **G01N 33/49**
(60) 14195967.6
- (11) **2 495 598** (51) **G02F 1/365**
(60) 14195882.7
- (11) **2 542 675** (51) **C12N 9/40**
(60) 14195875.1
- (11) **2 590 629** (51) **A61K 47/34**
(60) 14195906.4
- (11) **2 592 943** (51) **B65D 35/30**
(60) 14195276.2
- (11) **2 593 184** (51) **A61N 5/00**
(60) 14004032.0
- (11) **2 601 020** (51) **B26B 21/40**
(60) 14195963.5
- (11) **2 656 822** (51) **A61F 6/20**
(60) 14195849.6
- (11) **2 656 844** (51) **A61K 31/436**
(60) 14195668.0
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 719 098** (51) **A24D 1/00**
(84) AT 14.09.2013 CH 30.09.2013 DK 30.09.2003 GB 14.09.2013 IE 14.09.2013 LI 30.09.2013 PT 23.09.2014 (84) BE 30.09.2013 DE 01.04.2014 FR 30.09.2013 GR 03.04.2014 IT 14.09.2013 NL 01.04.2014 SE 15.09.2013
- (11) **0 928 831** (51) **C12N 15/31**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 988** (51) **A47L 15/42**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 077** (51) **A61K 31/565**
(84) CY 28.01.2004
- (11) **1 295 500** (51) **H04W 4/02**
(84) CY 27.05.2009 LU 08.02.2010 (84) GR 28.08.2009 TR 27.05.2009
- (11) **1 565 563** (51) **C12P 7/62**
(84) BG 26.09.2012 CZ 21.11.2012 EE 30.11.2012 FI 21.11.2012 HU 22.11.2012 (84) CY 26.09.2012 DK 02.01.2013 ES 22.11.2012 GR 04.06.2013 IE 21.11.2012

- IT 21.11.2012 LU 21.11.2012 (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
MC 30.11.2012 RO 26.09.2012 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
SE 22.11.2012 SI 22.11.2012 München, DE
SK 21.11.2012 TR 21.11.2012 02 26.10.2005
*Roche Innovation Center Copenhagen A/S,
Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK*
- (11) **1 596 981** (51) **B01J 19/24** (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
(84) BG 14.09.2006 (84) CH 14.06.2006 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
CY 14.06.2006 CZ 14.06.2006 München, DE
EE 14.06.2006 GR 15.09.2006 (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
HU 15.12.2006 IE 09.02.2007 Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
IS 14.06.2006 LI 14.06.2006 München, DE
LT 14.06.2006 LU 09.02.2007 (11) **1 213 107** (51) **B27B 5/32**
MC 28.02.2007 PL 14.06.2006 (45) 30.09.2009
RO 14.06.2006 SI 14.06.2006 (73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81,
SK 14.06.2006 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
01 30.06.2010
Home Tec GmbH, Bahnhofstrasse 57a,
28844 Weyhe, DE
- (11) **1 603 955** (51) **C08F 2/01** (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte
(84) BG 17.08.2006 (84) CH 17.05.2006 Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-
CY 17.05.2006 CZ 17.05.2006 Platz 1, 20355 Hamburg, DE
AT 08.02.2014 EE 17.05.2006 02 29.06.2010
FI 08.02.2014 GR 18.08.2006 *MaRoc GmbH, Balierestrasse 29, 8500
Frauenfeld, CH*
HU 18.11.2006 IE 08.02.2007 (11) **1 239 087** (51) **E02F 3/36**
IS 17.05.2006 LI 17.05.2006 (45) 18.01.2012
LT 17.05.2006 LU 08.02.2007 (73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-
MC 28.02.2007 PL 17.05.2006 strasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
PT 08.08.2014 RO 17.05.2006 01 18.10.2012
SE 09.02.2014 SI 17.05.2006 *CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street,
Peoria IL 61629-6490, US*
SK 17.05.2006 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, et al, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE
- (11) **1 911 613** (51) **B60G 11/46** (11) **1 365 206** (51) **F41H 3/02**
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 11.11.2010 (45) 12.11.2008
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010 (73) Blücher Systems GmbH, Van-der-Upwich-
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010 Strasse 37, 41334 Nettetal, DE
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010 01 11.08.2009
FR 02.11.2010 GR 12.11.2010 *TEC-KNIT, Wolfgang Hoeck, Am Böwing 10,
46414 Rhede, DE*
HU 12.02.2011 IS 11.12.2010 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
IT 11.08.2010 LT 11.08.2010 PartG mbB, European Patent Attorneys
LU 12.10.2010 LV 11.08.2010 Landsberger Strasse 300, 80687 München,
MC 31.10.2010 MT 11.08.2010 DE
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010 (11) **1 370 153** (51) **A23G 4/06**
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010 (45) 26.11.2008
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010 (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
SK 11.08.2010 TR 11.08.2010 01 21.08.2009
*WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West
Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US*
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Ipulse 4 Bloomsbury
Place, London WC1A 2QA, GB
- (11) **1 513 035** (51) **G05B 19/05**
(45) 07.03.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
01 07.12.2012
*AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT*
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, et al,
Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT
- (11) **1 534 773** (51) **C08J 9/224**
(45) 28.10.2009
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San
Donato Milanese (MI), IT
01 26.07.2010
*Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl &
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-
brücken, DE*
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-
faires Zénobe Gramme- bâtiment K Square
des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE
- (11) **1 655 132** (51) **B41C 1/10**
(45) 12.10.2011
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650, US
01 30.04.2012
Chengdu Xingraphics Co., Ltd., Torch Power
Harbor Complex No. 8, Block B 269 San Se
Road, JinJiang Industrial Park Chengdu
Sichuan 610063, CN
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
02 11.07.2012
*Dicker, Jochen, Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133
Karlsruhe, DE*
- (74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes,
S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euro-
mor, 28036 Madrid, ES
- (11) **1 734 910** (51) **A61F 13/00**
(45) 19.02.2014
(73) Boehringer Technologies L.P., 300 Thoms
Drive, Phoenixville PA 19460, US
01 19.11.2014
*Schmitt-Nilson, Gerhard, / Waibel, Stefan,
Destouchesstr. 68, 80796 München, DE*
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE
- (11) **1 778 353** (51) **A61N 5/00**
(45) 12.09.2012
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
01 31.05.2013
*RaySearch Laboratories AB, Sveav. 25,
11134 Stockholm, SE*
- (74) Herbjørnsen, Rut, Trona Patentrådgivning
AB Box 102, 129 22 Hägersten, SE
- (11) **1 796 482** (51) **A23G 3/00**
(45) 13.07.2011
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
01 12.04.2012
*Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W
Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US*
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Ipulse 4
Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB
- (11) **1 819 539** (51) **B60H 1/00**
(45) 22.04.2009
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B,
42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
01 22.01.2010
*ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG,
Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE*
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE
- (11) **1 845 912** (51) **A61F 5/443**
(45) 28.09.2011
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080,
402 52 Göteborg, SE
01 21.06.2012
*3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN
55133-3427, US*
- (74) Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH 3M
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE
- 02 28.06.2012
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE
- (11) **1 984 381** (51) **C07H 19/04**
(45) 29.09.2010
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 29.06.2011
*Roche Innovation Center Copenhagen A/S,
Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK*

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique

- (11) **1 144 613** (51) **C12N 15/00**
(45) 28.09.2011
(73) Bolder Biotechnology, Inc., 2425 55th
Street, Suite 210, Boulder, CO 80301, US
01 26.06.2012
*Bayer Intellectual Property GmbH/ Bayer He-
althCare LLC, Creative Campus Monheim
Alfred-Nobel-Strasse 10 / 800 Dwight Way,
40789 Monheim / Berkeley, CA 94710, DE*
- (74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechts-
anwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925
München, DE
- (11) **1 152 009** (51) **C07H 19/067**
(45) 26.01.2005
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-
8426, JP
01 26.10.2005
*Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek,
DK*

- (74) *Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE*
- (11) **1 985 761** (51) **E01C 19/28**
(45) 11.12.2013
(73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95633 Tirschenreuth, DE
01 02.09.2014
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) *Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE*
02 10.09.2014
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
- (74) *Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Rettelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 986 706** (51) **A61L 24/00**
(45) 17.08.2011
(73) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
01 17.05.2012
BIOCOMPATIBLES UK LIMITED, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8Q, GB
- (74) *Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB*
- (11) **2 053 985** (51) **A61C 8/00**
(45) 05.05.2010
(73) Heraeus Kulzer Nordic AB, Box 22237, 250 24 Helsingborg, SE
02 02.02.2011
Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (74) *Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE*
04 04.02.2011
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
- (74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 170 917** (51) **C07H 19/04**
(45) 27.06.2012
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 21.03.2013
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (74) *Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE*
- (11) **2 179 666** (51) **A24B 15/28**
(45) 29.08.2012
(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
01 27.05.2013
Japan Tobacco Inc., JT Bldg., 2-2-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
02 29.05.2013
Swedish Match North Europe AB, Maria Skolgata 83, 118 85 Stockholm, SE
- (74) *Nikolopoulou, Sofia, et al, Aegis Patent AB Adolf Lemons väg, SE-187 76 Täby, SE*
- (11) **2 210 317** (51) **H01R 43/02**
(45) 02.05.2012
(73) Schunk Sonosystems GmbH, Hauptstrasse 95, 35435 Wettenberg, DE
01 25.01.2013

- Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
- (74) *Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE*
02 01.02.2013
Branson Ultraschall, Niederlassung der EMERSON Technologies GmbH & Co. OHG, Waldstr. 53-55, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) *Heyer, Volker, HWP Intellectual Property Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE*
- (11) **2 225 328** (51) **C08L 71/12**
(45) 14.12.2011
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 14.09.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE*
- (11) **2 256 247** (51) **E01C 19/48**
(45) 23.10.2013
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 23.07.2014
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) *Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, et al, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE*
- (11) **2 295 530** (51) **C11D 1/22**
(45) 23.11.2011
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 08.08.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 23.08.2012
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment/ Weena 455, London EC4Y 0DY / 3013 AL Rotterdam, GB
- (74) *Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB*
- (11) **2 328 689** (51) **B05B 3/10**
(45) 26.02.2014
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher ZIRST, 38240 Meylan, FR
01 26.11.2014
Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) *v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE*
- (11) **2 445 737** (51) **B60G 21/055**
(45) 29.05.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Schneegans GmbH, Wasserbergstr. 6-9de, 46446 Emmerich am Rhein, DE
01 20.02.2014
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (74) *Banzhaf, Felicita, Banzhaf IP Im Steinengarten 47, DE-70563 Stuttgart, DE*
- II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **2 407 374** (51) **B63J 1/00**
(45) 19.12.2012

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **2 172 946** 28.11.2013

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) 206 ORTHO, Inc.
(51) *A61F 2/28* (11) 2 819 620 A1
- (71) 3D Systems, Inc.
(51) *A61F 2/60* (11) 2 803 337 A3
- (73) 3G
(51) *B65D 83/08* (11) 2 160 341 B1
- (73) 3M Deutschland GmbH
(51) *B01F 13/00* (11) 1 368 113 B2
- (71) 3M Innovative Properties Company
(51) *A47G 19/22* (11) 2 819 555 A1
(51) *B32B 3/30* (11) 2 819 840 A1
(51) *C08F 8/30* (11) 2 820 052 A1
(51) *C08L 27/18* (11) 2 821 435 A1
(51) *C09D 1/00* (11) 2 820 090 A1
(51) *C09D 183/04* (11) 2 820 097 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 820 099 A1
(51) *G01N 33/84* (11) 2 820 428 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 2 820 459 A1
(51) *G02C 5/16* (11) 2 820 468 A1
(51) *G02C 5/16* (11) 2 820 469 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 820 480 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 820 707 A1
- (73) 3Shape A/S
(51) *A61C 19/04* (11) 2 345 387 B1
- (71) A School Corporation Kansai University
(51) *H01J 49/10* (11) 2 822 022 A1
(51) *H01J 49/10* (11) 2 822 023 A1
- (71;73) A. RAYMOND et Cie
(51) *E05F 5/02* (11) 2 820 217 A1
(51) *F16B 1/00* (11) 2 687 731 B1
- (73) A.U.S. S.R.L.
(51) *A61B 5/22* (11) 2 636 373 B1
- (73) A.U.S.L. - Azienda Unità Sanitaria Locale Di Cesena
(51) *A61N 5/10* (11) 2 219 733 B1
- (73) AB SKF
(51) *F16C 29/06* (11) 1 927 772 B1
- (71;73) ABB AG
(51) *F21S 8/00* (11) 2 211 084 B1
(51) *H02H 5/10* (11) 2 822 128 A2
- (71) ABB France
(51) *H02H 9/04* (11) 2 822 130 A1
- (71) ABB Oy
(51) *F16L 25/00* (11) 2 821 684 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 822 119 A1
(51) *H02G 3/12* (11) 2 822 120 A1
- (73) ABB Research Ltd
(51) *H01L 25/07* (11) 1 672 692 B1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) *G01R 15/18* (11) 2 821 797 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 821 947 A1
(51) *H01F 27/24* (11) 2 709 124 B1
(51) *H01H 3/42* (11) 2 822 013 A1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 689 441 B1
(51) *H01H 9/00* (11) 2 689 442 B1
(51) *H01H 71/12* (11) 2 218 087 B1
(51) *H02B 11/10* (11) 2 689 504 B1
(51) *H02M 1/32* (11) 2 471 164 B1
(51) *H04B 3/54* (11) 2 387 829 B1
- (71;73) ABB Technology Ltd
(51) *H01H 33/66* (11) 2 622 620 B1
(51) *H01R 13/523* (11) 2 822 104 A1
- (71) ABB Technology Ltd.
(51) *G01R 31/02* (11) 2 820 435 A1
(51) *H02G 1/14* (11) 2 820 732 A2
- (71) ABB Turbo Systems AG
(51) *F01D 21/04* (11) 2 821 596 A1
- (73) Abboud, Marcus
(51) *A61C 1/08* (11) 2 425 797 B1
- (71) AbbVie Inc.
(51) *G09B 23/28* (11) 2 820 640 A1
- (73) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
(51) *A61K 9/20* (11) 2 306 982 B1
- (73) Abengoa Solar New Technologies, S.A.
(51) *F24J 2/07* (11) 2 439 462 B1
- (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd.
(51) *G02B 13/00* (11) 2 821 833 A1
- (71) Ablecon AS
(51) *G09B 5/06* (11) 2 820 638 A1
- (71) Ablynx N.V.
(51) *C07K 16/12* (11) 2 820 043 A1
- (71) ABM Technologies, LLC
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 821 499 A1
- (71) ABN N.V.
(51) *F24F 7/10* (11) 2 820 356 A1
- (71) Absolute Equipment Pty Limited
(51) *F15B 15/26* (11) 2 820 312 A1
- (71) ABUS Seccor GmbH
(51) *E05B 9/04* (11) 2 436 855 A3
- (71) AC3B Technologies Ltd.
(51) *C07C 67/00* (11) 2 819 986 A1
- (71) Academia Sinica
(51) *A61K 39/00* (11) 2 819 695 A1
- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam
(51) *A61B 6/04* (11) 2 819 581 A1
- (71) Accenture Global Services Limited
(51) *G06N 5/00* (11) 2 821 943 A1
- (71) Acciona Windpower S.A.
(51) *F03D 11/04* (11) 2 821 645 A1
- (73) Acelrx Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 9/70* (11) 2 182 902 B1
- (71) Acen Co. Ltd.
(51) *G01N 33/497* (11) 2 821 787 A1
- (71;73) Acer Incorporated
(51) *G06F 3/06* (11) 2 169 530 B1
(51) *G06F 3/16* (11) 2 728 461 A3
- (71) Acime Frame
(51) *A61G 7/005* (11) 2 666 450 A3
- (73) ACTEGA DS GmbH
(51) *B65D 41/04* (11) 2 209 722 B1
(51) *C09K 3/10* (11) 2 223 984 B1
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 277/54* (11) 2 344 465 B1
- (73) AcuCort AB
(51) *A61K 31/573* (11) 1 744 760 B1
- (71) Acuitas Medical Limited
(51) *G01R 33/483* (11) 2 820 442 A1
- (73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH
(51) *G06K 9/00* (11) 2 220 589 B1
- (71) Adda, Kevin
(51) *G08G 1/00* (11) 2 820 631 A1
- (71) ADM28 S.À.R.L.
(51) *B21D 26/10* (11) 2 819 795 A1
- (71) Advanced Flexible Circuits Co., Ltd.
(51) *H05K 3/40* (11) 2 654 390 A3
- (73) Advanced Liquid Logic, Inc.
(51) *B01F 13/08* (11) 2 126 038 B1
- (73) Advanced Neuromodulation Systems, Inc.
(51) *A61N 1/05* (11) 2 678 071 B1
- (71) Advanced Osteotomy Tools - AOT AG
(51) *A61B 19/00* (11) 2 821 023 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 821 024 A1
- (73) AEG Power Solutions GmbH
(51) *H02J 3/38* (11) 2 696 464 B1
- (71) AeRa Technologies GmbH
(51) *F03D 3/04* (11) 2 607 686 A3
- (71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc.
(51) *F24J 2/04* (11) 2 820 360 A1
- (73) Aesculap AG
(51) *A61B 17/30* (11) 2 393 439 B1
- (73) Aesynt Topco B.V.
(51) *A61J 1/16* (11) 2 529 721 B1
- (71) AEW Wassertechnologie GmbH
(51) *B01F 15/00* (11) 2 821 131 A1
- (71) Afentoulidis, Aristidis
(51) *F23B 10/02* (11) 2 821 698 A1
- (71) AG Thames Holdings Ltd.
(51) *A23B 7/158* (11) 2 819 522 A2
- (71) AG-Tech Industries Limited
(51) *B60R 21/13* (11) 2 819 888 A1
- (71) Aga Rangemaster Limited
(51) *F24C 7/08* (11) 2 821 708 A2
- (71) AGC Glass Europe
(51) *B60J 10/00* (11) 2 819 866 A1

(73) AGCO International GmbH	(71) Aisin Aw Co., Ltd.	(73) Alcoa Inc.
(51) B60T 7/10 (11) 2 468 591 B1	(51) B60W 10/02 (11) 2 821 304 A1	(51) F16L 19/00 (11) 2 501 975 B1
(73) Agentase, LLC	(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(73) Alcon Research, Ltd.
(51) C12M 1/34 (11) 1 809 733 B1	(51) B60W 10/02 (11) 2 821 304 A1	(51) A61F 2/16 (11) 2 120 793 B1
(71) Agfa HealthCare	(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(73) ALD Vacuum Technologies GmbH
(51) G01T 7/00 (11) 1 992 966 A3	(51) B60J 7/22 (11) 2 641 763 A3	(51) F27B 14/08 (11) 2 466 239 B1
(71) AGFA Healthcare	(51) B62D 1/181 (11) 2 572 958 B1	(51) G21F 9/30 (11) 2 347 422 B1
(51) G06F 19/00 (11) 2 820 579 A1	(51) B62D 1/181 (11) 2 572 959 B1	(71) Aldakin S.L.
(71) Agfa HealthCare Inc	(51) F02B 63/04 (11) 2 397 666 B1	(51) G05B 19/42 (11) 2 821 872 A1
(51) G06Q 50/24 (11) 2 820 615 A1	(51) F16K 1/36 (11) 2 821 678 A1	(73) ALDES AERAU LIQUE
(71) AGFA-GEVAERT	(73) Aix-Marseille Université	(51) A47L 5/38 (11) 2 257 211 B1
(51) B22F 1/00 (11) 2 821 164 A1	(51) G01P 3/38 (11) 2 725 362 B1	(71) Alexar Therapeutics, Inc.
(71) AGQ Technological Corporate S.A.	(71) Ajinomoto Co., Inc.	(51) C07D 417/04 (11) 2 820 013 A1
(51) A01B 79/00 (11) 2 819 498 A1	(51) C12N 1/21 (11) 2 821 479 A1	(73) Alfa Laval Corporate AB
(71) Agro AG	(71) Aker Subsea AS	(51) B04B 5/00 (11) 2 555 876 B1
(51) H02G 3/06 (11) 2 787 585 A3	(51) C23C 16/26 (11) 2 820 167 A1	(71) Alfred Jäger GmbH
(71) Ahlstrom Corporation	(51) F16L 23/04 (11) 2 820 344 A1	(51) H02K 15/00 (11) 2 820 746 A1
(51) B01D 39/16 (11) 2 821 119 A1	(71;73) Aktiebolaget Electrolux	(71) Alibaba Group Holding Limited
(71) Ahn, Sang Hoon	(51) A47L 9/10 (11) 2 677 913 B1	(51) G06F 17/30 (11) 2 820 572 A1
(51) A61C 3/02 (11) 2 821 026 A1	(51) D06F 75/26 (11) 2 820 184 A1	(51) G06F 17/30 (11) 2 820 573 A1
(71) AiCuris GmbH & Co. KG	(71) Aktiebolaget K.A. Ekströms & Son	(51) G06Q 30/00 (11) 2 820 603 A2
(51) A61K 9/08 (11) 2 819 648 A1	(51) F28D 7/16 (11) 2 820 366 A2	(71) Alkermes Pharma Ireland Limited
(51) C07D 239/84 (11) 2 820 000 A1	(71;73) Aktiebolaget SKF	(51) A61K 9/50 (11) 2 821 063 A1
(51) C07D 239/84 (11) 2 820 001 A1	(51) F03D 11/00 (11) 2 820 295 A1	(71) All In One Bag ApS
(71) Aileron Therapeutics, Inc.	(51) F16C 29/06 (11) 2 821 659 A1	(51) B65F 1/00 (11) 2 819 935 A1
(51) A61K 38/12 (11) 2 819 688 A1	(51) F16H 25/20 (11) 2 598 775 B1	(71) All Red Corporation Limited
(71;73) Air Liquide Deutschland GmbH	(51) F16H 55/17 (11) 2 689 164 B1	(51) E04H 4/12 (11) 2 626 486 A3
(51) C02F 11/06 (11) 2 504 285 B1	(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V.	(73) Alla Chem, LLC.
(51) F17C 5/06 (11) 2 821 687 A1	(51) C08F 283/00 (11) 2 821 420 A1	(51) C07D 487/04 (11) 2 248 817 B1
(71) AIRBNB, Inc.	(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(73) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE
(51) G06Q 50/30 (11) 2 820 616 A1	(51) G01J 3/02 (11) 2 821 762 A1	(51) G01N 33/50 (11) 1 943 516 B1
(71;73) Airbus Defence and Space GmbH	(73) Akzo Nobel N.V.	(71;73) ALLERGAN, INC.
(51) G01J 3/45 (11) 2 356 413 B1	(51) D21H 21/10 (11) 1 969 183 B1	(51) A61K 9/70 (11) 2 558 081 B1
(51) G02B 27/01 (11) 2 821 839 A1	(73) Akzo Nobel Pulp and Performance Chemicals AB	(51) A61K 31/41 (11) 2 646 023 B1
(51) H04L 12/26 (11) 2 667 543 B1	(51) D21H 21/10 (11) 1 969 183 B1	(51) C07D 405/12 (11) 2 820 010 A1
(71) Airbus DS SAS	(71) AI Hail Holding LLC	(71) Allison Transmission Inc.
(51) H04W 24/02 (11) 2 820 879 A1	(51) F41A 3/22 (11) 2 363 678 A3	(51) F16H 3/44 (11) 2 820 325 A1
(73) Airbus Engineering Centre India	(71) Alaxala Networks Corporation	(71) Allmann, Andreas
(51) G08G 5/00 (11) 2 620 932 B1	(51) H04L 12/70 (11) 2 822 234 A1	(51) A63C 9/081 (11) 2 821 114 A1
(71;73) Airbus Helicopters	(73) Albéa Services	(71) Allnex Belgium, S.A.
(51) F16C 23/08 (11) 2 679 841 B1	(51) A45D 33/00 (11) 2 658 412 B1	(51) C08L 61/06 (11) 2 821 436 A1
(51) F17D 5/02 (11) 2 626 616 B1	(73) Albemarle Corporation	(73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna
(51) G01M 13/02 (11) 2 821 769 A1	(51) C08F 8/22 (11) 2 424 904 B1	(51) H01B 1/00 (11) 2 684 195 B1
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH	(71) Albert Kerbl GmbH	(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.
(51) B64C 27/82 (11) 2 821 344 A1	(51) A01K 7/02 (11) 2 820 943 A2	(51) A01B 73/06 (11) 2 591 653 B1
(71;73) Airbus Operations GmbH	(71) Alcatel Lucent	(51) A01D 78/10 (11) 2 591 662 B1
(51) B64D 13/06 (11) 2 821 346 A1	(51) H04L 1/18 (11) 2 820 788 A1	(71) Alpha Corporation
(51) F16C 13/00 (11) 2 553 280 B1	(71;73) ALCATEL LUCENT	(51) B60R 25/0215 (11) 2 821 295 A1
(51) G06F 3/01 (11) 2 821 884 A1	(51) H01B 13/00 (11) 1 760 727 B1	(71) Alps Green Devices Co., Ltd.
(73) Airbus Operations Limited	(51) H02J 7/00 (11) 2 822 140 A1	(51) G01R 15/20 (11) 2 821 798 A1
(51) B64C 17/10 (11) 2 349 839 B1	(51) H03F 3/217 (11) 2 733 846 B1	(71) ALSTOM Renewable Technologies
(73) Airbus Operations SAS	(51) H03M 13/11 (11) 2 639 962 B1	(51) H02K 3/40 (11) 2 822 153 A1
(51) B64C 25/26 (11) 2 611 578 B1	(51) H04L 12/28 (11) 2 822 225 A1	(71) Alstom Renovables España, S.L.
(73) Airbus SAS	(51) H04L 29/06 (11) 2 822 246 A1	(51) B63B 21/50 (11) 2 821 335 A1
(51) B64C 25/26 (11) 2 611 578 B1	(51) H04L 29/08 (11) 2 725 763 B1	(51) F03D 7/02 (11) 2 821 636 A1
(71) Aircelle	(51) H04N 7/18 (11) 2 822 272 A1	(51) F03D 11/00 (11) 2 821 639 A1
(51) B64D 33/04 (11) 2 819 920 A1	(51) H04W 12/08 (11) 2 820 876 A1	(51) F03D 11/00 (11) 2 821 640 A1
(51) B64D 33/10 (11) 2 819 921 A1	(51) H04W 36/00 (11) 2 627 121 B1	(71) ALSTOM Technology Ltd
(71) Aisapack Holding SA	(51) H04W 48/12 (11) 2 822 328 A1	(51) B01D 53/56 (11) 2 821 120 A1
(51) B29C 31/00 (11) 2 821 197 A1	(51) H04W 74/08 (11) 2 451 238 B1	
	(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.	
	(51) E06B 3/964 (11) 2 360 344 A3	

- (51) **C02F 1/04** (11) 2 819 953 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 821 593 A1
(51) **F02C 3/34** (11) 2 820 268 A1
(51) **F02C 7/04** (11) 2 820 269 A2
(51) **F24J 2/07** (11) 2 730 856 A3
(51) **H01H 9/54** (11) 2 820 663 A1
(51) **H02B 13/065** (11) 2 820 731 A1
(51) **H02H 7/26** (11) 2 820 734 A1
(51) **H03K 17/08** (11) 2 820 756 A1
- (71) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) **B61G 5/02** (11) 2 819 905 A1
(51) **B61L 3/12** (11) 2 821 311 A1
(51) **E05B 63/00** (11) 2 821 570 A1
- (73) **Altegron S.a.**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 638 074 B1
- (71) **Altnet Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 820 564 A1
- (71) **aluplast GmbH**
(51) **E06B 7/26** (11) 2 336 475 A3
- (71;73) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 580 634 B1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 820 529 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 29/04** (11) 2 436 249 A3
- (71) **Amazonia Fitomedicamentos Ltda**
(51) **A61P 31/18** (11) 2 821 105 A1
- (71) **Ambrx, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 819 702 A1
(51) **C07K 1/00** (11) 2 820 030 A1
(51) **C07K 14/00** (11) 2 820 033 A1
(51) **C07K 14/00** (11) 2 820 034 A1
- (71) **AMCOL International Corp.**
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 819 750 A1
- (71) **Amcor Flexibles France**
(51) **B65D 81/26** (11) 2 821 351 A1
- (73) **American Superconductor Corporation**
(51) **H01L 39/14** (11) 2 122 698 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 417/12** (11) 2 820 014 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 601 287 B1
- (71) **AMGEN INC.**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 821 067 A1
- (71) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 820 047 A1
- (73) **AML Systems**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 186 695 B1
- (71) **Ammtek**
(51) **A61K 31/64** (11) 2 819 679 A1
- (71) **AMO Development, LLC**
(51) **A61F 9/009** (11) 2 819 626 A1
- (73) **Amogreentech Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 503 335 B1
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) **H01R 13/625** (11) 2 822 105 A1
- (71) **Ampuero Allen, Luis Alberto**
(51) **C14C 11/00** (11) 2 820 160 A1
- (73) **ams AG**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 624 001 B1
- (71;73) **AMS AG**
(51) **G01R 33/07** (11) 2 766 740 B1
(51) **H01L 27/02** (11) 2 822 035 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 822 358 A1
- (71) **Amunix Operating Inc.**
(51) **B05B 5/06** (11) 2 819 788 A2
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 821 063 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 819 580 A1
(51) **H03L 3/00** (11) 2 820 758 A1
- (71) **ancosys GmbH**
(51) **G01N 27/416** (11) 2 821 780 A1
- (73) **ANDES BIOTECHNOLOGIES S.A.**
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 270 159 B1
- (71) **Andrew LLC**
(51) **H01Q 3/00** (11) 2 820 714 A2
- (71) **Anerdgy AG**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 821 644 A1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 053 990 B1
(51) **A61F 2/962** (11) 2 164 430 B1
- (71) **Anglade, René**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 819 793 A2
- (71) **Anki, Inc.**
(51) **A63H 17/39** (11) 2 786 791 A3
- (71) **Anstey, Paul**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 819 535 A1
- (71) **Antaya Technologies Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 819 178 A3
- (71) **Antonini, Matteo**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 819 612 A2
- (73) **Apama (UK) Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 148 428 B1
- (71) **APD Advanced Perfusion Diagnostics**
(51) **A61B 5/026** (11) 2 819 573 A1
- (71) **Apeiron Synthesis S.A.**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 820 027 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **H03K 19/00** (11) 2 429 079 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 820 776 A2
(51) **H04L 5/14** (11) 1 739 907 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 822 243 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 822 244 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 822 317 A1
- (71) **APPLE INC.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 796 909 A3
- (73) **Application des Gaz**
(51) **B60C 29/06** (11) 2 673 186 B1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 17/10** (11) 1 322 233 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 086 430 B1
- (73) **Applied Neural Technologies Limited**
(51) **G06F 21/36** (11) 1 461 673 B1
- (71) **Applitec Moutier S.A.**
(51) **B23B 27/10** (11) 2 821 168 A1
- (73) **Appoloni, Omar**
(51) **B60D 1/02** (11) 2 643 175 B1
- (73) **Aptar France SAS**
(51) **B05B 17/06** (11) 1 149 602 B1
- (73) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 314 380 B1
- (71) **Aquatron Robotic Technology Ltd.**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 821 564 A2
- (73) **Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein**
(51) **A47J 31/60** (11) 2 138 078 B2
- (71) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C09D 201/00** (11) 2 821 451 A1
- (71) **Aramco Services Company**
(51) **B01D 61/36** (11) 2 819 770 A1
- (73) **Arbesko-gruppen Ab**
(51) **A43B 7/14** (11) 2 732 716 B1
- (73) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) **E06B 9/68** (11) 2 369 124 B1
- (71) **Arcactive Limited**
(51) **H01M 4/20** (11) 2 820 702 A2
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 568 864 B1
(51) **F24C 15/32** (11) 2 225 495 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 578 058 B1
- (71) **Arena Online Limited**
(51) **B65D 85/50** (11) 2 819 933 A2
- (71;73) **AREVA GmbH**
(51) **E04B 5/29** (11) 2 715 005 B1
(51) **G21C 19/26** (11) 2 820 654 A1
- (73) **Areva NC**
(51) **G21C 3/10** (11) 2 633 526 B1
- (73) **Areva NP**
(51) **G21C 3/12** (11) 2 184 742 B1
(51) **G21C 17/00** (11) 2 507 797 B1
- (73) **AREVA NP**
(51) **G21C 15/18** (11) 2 600 351 B1
(51) **G21F 5/14** (11) 2 329 501 B1
- (73) **Argos Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 562 985 B1
- (71) **Aria Innovations, Inc.**
(51) **H04R 25/02** (11) 2 820 865 A2
- (71) **Arista Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 822 255 A2
- (71) **Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 821 103 A1
- (71;73) **Arkema France**
(51) **B60H 3/06** (11) 2 819 864 A1
(51) **C07C 17/23** (11) 2 819 979 A1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 443 183 B1
(51) **C08L 27/16** (11) 2 820 084 A1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 454 321 B1
- (71) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C07C 255/65** (11) 2 821 393 A1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) **C07C 17/386** (11) 2 819 980 A1
- (71) **Arla Foods Amba**
(51) **A23C 9/15** (11) 2 820 956 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 2 821 075 A1
- (73) **ARM Limited**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 488 951 B1
- (73) **Arma Filtre Sistemleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **G05G 1/08** (11) 2 550 571 B1
- (71) **Armenise, Giustiniano**
(51) **F24F 3/044** (11) 2 821 721 A1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) **E04F 15/00** (11) 2 820 202 A2

- (71) **Arnco, Inc.**
(51) **B60C 5/02** (11) 2 819 855 A1
- (71;73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 819 998 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 820 009 A1
(51) **C07D 471/22** (11) 2 571 883 B1
- (73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 563 185 B1
- (71) **Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 821 061 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 821 062 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C03B 1/02** (11) 2 821 374 A1
(51) **C03B 5/027** (11) 2 821 375 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 821 522 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 2 821 846 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 2 821 847 A1
- (73) **Asahi Group Holdings, Ltd.**
(51) **C12P 19/00** (11) 2 339 012 B1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **G03F 7/075** (11) 2 006 737 B1
- (73) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) **H03B 5/36** (11) 2 251 973 B1
- (71) **Asensio - Cano, Miguel**
(51) **B65D 83/44** (11) 2 819 932 A1
- (71) **Asko Appliances AB**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 820 998 A1
- (71) **Aslie, Ardavan**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 819 646 A1
- (73) **Aspireco - Società a Responsabilità Limitata**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 130 619 B1
- (71) **ASSA ABLOY AB**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 821 970 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 821 971 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 821 972 A1
- (71) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 65/10** (11) 2 820 209 A1
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) **A61K 31/191** (11) 2 819 666 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) **A61K 8/11** (11) 2 819 635 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 416 A1
- (71) **Association Pour Les Transferts De Technologies Du Mans**
(51) **B29C 33/62** (11) 2 819 821 A1
- (71) **Assos of Switzerland S.A.**
(51) **A41D 27/24** (11) 2 820 964 A1
- (71) **Astec International Limited**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 043 242 A3
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 821 402 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 821 416 A1
- (71) **Astolfi, Diego**
(51) **F25B 40/04** (11) 2 820 362 A1
- (73) **Astrium Limited**
(51) **B64G 1/10** (11) 2 443 039 B1
- (73) **Astronics Advanced Electronic Systems Corp.**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 536 035 B1
- (73) **Asturiana De Aleaciones, S.a.**
(51) **C22C 1/02** (11) 2 295 608 B1
- (71;73) **Astute Medical, Inc.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 820 146 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 419 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 470 905 B1
- (73) **Asuragen, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 281 888 B1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 284 265 B1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 302 052 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 302 051 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 302 056 B1
- (71) **Asus Technology (Suzhou) Co. Ltd.**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 821 882 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 821 882 A1
- (71) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) **F04B 39/02** (11) 2 820 300 A2
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap**
(51) **F04C 18/16** (11) 2 820 306 A1
- (73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**
(51) **B23Q 5/48** (11) 2 352 621 B1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) **B60P 1/28** (11) 2 819 882 A1
- (73) **ATOP S.p.A.**
(51) **H02K 15/095** (11) 2 643 922 B1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C25D 5/34** (11) 2 821 530 A1
- (71) **Auburn Gear, Inc.**
(51) **F16H 3/54** (11) 2 820 326 A1
- (71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) **C12N 5/076** (11) 2 820 124 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60W 50/00** (11) 2 819 902 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 2 465 754 B1
(51) **G05G 5/05** (11) 2 820 500 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 625 732 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 820 695 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 820 696 A1
- (73) **AUE Institute Ltd**
(51) **H04R 11/02** (11) 2 592 847 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 7/06** (11) 2 821 573 A2
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **H03B 5/12** (11) 2 201 686 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/268** (11) 2 819 891 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 820 929 A1
- (71) **Automobili Lamborghini S.P.A.**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 819 835 A1
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 819 877 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 822 201 A1
- (71) **Autopark San Fruttuoso S.r.l.**
(51) **E04H 6/02** (11) 2 820 205 A2
- (71) **Avic Beijing Institute Of Aeronautical Materials**
(51) **B32B 37/14** (11) 2 821 226 A1
- (71) **Avic Composite Corporation Ltd.**
(51) **B32B 37/14** (11) 2 821 226 A1
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 819 684 A1
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 819 752 A1
- (73) **AVS Hydraulikmotorenbau GmbH**
(51) **F01C 21/02** (11) 2 647 793 B1
- (73) **AXENS**
(51) **B01J 8/12** (11) 2 689 834 B1
- (73) **Ayal Robotics and Engineering Ltd.**
(51) **B65B 69/00** (11) 1 838 582 B1
- (71) **Azbil Corporation**
(51) **F16F 15/03** (11) 2 821 667 A1
(51) **H03K 17/14** (11) 2 822 179 A1
- (71) **B Cell Design**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 820 947 A1
- (71) **B. Braun Avitum AG**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 819 631 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 819 649 A1
(51) **A61K 9/107** (11) 2 819 650 A1
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.**
(51) **G21C 7/12** (11) 2 820 653 A1
- (73) **BabyBjörn AB**
(51) **A47D 1/00** (11) 2 413 747 B1
- (71) **Badanjak, Claude**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 821 271 A1
- (71) **Badovick, Jeffrey**
(51) **B65D 83/44** (11) 2 819 932 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **B62D 27/00** (11) 2 821 328 A1
(51) **B64C 13/10** (11) 2 821 341 A1
(51) **G01G 19/12** (11) 2 821 761 A1
(51) **G02B 7/182** (11) 2 820 464 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 821 946 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 2 499 649 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 822 187 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 822 188 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 822 359 A1
- (71) **BAGA Water Technology AB**
(51) **C02F 1/78** (11) 2 821 371 A1
- (71) **Bager, Kim**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 735 A1
- (71) **Baggermaatschappij Boskalis B.V.**
(51) **E02D 15/10** (11) 2 820 191 A1
- (71) **Bakersun**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 820 683 A1
- (71) **Ballentyne, Kim S.**
(51) **A01K 1/035** (11) 2 820 941 A2
- (73) **Banerji, Abinash**
(51) **C22C 1/02** (11) 2 295 608 B1
- (71) **Banoun, Benjamin**
(51) **A61J 9/00** (11) 2 819 634 A1
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) **C21D 8/12** (11) 2 821 511 A1
- (71) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 557 258 A3
- (73) **Barosense, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 061 397 B1
- (71) **Barrero López, Florencio**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 821 338 A1
- (71) **Barrero López, Antonio Javier**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 821 338 A1
- (71) **Barrero López, José Alberto**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 821 338 A1

- (71) Barton, William Maynard, Jr.
(51) **H04N 5/225** (11) 2 822 265 A1
- (71) Bartusiak, Joseph T.
(51) **C09J 7/02** (11) 2 820 099 A1
- (71) Baruch S. Blumberg Institute
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 819 671 A2
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(51) **C08L 23/00** (11) 2 821 434 A1
- (71) BASF Coatings GmbH
(51) **C09D 5/00** (11) 2 820 091 A1
(51) **C09D 133/04** (11) 2 820 096 A1
- (71) BASF Plant Science Company GmbH
(51) **C12N 15/113** (11) 2 820 132 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 821 492 A2
- (71) BASF Plant Science GmbH
(51) **C12N 15/82** (11) 2 821 493 A1
- (71;73) BASF SE
(51) **A01N 25/02** (11) 2 819 511 A1
(51) **A01N 25/12** (11) 2 819 514 A2
(51) **A01N 47/24** (11) 2 269 458 B1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 819 765 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 819 766 A1
(51) **B01J 32/00** (11) 2 819 781 A2
(51) **B60B 1/06** (11) 2 675 631 B1
(51) **C07C 263/20** (11) 2 640 695 B1
(51) **C07C 403/24** (11) 2 534 130 B1
(51) **C07D 203/08** (11) 1 569 898 B1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 670 783 B1
(51) **C08F 265/02** (11) 2 718 339 B1
(51) **C08G 18/20** (11) 2 504 372 B1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 820 057 A1
(51) **C08G 18/34** (11) 2 820 058 A2
(51) **C08G 18/40** (11) 2 646 490 B1
(51) **C08G 18/40** (11) 2 820 059 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 603 543 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 499 189 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 723 194 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 640 777 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 820 089 A1
(51) **C11D 3/33** (11) 2 821 471 A1
(51) **C25B 3/00** (11) 2 451 769 B1
(51) **C25B 3/00** (11) 2 451 770 B1
(51) **D21H 17/44** (11) 2 820 189 A1
(51) **D21H 19/42** (11) 1 817 456 B1
(51) **D21H 21/20** (11) 1 399 623 B1
(51) **F04B 9/12** (11) 2 609 329 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 820 693 A1
- (71) Bassi, Zorawar Singh
(51) **G06K 9/36** (11) 2 820 593 A1
- (71) Basso Industry Corp.
(51) **B25C 1/00** (11) 2 371 490 A3
- (71) Bastion Technologies, Inc.
(51) **E21B 19/10** (11) 2 820 231 A1
- (73) Bathium Canada Inc.
(51) **H01L 23/02** (11) 1 639 663 B1
- (73) Batmark Limited
(51) **A61M 15/06** (11) 2 544 744 B1
- (71) battenfeld-cincinnati Germany GmbH
(51) **B29C 47/08** (11) 2 769 823 A3
- (73) Battiston, Giacomo
(51) **B05D 1/42** (11) 2 707 151 B1
- (73) BAUER Maschinen GmbH
(51) **E02D 17/13** (11) 2 685 007 B1
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH
(51) **E21B 7/00** (11) 2 821 585 A1
- (73) BAUER Spezialtiefbau GmbH
(51) **E02D 5/18** (11) 2 623 677 B1
- (71) Bauerfeind AG
(51) **D04B 1/18** (11) 2 820 179 A2
- (73) Baumer hhs GmbH
(51) **B05C 5/02** (11) 2 646 170 B1
- (71) Baumer Hübner GmbH
(51) **G01D 5/249** (11) 2 455 721 A3
(51) **G01D 5/249** (11) 2 455 722 A3
- (71;73) Baxter Healthcare S.A.
(51) **A61M 1/16** (11) 2 368 585 B1
(51) **C07K 16/06** (11) 2 820 042 A2
- (71) Baxter International Inc
(51) **C07K 16/06** (11) 2 820 042 A2
- (73) Baxter International Inc.
(51) **A61M 1/16** (11) 2 368 585 B1
- (71) Bay Materials, LLC
(51) **A61C 7/08** (11) 2 819 611 A1
- (71;73) Bayer CropScience AG
(51) **A01N 43/78** (11) 2 488 030 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 820 135 A1
- (71) Bayer CropScience NV
(51) **C12N 15/82** (11) 2 820 135 A1
- (71;73) Bayer HealthCare LLC
(51) **A61B 5/00** (11) 2 155 047 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 557 516 A3
- (71;73) Bayer Intellectual Property GmbH
(51) **A01N 43/80** (11) 2 819 518 A1
(51) **B65G 11/12** (11) 2 505 519 B1
(51) **B65G 11/12** (11) 2 505 520 B1
(51) **B65G 11/12** (11) 2 505 521 B1
(51) **C07B 63/04** (11) 2 627 617 B1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 356 113 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 820 071 A1
- (71) Bayer New Zealand Limited
(51) **A61K 47/04** (11) 2 819 699 A1
- (71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) **B23K 9/20** (11) 2 819 801 A1
(51) **B29C 33/42** (11) 2 819 820 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 128 242 B1
- (71) Becker, Bernhard
(51) **C11D 3/20** (11) 2 821 470 A1
(51) **C11D 3/38** (11) 2 821 473 A1
- (71) Becker, Hermann
(51) **C11D 3/20** (11) 2 821 470 A1
(51) **C11D 3/38** (11) 2 821 473 A1
- (71) Becker, Peter Philipp
(51) **C11D 3/20** (11) 2 821 470 A1
(51) **C11D 3/38** (11) 2 821 473 A1
- (71) Beckhoff Automation GmbH
(51) **H02M 7/539** (11) 2 820 752 A2
- (73) Beckman Coulter, Inc.
(51) **G01N 33/50** (11) 1 943 516 B1
- (71) Becton Dickinson and Company
(51) **C12N 1/02** (11) 2 820 120 A1
- (71) Becton, Dickinson and Company Ltd.
(51) **A61J 1/20** (11) 2 819 633 A1
- (71) Beech Tree Labs Inc.
(51) **A61K 38/16** (11) 2 819 690 A2
- (71;73) Behr GmbH & Co. KG
(51) **F02M 25/07** (11) 2 821 628 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 378 218 A3
(51) **F24H 1/10** (11) 2 821 729 A1
(51) **F28F 3/12** (11) 2 200 109 B1
- (71) BEI Sensors & Systems Company Inc.
(51) **G05F 1/66** (11) 2 820 499 A1
- (71;73) Beiersdorf AG
(51) **A61K 8/26** (11) 2 243 463 A3
(51) **A61K 8/33** (11) 2 819 637 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 819 639 A2
(51) **A61K 8/49** (11) 2 072 038 A3
(51) **A61K 31/60** (11) 0 676 194 B2
- (71) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd.
(51) **F03D 11/00** (11) 2 821 641 A1
- (71) Beijing Terasolar Energy Technologies Co., Ltd
(51) **G02B 19/00** (11) 2 821 835 A1
- (71) BeijingWest Industries Co. Ltd.
(51) **F16F 13/00** (11) 2 820 321 A1
- (73) Belimo Holding AG
(51) **F24F 11/04** (11) 2 260 245 B1
- (71) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) **B64C 27/82** (11) 2 821 343 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 821 873 A2
- (71) Bellmar Communications LLC
(51) **H04M 1/247** (11) 2 348 694 A3
- (71) Ben Gurion University of The Negev Research and Development Authority
(51) **A61K 39/395** (11) 2 819 698 A1
- (73) Bender Analytical Holding B.V.
(51) **A61K 31/734** (11) 2 544 695 B1
- (71) Bender GmbH & Co. KG
(51) **H02H 3/44** (11) 2 822 127 A2
- (71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC
(51) **B60T 17/02** (11) 2 626 263 A3
- (71) Benitec Biopharma Limited
(51) **A61K 48/00** (11) 2 819 703 A1
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH
(51) **B60G 21/05** (11) 2 819 860 A1
- (71) Bentley Motors Limited
(51) **B60L 1/00** (11) 2 819 872 A2
- (73) Berens, Michael
(51) **C12N 15/113** (11) 2 350 656 B1
- (71) Berg LLC
(51) **C02F 3/00** (11) 2 819 956 A1
- (71) Bergische Universität Wuppertal
(51) **C07C 67/313** (11) 2 819 991 A1
- (71) BERNINA International AG
(51) **D05B 19/14** (11) 1 882 766 A3
- (73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG
(51) **C03B 5/04** (11) 2 391 586 B1
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center
(51) **A61K 39/395** (11) 2 305 301 B1
- (71) BETT SISTEMI s.r.l.
(51) **B65G 17/40** (11) 2 819 936 A1
(51) **B65G 23/06** (11) 2 819 937 A1
- (71) Bettenga, Mason James
(51) **A61B 19/00** (11) 2 819 610 A1
- (73) BG Medicine, Inc.
(51) **G01N 33/50** (11) 2 499 489 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 568 294 B1
- (71) BGI Diagnosis Co., Ltd.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 821 501 A1

- (71) **BHA Altair, LLC**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 820 409 A1
- (71) **Bigben Interactive SA**
(51) *A47C 3/00* (11) 2 820 976 A2
- (73) **Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *B23Q 17/09* (11) 2 033 728 B1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**
(51) *H01L 27/00* (11) 2 820 676 A1
- (73) **Bioarray Solutions Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 694 859 B1
- (71;73) **Biocare Gesellschaft für Biologische Schutzmittel mbH**
(51) *A01K 67/033* (11) 2 538 775 B1
(51) *A01M 9/00* (11) 2 820 950 A1
- (71) **Biocentral Laboratories Ltd.**
(51) *A62D 1/00* (11) 2 821 110 A1
- (71) **Bioflow Limited**
(51) *A61N 2/06* (11) 2 821 098 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *C12Q 1/34* (11) 2 820 149 A1
- (71) **Biokasvu OY**
(51) *C05G 1/00* (11) 2 819 974 A1
- (73) **Biolitec Pharma Marketing Ltd.**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 912 583 B1
- (73) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 327 414 B1
- (71) **Biomass Technologies, LLC**
(51) *C02F 3/08* (11) 2 819 957 A2
- (73) **Biomatrica, Inc.**
(51) *C12N 9/96* (11) 1 951 868 B1
- (73) **BIOMET**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 491 893 B1
- (73) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) *A61F 2/34* (11) 2 381 898 B1
- (71) **BIOPLASMAR LTD.**
(51) *C08L 1/02* (11) 2 820 079 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 819 602 A2
(51) *A61B 18/14* (11) 2 821 022 A1
- (73) **Biotronik AG**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 676 684 B1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) *A61N 1/362* (11) 2 060 299 B1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 123 324 B1
(51) *A61N 1/375* (11) 2 123 325 B1
- (73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) *A61N 1/37* (11) 1 415 682 B1
- (73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) *A61L 29/04* (11) 1 765 428 B1
(51) *A61L 31/02* (11) 2 324 865 B1
- (71) **Bitron Industrie Espana, S.A.**
(51) *F16K 31/54* (11) 2 816 270 A3
- (71) **Biuro Rozwoju i Wdrozen BRiW Posiadalo s.j.**
(51) *C22B 7/00* (11) 2 821 512 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 777 464 A3
(51) *B25D 16/00* (11) 2 821 183 A1
(51) *B25D 17/00* (11) 2 821 184 A1
(51) *B27G 19/02* (11) 2 403 695 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 422 984 B1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B66D 3/20* (11) 2 125 599 B1
(51) *H01H 3/20* (11) 2 176 874 B1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G03B 37/00* (11) 2 821 852 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 579 124 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 306 271 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 885 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 886 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 887 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 888 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 889 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 890 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 891 A1
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 821 896 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 725 476 B1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 820 563 A1
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 821 948 A1
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 650 969 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 1 853 045 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 363 998 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 346 231 B1
(51) *H04M 1/67* (11) 2 451 139 B1
(51) *H04N 19/196* (11) 2 590 409 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 820 866 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 820 893 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 822 338 A1
- (73) **Blackeye Optics, LLC**
(51) *G02B 26/00* (11) 2 217 958 B1
- (73) **Blancpain S.A.**
(51) *G04B 15/12* (11) 2 583 142 B1
- (71) **Blancpain SA**
(51) *G04B 19/23* (11) 2 820 486 A1
- (71) **Blum, Holger**
(51) *C02F 1/50* (11) 2 821 370 A1
- (71) **Bluwan**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 822 192 A1
- (73) **Boa Technology, Inc.**
(51) *A43C 11/16* (11) 2 237 692 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) *A61K 38/20* (11) 2 819 694 A1
- (73) **BOBST MEX SA**
(51) *B65H 5/10* (11) 2 391 566 B1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/77* (11) 2 822 030 A1
- (71) **Boecasse, Mikael**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 820 607 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A61K 31/46* (11) 2 819 669 A1
(51) *C07D 213/75* (11) 2 819 996 A1
(51) *C07D 231/14* (11) 2 346 831 B1
(51) *C07D 403/12* (11) 1 781 640 B1
(51) *C07D 491/04* (11) 2 820 022 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 820 046 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) *C07D 265/36* (11) 1 917 253 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 9/72* (11) 1 695 701 B1
(51) *C07D 265/36* (11) 1 917 253 B1
- (71) **Bohemian Wrappsody AB**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 820 608 A1
- (71) **Böhm, Wilfried**
(51) *B02C 4/12* (11) 2 819 784 A1
- (71) **Boivin, Didier**
(51) *H04B 3/56* (11) 2 820 767 A1
- (71) **Boller, Reinhard**
(51) *F16K 11/20* (11) 2 821 681 A1
- (73) **Bolton Medical Inc.**
(51) *A61F 2/07* (11) 1 673 033 B1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) *E02D 3/046* (11) 2 434 056 A3
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) *B64C 1/14* (11) 2 819 919 A1
- (73) **Bonac Corporation**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 628 801 B1
- (71) **Bond University Ltd**
(51) *A61L 27/14* (11) 2 581 098 A3
- (71) **Bone Tone Communications (Israel) Ltd.**
(51) *H04R 3/00* (11) 2 820 861 A1
- (71) **Bone Vitae S.A.**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 819 576 A1
- (71) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**
(51) *F16H 1/16* (11) 2 820 324 A1
- (73) **Boon, Philip**
(51) *A45C 7/00* (11) 2 453 772 B1
- (71;73) **Borealis AG**
(51) *C07C 45/78* (11) 2 819 984 A1
(51) *C08F 10/02* (11) 2 499 176 B1
(51) *C08F 10/06* (11) 2 638 079 B1
(51) *C08F 10/06* (11) 2 638 080 B1
(51) *C08F 10/06* (11) 2 820 053 A1
(51) *C08F 110/06* (11) 2 733 157 B1
(51) *C08F 210/06* (11) 2 452 960 B1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 820 081 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 820 082 A1
(51) *C08L 23/12* (11) 2 738 216 B1
- (73) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) *C08G 12/40* (11) 2 630 173 B1
- (73) **Borges Loureiro, Virgilio**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 333 086 B1
- (71) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) *B60K 1/00* (11) 2 819 867 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) *F02B 39/00* (11) 2 079 910 B1
- (71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd**
(51) *H02K 5/14* (11) 2 822 154 A2
- (71) **Bosch Automotive Service Solutions LLC**
(51) *G06Q 50/06* (11) 2 820 612 A2
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F02B 37/18* (11) 2 821 615 A1
(51) *F02C 6/12* (11) 2 821 620 A1
- (71) **Bose Corporation**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 820 860 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 690 527 B1
(51) *B32B 7/02* (11) 1 944 157 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 1/005* (11) 2 112 900 B1
(51) *A61B 17/068* (11) 2 819 593 A2
(51) *A61B 17/122* (11) 2 819 594 A1
(51) *A61B 17/122* (11) 2 819 595 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 819 603 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 819 604 A1

- (71) **Botham, Rachel C.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 819 661 A2
- (71;73) **BP Children's Products HK Co., Limited**
(51) **A47D 7/00** (11) 2 614 754 B1
(51) **A47D 13/06** (11) 2 820 977 A1
- (73) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) **G01V 3/32** (11) 2 513 678 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **G01S 13/93** (11) 2 821 811 A1
- (73) **Bracco Diagnostics Inc.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 023 821 B1
- (71) **Bradford, Paul**
(51) **A61F 9/009** (11) 2 819 626 A1
- (71) **Brainlab AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 819 607 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) **A46D 9/02** (11) 2 564 726 B1
(51) **A61C 17/22** (11) 2 821 029 A1
- (71) **Braun, Erwin**
(51) **E04B 2/78** (11) 2 453 066 A3
- (73) **Bravilor Holding B.V.**
(51) **A47J 31/56** (11) 2 285 260 B1
- (71) **Breathe Technologies, Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 819 729 A2
(51) **A61M 16/00** (11) 2 819 730 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 248 A1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 249 A1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 250 A1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 251 A1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 252 A1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 253 A1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 254 A1
(51) **B60C 5/01** (11) 2 821 255 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 537 687 B1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 821 259 A1
(51) **C07F 19/00** (11) 2 017 280 B1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 820 054 A1
(51) **C08F 257/02** (11) 2 167 557 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 821 433 A1
(51) **C30B 29/36** (11) 2 524 978 B1
- (73) **Briggs & Stratton Corporation**
(51) **F02D 17/04** (11) 2 112 355 B1
- (71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) **F02D 37/02** (11) 2 199 576 A3
- (71) **Brigham Young University**
(51) **A23L 3/3463** (11) 2 819 531 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 820 016 A1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 819 662 A1
- (71) **British Telecommunications PLC**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 820 800 A1
- (71;73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 820 571 A1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 577 880 B1
(51) **H04N 21/258** (11) 2 820 852 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H02J 4/00** (11) 2 605 360 A3
(51) **H03L 7/185** (11) 1 931 033 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 811 707 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 328 293 A3
(51) **H04L 12/26** (11) 2 670 085 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 820 811 A1
- (51) **H04W 74/00** (11) 2 676 474 B1
- (71) **Brocade Communications Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/931** (11) 2 820 809 A2
- (71) **Bronfenbrenner, David J**
(51) **C04B 35/195** (11) 2 819 972 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 820 210 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 647 506 B1
(51) **B41J 2/235** (11) 2 724 868 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 498 134 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 1 413 930 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 375 293 B1
- (71) **Brown University**
(51) **G06F 15/18** (11) 2 820 561 A1
- (71) **Brugeaud, Yves**
(51) **E01D 19/02** (11) 2 821 552 A1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) **F25D 19/00** (11) 2 821 741 A2
- (71) **Bruker Daltonics, Inc.**
(51) **H01J 49/06** (11) 2 822 021 A2
- (73) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 455 759 B1
- (73) **Bruker EAS GmbH**
(51) **H01L 39/14** (11) 2 680 333 B1
- (71) **Brunner, Christian**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 820 864 A1
- (71) **BS Ingenieure AG**
(51) **E04B 5/12** (11) 2 821 561 A1
(51) **E04C 2/26** (11) 2 821 562 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 88/20** (11) 2 531 791 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 820 983 A1
(51) **A47L 9/06** (11) 2 397 058 A3
(51) **A47L 15/00** (11) 2 413 774 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 971 251 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 792 290 A3
(51) **A47L 15/48** (11) 2 353 486 A3
(51) **A47L 15/50** (11) 2 215 957 A3
(51) **B25H 1/04** (11) 2 580 026 B1
(51) **D06F 37/30** (11) 2 319 976 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 373 839 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 333 148 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 821 709 A1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 151 631 B1
(51) **F24H 9/12** (11) 2 821 730 A2
(51) **F25D 21/14** (11) 2 433 067 B1
(51) **F25D 25/00** (11) 2 473 804 B1
(51) **H01H 3/08** (11) 2 330 607 B1
(51) **H02G 15/007** (11) 2 822 123 A2
(51) **H05B 6/12** (11) 2 642 821 B1
- (71) **BSW Machinery Handels-GmbH**
(51) **B29C 47/10** (11) 2 819 828 A1
- (71) **BTC Business Technology Consulting AG**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 226 500 A3
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 816 189 A3
- (71) **Buckley, William James**
(51) **A47C 3/16** (11) 2 819 546 A1
- (73) **Bukulmez, Mehmet Bora**
(51) **G05G 1/08** (11) 2 550 571 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 819 846 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 820 623 A1
- (51) **G07C 9/00** (11) 2 820 624 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 820 768 A1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie**
(51) **G01N 29/06** (11) 2 821 783 A1
- (73) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) **A23J 1/14** (11) 1 715 752 B1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 256 388 B1
- (71) **Bury GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 1/60** (11) 2 180 672 A3
- (71) **Butamax Advanced Biofuels LLC**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 821 484 A1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 819 842 A1
(51) **B62D 24/00** (11) 2 819 911 A1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C08G 77/452** (11) 2 780 395 B1
- (73) **Bystronic Laser AG**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 062 679 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60N 2/66** (11) 2 529 974 B1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 819 854 A1
- (71) **CAEMA Verladestysteme GmbH**
(51) **B65G 69/28** (11) 2 821 354 A1
- (73) **Cairon Group GmbH**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 309 430 B1
- (73) **CAL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 566 472 B1
- (73) **Callisto France**
(51) **H03F 1/26** (11) 2 619 901 B1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 236 230 B1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F04B 7/04** (11) 2 820 296 A1
- (71) **Campbell, Keith S.**
(51) **B08B 5/04** (11) 2 819 791 A1
- (71) **Campmany, Joan Torrent**
(51) **A61K 31/58** (11) 2 819 678 A1
- (73) **Cannard, Francis**
(51) **G01R 3/00** (11) 2 668 480 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 687 153 A3
(51) **B06B 1/02** (11) 2 501 497 B1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 821 230 A1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 529 943 B1
(51) **G03G 9/09** (11) 2 820 481 A1
(51) **G03G 9/09** (11) 2 820 482 A1
(51) **G03G 9/09** (11) 2 820 483 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 821 857 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 003 512 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 442 186 A3
(51) **H01J 49/10** (11) 2 822 022 A1
(51) **H01J 49/10** (11) 2 822 023 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 2 596 572 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 820 836 A1
(51) **H04N 5/345** (11) 2 822 268 A2
(51) **H04N 5/365** (11) 2 822 269 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 339 856 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01L 9/00** (11) 1 772 192 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 003 327 B1

- (51) **G06K 9/00** (11) 1 499 111 B1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 333 440 B1
(51) **H01S 3/091** (11) 2 822 113 A2
(51) **H01S 5/14** (11) 2 822 114 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 809 047 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 1 102 474 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 372 072 B1
(51) **H04N 9/73** (11) 2 076 054 B1
- (71) **Capital Intellect Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 820 606 A1
- (73) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) **B29C 43/20** (11) 2 637 866 B1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 648 802 B1
- (71) **Cardiapex Ltd.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 819 589 A1
- (73) **Cardio3 Biosciences S.A.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 424 606 B1
- (71) **Cardionet, Inc.**
(51) **H01R 13/642** (11) 2 820 722 A1
- (71) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 819 718 A1
- (73) **Cargill, Incorporated**
(51) **A01N 37/02** (11) 2 636 307 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B23H 9/00** (11) 2 821 172 A1
(51) **F16D 3/84** (11) 2 730 795 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 820 693 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 641 078 B1
(51) **H01J 37/04** (11) 2 654 067 A3
- (71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **G01N 23/203** (11) 2 320 217 A3
- (71) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Limited**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 821 840 A1
- (71) **Carleton Life Support Systems Inc.**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 819 771 A1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) **G06F 15/18** (11) 2 820 561 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 821 731 A1
- (73) **Carruthers, Ian**
(51) **A45C 7/00** (11) 2 453 772 B1
- (71) **Carson, Jacob T.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 820 546 A1
- (71) **Carter Fuel Systems, LLC**
(51) **F04B 51/00** (11) 2 820 303 A1
- (73) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 943 516 B1
- (71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) **E21D 9/12** (11) 2 820 244 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 819 759 A1
(51) **E02F 9/08** (11) 2 820 195 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 19/06** (11) 2 820 274 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 820 275 A1
- (71) **Cayucos Cowboys, LLC**
(51) **B62K 19/02** (11) 2 821 331 A1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) **H02G 15/013** (11) 2 597 744 B1
- (71) **CEAG Comptoir Européen des Arts Graphiques SARL**
(51) **G03G 21/04** (11) 2 821 859 A1
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **C07D 471/00** (11) 2 370 435 B1
- (71) **Celanese Acetate LLC**
(51) **C08B 3/00** (11) 2 820 049 A1
- (73) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 602 332 B1
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 567 157 B1
- (71) **Cellpharma LLC**
(51) **G01N 33/566** (11) 2 820 422 A1
- (71) **Cellquantum AG**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 821 107 A1
- (71) **Cellquantum GmbH**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 821 106 A1
- (71) **Cellucomp Limited**
(51) **C08L 1/02** (11) 2 820 078 A1
- (71) **Cellular Research, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 158 A1
- (73) **Cemex Research Group AG**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 646 390 B1
- (73) **Centre d'Etude des Cellules Souches**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 397 851 B1
- (73) **Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw**
(51) **G01N 21/15** (11) 2 376 900 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire De Nice**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 417 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 822 198 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)**
(51) **C03C 25/62** (11) 2 821 379 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 819 647 A1
(51) **G01N 15/00** (11) 2 820 393 A1
(51) **G01N 33/58** (11) 2 821 791 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **G11C 11/412** (11) 2 821 998 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61K 31/77** (11) 2 819 683 A1
(51) **B01J 3/08** (11) 2 819 776 A1
(51) **C07D 279/18** (11) 2 820 003 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 821 409 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 821 502 A1
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 821 507 A1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 652 494 B1
(51) **G01P 3/38** (11) 2 725 362 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 820 705 A1
(51) **H03H 11/26** (11) 2 446 534 B1
(51) **H03M 1/14** (11) 2 820 760 A1
- (71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 821 417 A2
- (73) **CeramTec GmbH**
(51) **D02G 1/04** (11) 2 347 044 B1
- (71) **Ceratizit Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) **C23C 16/30** (11) 2 820 168 A2
- (71) **Cerbomed GmbH**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 819 743 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 819 744 A1
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/30** (11) 2 490 366 B1
- (71) **CG Bio Co., Ltd.**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 821 087 A1
- (71) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 796 899 A3
- (73) **Chabloz, Pierre**
(51) **A61F 2/80** (11) 1 875 882 B1
- (71) **Chaei Hsin Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B32B 37/10** (11) 2 821 225 A1
- (71) **Chancellors, Masters & Scholars of the University of Oxford**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 820 041 A1
- (71) **Chargepoint Technology Limited**
(51) **F16K 1/22** (11) 2 820 336 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) **G01N 33/497** (11) 2 821 788 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 821 459 A2
- (71) **Chelf, Jonathan David**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 820 349 A1
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 032 679 B1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 820 006 A1
- (71) **Chen, Qingwei**
(51) **E01C 1/04** (11) 2 821 549 A1
- (71) **Cheng, Peter Shu-Chun**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 792 403 A3
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **C01B 39/04** (11) 2 819 950 A1
(51) **F16L 1/16** (11) 2 820 340 A1
- (73) **Chiba-Prefecture**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 669 085 B1
- (73) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) **C07D 453/02** (11) 2 585 458 B1
(51) **C07D 453/02** (11) 2 585 459 B1
- (71) **Chin, Byeong-gyu**
(51) **A01K 67/033** (11) 2 820 948 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 822 340 A1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **B01J 8/04** (11) 1 550 503 B1
- (73) **China Steel Corporation**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 474 941 B1
- (71) **Choi Dae, Kyu**
(51) **H05H 1/46** (11) 2 806 714 A3
- (71) **Chopin Technologies**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 821 127 A1
(51) **B04B 5/04** (11) 2 821 146 A1
- (73) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **G01R 33/16** (11) 2 526 434 B1
- (71) **Christophe Claret S.A.**
(51) **G04B 37/00** (11) 2 821 861 A1
- (71) **Chrysler Group LLC**
(51) **B60K 17/346** (11) 2 819 869 A1

- (51) **F02M 25/08** (11) 2 820 285 A1
(51) **F16H 61/06** (11) 2 820 334 A1
- (71) **Chuang, Shan-Chi**
(51) **A47H 1/022** (11) 2 210 536 A3
- (71) **Cia. de Tapones Irrelleables, S.A.**
(51) **B65D 47/12** (11) 2 821 350 A1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 820 143 A1
- (71) **CIMENTS FRANCAIS**
(51) **C04B 24/26** (11) 2 819 970 A1
- (73) **Cimprogetti S.p.A.**
(51) **F27B 1/00** (11) 2 547 974 B1
- (71) **Cincinnati Children's Hospital Medical Center**
(51) **C07C 229/00** (11) 2 819 993 A1
- (73) **Cipla Limited**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 186 807 B1
- (71) **Cirba Inc.**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 820 597 A1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 820 919 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 7/04** (11) 1 779 236 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 820 801 A1
(51) **H04L 12/721** (11) 2 820 807 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 822 247 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 496 007 B1
(51) **H04W 40/02** (11) 2 820 886 A1
- (71) **Citizen Finetech Miyota Co., Ltd.**
(51) **F02D 35/00** (11) 2 821 625 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 820 542 A1
(51) **G06F 21/41** (11) 2 820 588 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 267 940 B1
- (71) **Cj Cheiljedang Corporation**
(51) **B65D 81/24** (11) 2 819 930 A1
- (73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 444 486 B1
- (71) **CLAAS Agrosystems KGaA mbH & Co KG**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 702 846 A3
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 69/02** (11) 2 305 021 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 708 103 A3
(51) **B62D 7/15** (11) 2 821 322 A1
- (73) **CLAAS Tractor SAS**
(51) **B62D 21/12** (11) 2 639 140 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 480 327 B1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 212 278 B1
- (73) **Clariant International Ltd.**
(51) **D21H 21/30** (11) 2 370 632 B1
- (73) **Clariant Production (France) S.A.S.**
(51) **B65D 39/00** (11) 2 394 926 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 821 954 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 492 888 A3
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) **G09B 29/00** (11) 2 312 556 B1
- (73) **Clarion Events Deutschland GmbH**
(51) **E04B 9/12** (11) 1 984 582 B1
- (73) **Clariphy Communications Inc.**
(51) **H03M 1/44** (11) 1 972 054 B1
- (71) **Clarke, Graham M.**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 820 099 A1
- (73) **CleanDieselCeramics GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 897 603 B1
- (71) **Clover Mystique Co. Limited**
(51) **D06B 1/02** (11) 2 820 181 A1
- (71) **CMP Products Limited**
(51) **H02G 15/068** (11) 2 822 124 A1
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 820 935 A1
(51) **A01D 41/12** (11) 2 820 936 A1
(51) **A01D 41/12** (11) 2 820 937 A1
(51) **A01D 89/00** (11) 2 645 843 B1
(51) **A01F 15/10** (11) 2 819 502 A1
- (73) **CNR - Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **H01B 1/00** (11) 2 684 195 B1
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) **B05D 7/16** (11) 2 493 630 B1
- (73) **Coats Plc.**
(51) **D05B 59/00** (11) 2 529 046 B1
- (71) **Cocchi, Ronald P.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 820 546 A1
- (73) **Codexis, Inc.**
(51) **C12P 17/16** (11) 2 195 443 B1
- (71) **COL-GROUP B.V.**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 819 582 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 819 542 A1
(51) **A46B 5/00** (11) 2 819 543 A1
(51) **A46B 7/06** (11) 2 819 544 A1
(51) **A61K 8/11** (11) 2 167 019 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 819 638 A1
- (71) **Collagen Matrix, Inc.**
(51) **A61L 27/24** (11) 2 819 714 A1
- (73) **College of Medicine, Pochon Cha University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 581 443 B1
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 735 A1
(51) **C08F 2/50** (11) 2 638 077 B1
(51) **C08F 2/50** (11) 2 638 078 B1
- (71) **Colt Defense LLC**
(51) **F41C 7/00** (11) 2 820 370 A2
- (71) **Colubris Environment B.V.**
(51) **B03D 1/24** (11) 2 819 786 A1
- (71) **Comau S.p.A.**
(51) **B21D 39/02** (11) 2 821 159 A1
- (71) **Combi Corporation**
(51) **B62B 9/08** (11) 2 821 316 A1
- (71;73) **Comer Industries S.p.A.**
(51) **F16C 19/36** (11) 2 821 658 A1
(51) **F16D 43/206** (11) 2 706 253 B1
- (71) **Comigo Ltd.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 820 605 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01C 19/5762** (11) 2 600 104 A3
- (51) **G01T 3/00** (11) 2 821 813 A1
(51) **G11C 11/412** (11) 2 821 998 A1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 822 027 A2
(51) **H01L 21/324** (11) 2 822 028 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 819 873 A2
(51) **C01G 30/00** (11) 2 819 952 A1
(51) **C09K 21/00** (11) 2 820 109 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 220 255 B1
(51) **G01N 31/22** (11) 2 652 494 B1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 821 786 A1
(51) **G01R 31/11** (11) 2 820 436 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 605 214 B1
(51) **G21C 3/06** (11) 2 507 796 B1
(51) **G21F 7/00** (11) 2 820 655 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 197 067 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 087 574 B1
(51) **H03H 11/26** (11) 2 446 534 B1
(51) **H04L 12/413** (11) 2 822 231 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 820 872 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 820 873 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **E21C 25/10** (11) 2 820 242 A1
- (73) **CompactGTL Limited**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 227 325 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B60C 9/18** (11) 2 590 826 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 819 797 A1
(51) **B29C 70/54** (11) 2 646 227 B1
(51) **B29D 30/02** (11) 2 819 836 A2
(51) **B29D 30/58** (11) 2 819 837 A2
(51) **B32B 25/08** (11) 2 819 845 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 629 989 B1
(51) **B60C 9/28** (11) 2 819 856 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 675 635 B1
(51) **B60C 19/12** (11) 2 629 991 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 643 174 B1
(51) **C08C 19/44** (11) 2 643 359 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 564 450 B1
- (71) **Compania Espanola de Electromenaje, SA**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 822 226 A1
- (73) **CompliTime SA**
(51) **G04B 15/12** (11) 2 593 839 B1
- (71) **Composante de Construction Ecolog.ix Inc.**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 820 196 A1
- (73) **Comprehensive Biomarker Center GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 190 B1
- (71) **Conductive Inkjet Technology Limited**
(51) **G03F 7/09** (11) 2 820 479 A1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 158 647 B1
- (71) **ConforMIS, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 819 622 A1
- (71) **Conseil Service Investissement**
(51) **E01D 19/02** (11) 2 821 552 A1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C07C 269/04** (11) 2 407 449 B1
- (73) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 395 089 B1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) **A61B 5/1459** (11) 2 645 931 B1

- (71) **Consortio Centro de Investigación Biomédica en el Área Temática de Enfermedades Hepáticas y Digestivas**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 821 508 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C08F 293/00* (11) 1 529 070 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60K 28/06* (11) 2 819 870 A2
(51) *B60R 11/02* (11) 2 819 885 A1
(51) *B60W 40/105* (11) 2 819 901 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 820 284 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 821 965 A1
(51) *G07B 15/00* (11) 2 184 717 B1
(51) *H02K 3/51* (11) 2 820 744 A1
(51) *H02K 3/51* (11) 2 820 745 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 820 770 A1
- (71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) *B60R 16/03* (11) 2 821 288 A2
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29D 30/06* (11) 2 821 212 A2
(51) *B29D 30/06* (11) 2 821 213 A2
(51) *B60C 1/00* (11) 2 821 246 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 821 247 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/36* (11) 2 819 899 A1
(51) *B60T 8/36* (11) 2 819 900 A1
(51) *B60T 13/52* (11) 2 646 301 B1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 641 176 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 819 871 A1
(51) *B60T 8/36* (11) 2 212 166 B1
(51) *F04B 49/06* (11) 2 304 238 B1
- (71) **Contipro Biotech s.r.o.**
(51) *C08B 37/08* (11) 2 820 051 A1
- (71) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) *F16F 13/22* (11) 2 820 322 A1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61F 2/07* (11) 2 821 031 A1
(51) *A61F 2/954* (11) 2 724 694 A3
- (71) **Cooler Master Technology Inc.**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 822 293 A2
- (71) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) *F25B 21/00* (11) 2 820 361 A2
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) *H01F 27/29* (11) 2 822 005 A1
- (71) **Coprecitec, S.L.**
(51) *F23N 1/00* (11) 2 820 353 A1
- (73) **Corden Pharma International GmbH**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 435 408 B1
- (71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 821 929 A1
- (71) **Corindus Inc.**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 821 094 A1
- (73) **Corinex Communications Corporation**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 455 719 B1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *C12N 5/071* (11) 1 817 410 B1
- (71) **Cornell University**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 819 704 A1
(51) *H01M 4/134* (11) 2 820 701 A1
(51) *H01M 4/485* (11) 2 820 704 A1
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 820 710 A1
- (73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *H01R 24/64* (11) 2 624 377 B1
- (73) **Corning Gilbert Inc.**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 763 909 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B24B 9/10* (11) 2 819 809 A1
(51) *B32B 17/06* (11) 2 819 843 A2
(51) *C01B 33/02* (11) 2 819 949 A1
(51) *C03B 17/06* (11) 2 819 958 A1
(51) *C03C 3/085* (11) 2 819 959 A1
(51) *C03C 3/089* (11) 2 819 960 A1
(51) *C03C 3/091* (11) 2 819 961 A1
(51) *C03C 3/093* (11) 2 819 962 A1
(51) *C03C 3/112* (11) 2 819 963 A1
(51) *C03C 21/00* (11) 2 819 965 A2
(51) *C03C 21/00* (11) 2 819 966 A2
(51) *C03C 21/00* (11) 2 819 967 A1
(51) *C03C 21/00* (11) 2 819 967 A1
(51) *C04B 35/195* (11) 2 367 774 B1
(51) *C04B 35/195* (11) 2 819 972 A1
(51) *C30B 29/06* (11) 2 619 355 B1
(51) *G01B 9/02* (11) 2 391 865 B1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 502 101 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 820 686 A1
(51) *H01S 5/183* (11) 2 820 727 A1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) *H04B 10/2575* (11) 2 820 782 A1
- (71) **COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO**
(51) *B67B 7/48* (11) 2 819 945 A1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) *C09J 7/04* (11) 2 821 453 A1
- (71) **Correlated Magnetics Research, LLC**
(51) *H01F 7/02* (11) 2 820 659 A2
- (71) **Cortex Hümbelin AG**
(51) *D06M 11/74* (11) 2 821 543 A1
- (71) **Cosun Biobased Products B.V.**
(51) *C08L 1/02* (11) 2 820 078 A1
- (71) **COTRACO Holding GmbH**
(51) *F23D 14/22* (11) 2 821 700 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)**
(51) *C07C 231/10* (11) 2 819 994 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) *A23L 1/237* (11) 2 819 527 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 039 314 B1
- (73) **Covidien LP**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 729 631 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 446 835 B1
(51) *A61B 17/12* (11) 2 498 691 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 338 424 B1
(51) *A61B 18/00* (11) 2 233 098 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 392 282 B1
(51) *A61F 2/01* (11) 1 696 824 B1
- (71) **CP Kelco ApS**
(51) *A61K 8/73* (11) 2 819 641 A2
- (71) **Cquotient Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 820 577 A1
- (73) **CREAFORM FRANCE**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 492 995 B1
- (71) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) *F16H 55/08* (11) 2 820 333 A1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) *F21V 13/04* (11) 2 820 350 A1
(51) *H01L 29/24* (11) 1 095 409 B1
- (73) **Crocus Technology S.A.**
(51) *G11C 11/16* (11) 2 626 861 B1
- (71) **Croft Associates Limited**
(51) *G21F 5/12* (11) 2 821 999 A1
- (73) **Crouzet Automatismes**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 386 831 B1
- (71) **Crowcon Detection Instruments Limited**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 820 410 A1
- (73) **CRYPTOEXPERTS**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 550 766 B1
- (71) **CrystalView Medical Imaging Limited**
(51) *G01S 7/52* (11) 2 820 445 A2
- (71) **CSA Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 819 600 A2
- (73) **CureDM Group Holdings, LLC**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 193 142 B1
- (73) **Custom S.p.A.**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 668 042 B1
- (71) **CVG Management Corporation**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 820 395 A1
- (73) **Cyber Medical Imaging, Inc.**
(51) *A61B 6/14* (11) 2 594 202 B1
- (73) **Cyberonics, Inc.**
(51) *A61N 1/378* (11) 2 667 940 B1
- (73) **Cyclics Corporation**
(51) *B01J 21/08* (11) 2 678 371 B1
- (71) **Cyphelly, Iván**
(51) *F04B 39/00* (11) 2 820 299 A1
- (71) **D B Industries, LLC**
(51) *F16B 45/02* (11) 2 820 315 A1
- (73) **D_MED Consulting AG**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 662 101 B1
- (71) **D. Swarovski KG**
(51) *H05B 41/24* (11) 2 369 901 A3
- (71) **D.E. Shaw Research, LLC**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 447 852 A3
- (71) **D'Ancona, Ricardo**
(51) *B23B 31/00* (11) 2 821 169 A1
- (71) **Dae Han Special Metal Ind Co., Ltd.**
(51) *A45C 11/00* (11) 2 820 968 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 2 821 878 A1
- (71) **Daher Aerospace**
(51) *B29C 43/36* (11) 2 819 823 A1
(51) *B29C 65/18* (11) 2 819 832 A1
(51) *B29C 70/22* (11) 2 819 834 A2
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *B44C 1/17* (11) 2 309 340 B1
- (71) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) *C23C 22/00* (11) 2 821 523 A1
- (71) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) *C07C 69/54* (11) 2 821 387 A1
- (71) **Dai-Ichi Seiko Co., Ltd.**
(51) *H01R 12/52* (11) 2 822 101 A1
- (71) **Dai, Guang-ming**
(51) *A61F 9/009* (11) 2 819 626 A1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07C 43/23* (11) 2 161 248 B1
(51) *C08B 37/08* (11) 1 881 009 B1

- (73) **Daihen Corporation**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 216 125 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) **F24F 1/46** (11) 2 821 719 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 1/16** (11) 2 821 718 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 822 134 A1
(51) **H02M 7/797** (11) 2 822 172 A1
(51) **H02M 7/797** (11) 2 822 173 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08L 27/12** (11) 1 816 162 B1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 819 841 A1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 819 868 A2
(51) **B60S 1/38** (11) 2 640 613 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 611 991 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 411 635 B1
- (73) **Dal Col, Alessandro**
(51) **B05D 1/42** (11) 2 707 151 B1
- (71) **Dalla Corte, Paolo**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 662 003 A3
- (73) **Dalla Piazza, Enrico**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 600 755 B1
- (71) **Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 819 857 A1
- (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C07D 495/12** (11) 2 571 503 B1
- (73) **Danderyds Snickeri AB**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 420 279 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **F25B 41/06** (11) 2 821 734 A1
(51) **F25B 41/06** (11) 2 821 735 A1
(51) **F25B 41/06** (11) 2 821 736 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **B22D 11/041** (11) 2 643 107 B1
- (71) **Danielsson, Mats**
(51) **G01T 1/20** (11) 1 947 478 A3
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **C09C 3/10** (11) 2 821 445 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 820 121 A1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 820 122 A1
- (73) **DASGIP Information and Process Technology GmbH**
(51) **C12M 1/04** (11) 2 674 480 B1
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 822 309 A1
- (71) **Datacenter IP B.V.**
(51) **F24F 3/044** (11) 2 821 720 A1
- (71) **DB Netz AG**
(51) **E01B 29/29** (11) 2 821 548 A1
- (71) **DC Energy Ltd**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 792 967 A3
- (71) **De Gentile, Hugo**
(51) **A61C 17/02** (11) 2 819 614 A1
- (73) **De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 333 086 B1
- (71) **Debregeas Et Associes Pharma**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 819 654 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 819 655 A1
- (73) **DECATHLON**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 594 469 B1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 624 390 A3
- (73) **Decoma (Germany) GmbH**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 637 884 B1
- (71) **Deec Inc.**
(51) **F02M 25/12** (11) 2 820 286 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01D 34/14** (11) 2 820 934 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 59/06** (11) 2 820 932 A1
(51) **A01B 59/06** (11) 2 820 933 A1
(51) **A01D 41/127** (11) 2 591 654 B1
(51) **A01D 43/063** (11) 2 820 938 A1
- (71) **Del Mar Pharmaceuticals**
(51) **G01N 30/28** (11) 2 820 408 A2
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 1/12** (11) 2 613 625 B1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) **F23C 7/00** (11) 2 775 202 A3
(51) **F23D 11/10** (11) 2 589 867 A3
- (71) **Della Toffola S.p.A.**
(51) **B30B 9/22** (11) 2 821 214 A1
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 821 611 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 821 630 A1
(51) **F02M 59/36** (11) 2 821 632 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 821 646 A1
(51) **F04B 9/02** (11) 2 821 647 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60K 37/06** (11) 2 688 765 B1
(51) **B60R 21/015** (11) 2 325 060 B1
(51) **F28D 1/053** (11) 2 653 816 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 821 803 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 800 111 A3
(51) **H01Q 13/20** (11) 2 822 095 A1
- (73) **Delta Crystallon B.V.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 593 088 B1
- (71) **Deng, Linfang**
(51) **H02K 33/10** (11) 2 822 161 A1
- (71) **Deng, Wei**
(51) **F16H 1/46** (11) 2 821 670 A1
- (73) **Denka Seiken Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 442 105 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 764 588 B1
(51) **G08B 25/10** (11) 2 819 110 A3
(51) **H01L 23/538** (11) 2 822 032 A2
- (73) **Dental Care Innovation GmbH**
(51) **B24C 7/00** (11) 2 452 780 B1
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 307 171 B2
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 786 715 A3
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 403 416 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 17/84** (11) 2 819 597 A1
- (71) **Desai, Akhil Rajendra**
(51) **A61F 5/455** (11) 2 819 623 A1
- (71) **Deshpande, Nachiket Girish**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 820 794 A1
- (71) **Design Enterprises Limited**
(51) **A47K 3/20** (11) 2 819 564 A1
- (71) **Detnet South Africa (Pty) Ltd**
(51) **F42C 11/04** (11) 2 820 373 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 12/04** (11) 2 453 608 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 822 224 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 739 019 B1
(51) **H04W 12/12** (11) 2 661 148 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 461 631 A3
- (73) **DEUTSCHES INSTITUT FÜR ERNÄHRUNGSFORSCHUNG - STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS - VERTRETEN DURCH DEN STIFTUNGSVORSTAND**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 737 442 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 820 145 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 31/08** (11) 2 821 198 A1
(51) **B29C 35/02** (11) 2 821 200 A1
(51) **B29C 35/02** (11) 2 821 201 A1
(51) **B29C 70/50** (11) 2 821 211 A1
- (71) **Dewertokin GmbH**
(51) **A47C 20/04** (11) 2 819 548 A1
(51) **A47C 20/04** (11) 2 819 549 A1
(51) **A47C 20/04** (11) 2 819 550 A1
(51) **A47C 20/04** (11) 2 819 551 A1
(51) **A47C 31/00** (11) 2 819 552 A2
- (71) **Dialight Corporation**
(51) **B29C 45/37** (11) 2 819 826 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 821 799 A1
- (71) **Diamet Corporation**
(51) **C22C 9/02** (11) 2 821 514 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) **C08G 18/58** (11) 2 805 977 A3
- (71) **Digital Vision LLC**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 819 567 A1
- (71) **Dirtt Environmental Solutions Inc.**
(51) **E04B 2/72** (11) 2 820 198 A1
- (71;73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **A63F 13/98** (11) 2 821 115 A1
(51) **A63G 1/48** (11) 2 438 971 B1
- (71) **DNP Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 821 447 A1
- (73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/008** (11) 2 491 551 B1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 686 825 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 820 847 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 820 848 A1
- (71;73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **G10L 25/54** (11) 2 642 483 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 822 279 A1
- (71) **Dolgikh, Viktor Aleksandrovich**
(51) **H01J 61/72** (11) 2 822 025 A1
- (71) **Dolo, Vincenza**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 819 515 A1

- (73) **DOM'EQUIP (SAS)**
(51) *A47K 4/00* (11) 2 613 681 B1
- (71) **Dongguan City Simplewell Technology Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 821 784 A1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/04* (11) 2 821 870 A1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) *E05C 19/16* (11) 2 821 574 A2
(51) *E05F 15/00* (11) 2 821 580 A1
(51) *E06B 1/60* (11) 2 821 581 A1
- (71) **Dorma GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 63/20* (11) 2 820 208 A1
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E04B 2/82* (11) 2 385 182 A3
- (71) **Dornoch Medical Systems, Inc.**
(51) *G01F 23/72* (11) 2 821 758 A1
- (71) **Dörr, Horst**
(51) *A47B 81/04* (11) 2 820 972 A1
- (71) **DoubleDay Acquisitions, LLC**
(51) *F25D 11/00* (11) 2 031 326 A3
- (71) **Dover Pump Solutions Group (Europe) GmbH**
(51) *F01C 19/00* (11) 2 820 247 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 43/90* (11) 2 418 953 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 333 082 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 820 136 A1
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 729 574 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/26* (11) 2 820 068 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08G 77/14* (11) 2 563 845 B1
- (73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B01J 37/03* (11) 2 627 445 B1
(51) *C07D 301/12* (11) 2 670 743 B1
(51) *C08F 220/38* (11) 2 692 753 B1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *H05K 3/34* (11) 2 009 971 B1
- (71) **DR Gaming Technology Europe NV**
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 821 949 A2
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 5/02* (11) 2 514 892 A3
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 11/24* (11) 2 821 755 A1
(51) *G06F 3/05* (11) 2 474 902 B1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *A61K 31/4985* (11) 2 819 673 A2
- (71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C03B 37/018* (11) 2 821 378 A2
(51) *C23C 16/04* (11) 2 594 659 B1
- (71) **DRNC HOLDINGS, INC.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 821 879 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A01N 3/00* (11) 2 680 691 B1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 680 699 B1
(51) *A23D 7/005* (11) 2 819 523 A1
(51) *C12N 15/67* (11) 2 423 315 B1
(51) *D02G 3/44* (11) 2 274 465 B1
(51) *D07B 7/12* (11) 2 820 186 A2
- (73) **DSP GROUP INC.**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 572 467 B1
- (71) **DT Swiss AG**
(51) *B62K 25/04* (11) 2 479 095 A3
- (71) **Dual Inventive Holding B.V.**
(51) *B61L 23/06* (11) 2 821 312 A1
- (71) **Duke University**
(51) *C12P 7/40* (11) 2 820 141 A2
- (73) **Dürr Assembly Products GmbH**
(51) *G01M 17/007* (11) 2 166 332 B1
- (71) **Dürr Dental AG**
(51) *A61C 17/06* (11) 2 819 615 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 12/14* (11) 2 101 925 B1
- (71) **Dustex Corporation**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 819 762 A1
(51) *B01D 46/00* (11) 2 819 763 A1
- (73) **Dynamic Ear Company B.V.**
(51) *A61F 11/08* (11) 1 682 059 B1
- (71) **Dynasol Elastómeros S.A.**
(51) *C08C 19/02* (11) 2 821 418 A1
- (73) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) *E21B 10/36* (11) 2 556 205 B1
- (71) **E- Vision Smart Optics, Inc.**
(51) *G02F 1/29* (11) 2 820 474 A1
- (73) **E-Plus Capital Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 070 290 B1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) *F41H 5/04* (11) 2 820 372 A2
(51) *H01B 1/22* (11) 2 820 656 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *F04D 29/041* (11) 2 708 754 A3
(51) *G06F 3/044* (11) 2 511 807 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C12N 15/55* (11) 0 778 896 B1
- (71) **Eao Automative GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 22/48* (11) 2 819 893 A1
- (73) **Eastman Chemical Company**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 665 768 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C08G 63/78* (11) 2 789 639 A3
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *G03G 7/00* (11) 1 996 978 B1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 820 524 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *B60K 15/035* (11) 2 448 779 B1
(51) *B60R 21/205* (11) 2 819 889 A1
(51) *F01K 7/36* (11) 2 820 257 A1
(51) *F15B 21/14* (11) 2 820 313 A1
(51) *F16J 3/04* (11) 2 820 335 A1
(51) *H01F 7/08* (11) 2 820 660 A1
- (71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) *H02B 1/38* (11) 2 820 729 A2
- (71) **Ebara Environmental Plant Co., Ltd.**
(51) *F22B 37/10* (11) 2 821 697 A1
- (73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/22* (11) 2 732 995 B1
- (73) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) *C01B 3/38* (11) 2 075 225 B1
- (73) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 13/00* (11) 2 463 492 B1
- (73) **Ecoatech GmbH**
(51) *C09K 21/10* (11) 2 528 995 B1
- (71) **Ecolab Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 819 717 A1
(51) *B01F 1/00* (11) 2 819 773 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 821 409 A1
- (71) **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES D'ALBI-CARMAUX**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 819 768 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) *A61K 31/4168* (11) 2 821 072 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 819 783 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 2 822 009 A1
- (71) **Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris**
(51) *G01N 15/00* (11) 2 820 393 A1
- (73) **Ecolean AB**
(51) *B65B 31/04* (11) 2 076 441 B1
- (73) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) *A61M 1/10* (11) 2 396 050 B1
- (71) **EDIL NATURA s.r.l.**
(51) *H01J 37/00* (11) 2 822 020 A1
- (73) **Edscha Engineering GmbH**
(51) *B60R 21/38* (11) 2 516 217 B1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 393 424 B1
- (71) **egeplast international GmbH**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 805 823 A3
- (71) **EIG Equipement Industriel SA**
(51) *B31D 3/02* (11) 2 821 219 A1
(51) *B31D 3/02* (11) 2 821 220 A1
- (73) **EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 218 791 B1
- (71) **Einetter, Anita**
(51) *H05C 1/04* (11) 2 816 875 A3
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 109 611 B1
- (73) **Ekahau Oy**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 263 098 B1
- (71) **ELBI International S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 820 996 A1
- (73) **Electricfil Automotive**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 504 665 B1
(51) *H01R 13/18* (11) 2 452 403 B1
- (71) **Electricité de France**
(51) *G06F 17/18* (11) 2 680 158 A3
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 820 985 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 821 540 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 822 357 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *D06F 58/04* (11) 2 631 354 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 972 854 B1
- (71;73) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) *A47J 36/38* (11) 2 062 514 B1
(51) *H05B 1/02* (11) 2 822 355 A1

- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) *C08J 7/18* (11) 2 820 073 A1
- (71) **Eleda S.r.l.**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 820 199 A1
- (71) **Elematic Oy Ab**
(51) *B28B 3/22* (11) 2 821 192 A1
(51) *B28B 7/00* (11) 2 821 193 A1
- (71) **Element Six Technologies US Corporation**
(51) *C30B 23/00* (11) 2 820 173 A1
- (73) **Elevation Biotech (Pty) Ltd.**
(51) *C07K 14/16* (11) 2 265 632 B1
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) *A61K 31/7088* (11) 2 094 279 B1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07K 16/22* (11) 1 951 755 B1
(51) *C07K 16/22* (11) 1 951 756 B1
- (71) **Elica S.p.A.**
(51) *F24C 15/20* (11) 2 821 710 A1
- (73) **Eliet NV**
(51) *A01B 45/02* (11) 2 596 692 B1
- (71) **Elkamet Kunststofftechnik GmbH**
(51) *B60J 10/02* (11) 2 586 638 A3
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) *H04L 12/40* (11) 2 822 227 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 822 229 A1
- (71) **Elopak Systems AG**
(51) *B65B 43/18* (11) 2 819 924 A1
- (71) **Elster Water Metering Limited**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 820 383 A1
- (71) **Em-tech. Co., Ltd.**
(51) *H04R 9/02* (11) 2 822 296 A1
- (71) **EMD Electro-Mobilité Distribution**
(51) *B62M 6/45* (11) 2 821 333 A1
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 821 124 A1
(51) *B01J 20/32* (11) 2 821 135 A1
- (71) **Emelianov, Ilia Aleksandrovich**
(51) *C04B 28/02* (11) 2 821 380 A1
- (71) **Emerson Climate Technologies (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) *F16K 31/02* (11) 2 821 682 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/01* (11) 2 820 258 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 820 260 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 820 261 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 820 263 A1
- (71) **EMS S.A.**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 821 056 A1
- (71) **Encore Health, LLC**
(51) *C07D 339/04* (11) 2 821 405 A1
- (73) **Endoclear LLC**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 552 293 B1
- (73) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 799 122 B1
- (71;73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *B23K 26/32* (11) 2 652 473 B1
(51) *G01L 7/08* (11) 2 516 979 B1
(51) *G01L 9/00* (11) 2 513 622 B1
(51) *H02J 4/00* (11) 2 820 738 A2
- (73) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) *H04B 3/54* (11) 2 625 794 B1
- (71) **Energy Diagnostics Limited**
(51) *H01M 8/20* (11) 2 820 708 A1
- (71) **Energy Harvesting Tech**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 820 354 A2
- (73) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd.**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 145 002 B1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) *C22B 3/26* (11) 2 643 490 B1
- (71) **Entech Engineering Technologies Schuler GmbH**
(51) *E05B 81/22* (11) 2 821 572 A2
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 604 851 A3
- (71) **Epcos AG**
(51) *H01T 15/00* (11) 2 820 728 A1
- (71) **Epitarget As**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 819 652 A1
- (71) **Epitarget AS**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 819 651 A1
- (71) **Epitech Group S.r.l.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 821 083 A1
- (73) **Epsilon Composite**
(51) *B29C 70/52* (11) 2 550 153 B1
- (73) **Equalaire Systems, Inc.**
(51) *B60C 23/10* (11) 2 608 970 B1
- (71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) *H02J 17/00* (11) 2 822 147 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 819 691 A1
- (71) **Erasteel Kloster Aktiebolag**
(51) *B22F 9/08* (11) 2 819 798 A1
- (73) **ESBATEch, an Alcon Biomedical Research Unit LLC**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 164 961 B1
- (71) **Esbe AB**
(51) *F16K 5/04* (11) 2 821 679 A1
- (71) **eSentire, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 811 714 A3
- (71) **Essentialis Inc.**
(51) *A61K 31/549* (11) 2 819 675 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B24B 9/14* (11) 2 819 810 A1
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 15/14* (11) 2 656 151 B1
(51) *G04B 29/02* (11) 2 595 007 B1
- (71) **Etablissements CAILLAU**
(51) *F16L 33/04* (11) 2 821 685 A1
- (71) **ETAC AS**
(51) *A61G 5/06* (11) 2 821 046 A2
- (71) **ETH Zurich**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 821 789 A1
- (71) **ETH Zürich**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 819 608 A1
(51) *H04N 7/14* (11) 2 820 842 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/068* (11) 2 792 308 A3
- (73) **Ethilog Sas**
(51) *A61J 1/03* (11) 2 665 458 B1
- (73) **Eto Magnetic GmbH**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 715 078 B1
- (71;73) **Eugster/Frismag AG**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 820 982 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 730 201 B1
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France Airbus Group SAS**
(51) *H01Q 1/50* (11) 2 504 883 B1
- (71) **Eurosets S.r.l.**
(51) *A61M 1/16* (11) 2 819 719 A1
- (71) **Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GmbH**
(51) *A63B 5/11* (11) 2 821 111 A1
- (73) **EV Group GmbH**
(51) *B23Q 1/34* (11) 2 655 006 B1
- (71) **Evapco, Inc.**
(51) *F28C 1/00* (11) 2 820 365 A1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 819 640 A2
(51) *C08G 77/388* (11) 2 821 429 A1
(51) *C08G 77/388* (11) 2 821 430 A1
- (73) **Evoqua Water Technologies LLC**
(51) *C02F 1/42* (11) 2 102 113 B1
- (71) **Evva Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) *E05B 9/04* (11) 2 818 611 A3
(51) *E05B 9/04* (11) 2 821 568 A2
- (71) **Excelitas Canada Inc.**
(51) *H01S 5/02* (11) 2 820 726 A2
- (71;73) **Exelis Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 820 591 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 056 272 B1
- (71) **Exmoor Innovations Ltd**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 819 583 A1
- (71) **Exodus R&D International Pte Ltd**
(51) *F04C 9/00* (11) 2 820 305 A1
- (71) **Expro North Sea Limited**
(51) *E21B 47/12* (11) 2 792 844 A3
- (71) **Exte-Extrudertechnik GmbH**
(51) *E06B 9/54* (11) 2 821 582 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C07C 2/74* (11) 2 819 975 A1
(51) *C07C 2/74* (11) 2 819 976 A1
(51) *C07C 2/74* (11) 2 819 977 A1
(51) *C08K 5/10* (11) 2 231 763 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *A01H 13/00* (11) 2 819 507 A1
(51) *C07H 21/04* (11) 2 820 029 A1
(51) *C10M 169/00* (11) 2 271 734 B1
- (71) **Eye Therapies LLC**
(51) *A61K 31/502* (11) 2 819 674 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 328 559 B1
(51) *B01L 7/00* (11) 1 666 150 B1
(51) *C12N 9/10* (11) 2 821 482 A1
(51) *C12P 19/18* (11) 2 821 496 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 821 792 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A01N 57/00* (11) 2 819 519 A1
(51) *A61M 5/145* (11) 2 819 724 A1
(51) *C07K 1/22* (11) 2 820 031 A1
(51) *C07K 14/775* (11) 2 820 039 A1
(51) *C07K 14/775* (11) 2 820 040 A1
(51) *G01N 1/30* (11) 2 467 694 B1

- (73) **F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**
(51) **C07D 213/50** (11) 2 551 265 B1
- (71) **F.J. Aschwanden AG**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 821 558 A1
- (71) **F.LLI Sacchi di Sacchi Angelo E C. S.N.C.**
(51) **B01F 3/18** (11) 2 821 128 A1
(51) **B08B 1/04** (11) 2 821 149 A1
- (71) **Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.**
(51) **F41A 3/58** (11) 2 820 369 A1
- (73) **Face International Corporation**
(51) **H01L 41/113** (11) 1 421 632 B2
- (71) **Fain-Biomedical Inc.**
(51) **C10M 173/02** (11) 2 821 467 A1
- (71) **Faiveley Transport Nordic AB**
(51) **B61H 13/04** (11) 2 819 906 A2
- (71) **Fan, Timothy M.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 819 661 A2
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 7/06** (11) 2 792 444 A3
(51) **H02P 29/02** (11) 1 814 217 A3
- (73) **Faulhaber Minimotor SA**
(51) **F16H 1/28** (11) 2 742 257 B1
- (73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B60R 19/12** (11) 2 322 386 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 647 551 B1
- (71) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 819 912 A1
- (71;73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 730 467 B1
(51) **D03D 1/00** (11) 2 820 177 A2
- (73) **FEI Company**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 106 555 B1
- (71;73) **FEI COMPANY**
(51) **G01N 23/225** (11) 2 741 075 A3
(51) **H01J 37/08** (11) 2 600 381 A3
(51) **H01L 21/02** (11) 1 424 723 B1
- (71) **Fels-Werke GmbH**
(51) **B01F 17/00** (11) 2 821 132 A2
- (73) **Femalon S.P.R.L.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 214 021 B1
- (71) **Fenton Mobility Products Inc.**
(51) **A61G 3/08** (11) 2 821 045 A1
- (71) **Ferring BV**
(51) **A61K 9/02** (11) 2 520 280 A3
(51) **A61K 38/24** (11) 2 821 080 A1
- (73) **Ferroamp Elektronik AB**
(51) **H03K 17/0412** (11) 2 712 082 B1
- (71) **FFA Sciences, LLP**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 821 793 A1
- (71) **FFE Service GmbH**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 821 781 A1
- (71) **Fiabila**
(51) **A61K 8/81** (11) 2 819 642 A1
- (73) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) **F01L 1/02** (11) 2 434 109 B1
- (71) **Fibrefab Limited**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 821 829 A1
- (71) **Fico Mirrors S.A.**
(51) **B60R 1/02** (11) 2 821 284 A1
- (73) **Fico Triad, S.A.**
(51) **F16H 59/10** (11) 2 636 926 B1
- (71) **Fienhage, Hans-Jürgen**
(51) **A01K 31/16** (11) 2 820 944 A1
- (71) **Fike Corporation**
(51) **B65D 90/36** (11) 2 819 934 A1
(51) **F16K 3/18** (11) 2 820 337 A1
- (73) **Filclair**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 627 166 B1
- (71) **Fillony Limited**
(51) **G10K 15/02** (11) 2 793 226 A3
- (71) **Filzhmaier, Josef**
(51) **H05C 1/04** (11) 2 816 875 A3
- (73) **Fina Technology, Inc.**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 143 116 B1
- (73) **Finlan, John**
(51) **A01K 27/00** (11) 2 699 082 B1
- (71) **Finn, Timothy, Christopher**
(51) **E05B 17/20** (11) 2 821 569 A1
- (73) **FINPROJECT S.P.A.**
(51) **B29D 35/14** (11) 2 520 422 B1
- (73) **First Quality Retail Services, LLC**
(51) **A61F 13/51** (11) 2 157 959 B1
- (71) **Firststring Research, Inc.**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 819 682 A1
- (71) **Fischer, Frank**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 820 832 A1
- (71) **FISERV, INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 784 713 A3
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **G01M 3/18** (11) 2 820 390 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 491 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 820 538 A1
- (73) **Fissler GmbH**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 637 531 B1
- (71) **Fitesa Germany GmbH**
(51) **A61F 13/511** (11) 2 821 043 A1
- (71) **Fito - Planas, Alvaro**
(51) **B65D 83/44** (11) 2 819 932 A1
- (73) **FJ Composite Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/373** (11) 2 056 344 B1
- (71) **Flir Systems AB**
(51) **G06T 3/00** (11) 2 820 617 A1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 820 841 A1
- (73) **Florjancic, Peter**
(51) **A47G 11/00** (11) 2 624 727 B1
- (71) **Flowmagic Holding B.V.**
(51) **F21V 21/35** (11) 2 821 695 A1
- (71) **Fluidigm Corporation**
(51) **G01N 15/10** (11) 2 820 394 A1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **G01H 1/00** (11) 2 778 633 A3
(51) **H04L 12/26** (11) 2 822 223 A1
- (71) **FM Energie GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 7/00** (11) 2 821 665 A2
- (73) **FMC Corporation**
(51) **A01N 43/80** (11) 2 701 513 B1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65D 77/02** (11) 2 509 889 B1
- (71) **Fofitec AG**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 821 241 A1
- (73) **Foley, Kevin T.**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 799 132 B1
- (71) **Ford-Werke GmbH**
(51) **C22C 37/10** (11) 2 820 164 A2
- (71) **Forma TM, LLC.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 820 008 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 820 017 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 820 018 A1
- (71) **Foro Energy Inc.**
(51) **G02B 27/14** (11) 2 820 466 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **H01L 21/285** (11) 2 820 669 A1
- (73) **Förster, Martin**
(51) **A23C 9/20** (11) 2 642 862 B1
- (73) **Fortuna Urbis S.r.l.**
(51) **A45C 11/04** (11) 2 596 716 B1
- (71) **Fostag Formenbau AG**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 821 203 A1
- (71) **Fractyl Laboratories Inc.**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 819 601 A1
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
(51) **E03F 1/00** (11) 1 666 668 A3
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C04B 35/486** (11) 2 819 973 A2
(51) **C09K 11/56** (11) 2 820 108 A1
(51) **G01R 33/00** (11) 2 820 438 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 820 453 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 820 647 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 820 699 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 820 706 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 820 764 A2
- (71) **Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V.**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 820 165 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 897 603 B1
(51) **B27N 1/00** (11) 2 396 154 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 491 551 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 378 516 B1
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 360 730 A3
(51) **H03M 13/37** (11) 1 790 101 B1
- (71) **Frauscher Holding GmbH**
(51) **F02B 75/32** (11) 2 022 961 A3
- (71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 154 A1
- (71) **Freedom Scientific, Inc.**
(51) **G09B 21/00** (11) 2 820 639 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 820 547 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 680 300 A3
- (73) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 622 112 B1
- (71) **Freie Universität Berlin**
(51) **G01N 33/497** (11) 2 821 788 A1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **B29C 65/16** (11) 2 001 655 B1
- (71) **FreshLodge Limited**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 820 945 A1

- (71) Frichem Private Limited
(51) *C07H 19/10* (11) 2 820 028 A1
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
(51) *G01R 31/12* (11) 2 820 437 A2
- (71) Friedrich-Schiller-Universität Jena
(51) *G02B 1/11* (11) 2 820 453 A1
- (71) Fritz Egger GmbH & Co. OG
(51) *E04F 15/02* (11) 2 532 804 A3
- (71) Fritz Haber Institut der Max Planck Gesellschaft Department of Inorganic Chemistry
(51) *C25B 1/04* (11) 2 820 172 A1
- (71) Fronius International GmbH
(51) *B23K 9/32* (11) 2 819 803 A2
- (73) FSG Automotive Holding AG
(51) *F16H 63/32* (11) 2 562 447 B1
- (71) Fuji Electric Co., Ltd.
(51) *H01L 29/78* (11) 2 822 039 A1
(51) *H03K 17/16* (11) 2 822 180 A1
- (71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.
(51) *G01R 19/165* (11) 2 821 800 A1
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(51) *H01L 31/18* (11) 2 822 044 A1
(51) *H05K 13/04* (11) 2 822 373 A1
- (71) Fuji Polymer Industries Co., Ltd.
(51) *C09K 5/08* (11) 2 821 456 A1
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) *A61B 1/05* (11) 2 821 003 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 471 459 A3
(51) *A61B 6/00* (11) 2 559 382 B1
(51) *B41J 2/005* (11) 2 602 113 B1
(51) *C09B 67/20* (11) 2 821 444 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 535 382 B1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 228 417 B1
(51) *G02B 13/00* (11) 2 821 834 A1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 821 854 A1
(51) *G03F 7/033* (11) 2 821 855 A1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 820 478 A1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 293 220 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 2 421 246 A3
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) *A61B 6/00* (11) 2 821 010 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 821 011 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 060 638 B1
(51) *G03B 35/08* (11) 2 821 851 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 507 669 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 922 588 B1
(51) *G06K 9/46* (11) 2 244 209 A3
- (71) FUJIKURA LTD.
(51) *G02B 6/44* (11) 2 821 831 A1
- (71) Fujitsu Component Limited
(51) *B41J 11/04* (11) 2 821 234 A1
(51) *B41J 15/00* (11) 2 821 235 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 821 900 A1
(51) *H01H 3/00* (11) 2 822 011 A1
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) *G06F 11/10* (11) 2 169 558 B1
(51) *H02M 1/08* (11) 2 424 095 A3
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *G06F 9/30* (11) 2 821 917 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 2 677 430 B1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 821 920 A1
(51) *G11B 23/04* (11) 2 821 996 A2
(51) *G11C 29/32* (11) 2 704 151 A3
(51) *H03K 5/14* (11) 2 645 568 B1
(51) *H03M 7/40* (11) 2 680 445 A3
- (51) *H04J 14/02* (11) 1 580 913 A3
(51) *H04L 5/00* (11) 2 391 047 A3
(51) *H04W 16/18* (11) 2 822 312 A1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 816 843 A3
(51) *H05K 1/02* (11) 2 822 365 A1
(51) *H05K 1/14* (11) 2 757 864 A3
- (71;73) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) *G11C 29/32* (11) 2 704 151 A3
(51) *H03K 5/14* (11) 2 645 568 B1
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH
(51) *G06F 1/32* (11) 2 820 508 A1
- (73) Füll Process S.A.
(51) *B44D 3/08* (11) 2 365 911 B1
- (73) FULTERER Gesellschaft mbH
(51) *A47B 88/16* (11) 2 716 182 B1
- (71;73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *H04N 5/64* (11) 2 549 746 A3
(51) *H04N 9/31* (11) 2 061 257 B1
- (71) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 821 508 A1
- (73) Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 539 461 B1
- (71) Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica
(51) *A61K 47/48* (11) 2 819 700 A1
- (71) Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa
(51) *A61K 39/21* (11) 2 819 696 A1
- (71) Fundación Cidetec
(51) *C08L 83/04* (11) 2 820 087 A1
- (71) Fundación MEDINA. Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía
(51) *C07C 291/10* (11) 2 821 394 A1
- (71) Furuno Electric Company Limited
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 736 116 A3
- (73) Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals Sinopec Corp.
(51) *B01J 8/04* (11) 1 550 503 B1
- (73) FutureNet Security Solutions, LLC
(51) *E01F 13/12* (11) 1 733 095 B1
- (71) G-Meta Consultoria, Participações e Serviços Ltda.
(51) *C02F 3/28* (11) 2 821 372 A1
- (73) G.D Societa' per Azioni
(51) *B65B 19/22* (11) 2 252 514 B1
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI
(51) *B65B 19/22* (11) 2 626 305 B1
- (71) gabo Systemtechnik GmbH
(51) *H02G 3/06* (11) 2 822 118 A2
- (71) Gaeta, Michel
(51) *H04B 3/56* (11) 2 820 767 A1
- (71) Ganan - Calvo, Alfonso
(51) *B65D 83/44* (11) 2 819 932 A1
- (71) Gano, John Victor
(51) *B60G 3/02* (11) 2 819 859 A1
- (73) Gaplast GmbH
(51) *B65D 83/00* (11) 2 539 244 B1
- (71) García Arenilla, Ivan
(51) *B63C 9/26* (11) 2 821 338 A1
- (71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
(51) *B23Q 35/26* (11) 2 819 807 A1
- (73) GC Corporation
(51) *A61C 19/05* (11) 2 564 809 B1
- (73) GE Energy Power Conversion Technology Limited
(51) *H02M 5/458* (11) 2 413 485 B1
- (71) GE HEALTHCARE AS
(51) *B65D 51/00* (11) 2 819 929 A1
- (73) GE Inspection Technologies, LP
(51) *F16F 9/00* (11) 2 028 389 B1
- (71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH
(51) *G01N 29/06* (11) 2 821 783 A1
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH
(51) *B29C 51/30* (11) 2 819 831 A1
- (73) GEA Pharma Systems AG
(51) *B01J 2/16* (11) 2 611 531 B1
- (73) GEA Process Engineering A/S
(51) *F15D 1/00* (11) 2 491 255 B1
- (71;73) Gealan Formteile GmbH
(51) *B29C 65/06* (11) 2 821 206 A1
(51) *F16L 47/00* (11) 1 890 070 B1
- (71) Gelita AG
(51) *C11D 3/38* (11) 2 821 473 A1
- (73) Gema S.r.l.
(51) *A47B 57/18* (11) 2 669 533 B1
- (71;73) Gemalto SA
(51) *G06F 17/30* (11) 2 821 926 A1
(51) *G07D 7/00* (11) 2 820 626 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 2 700 188 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 2 820 791 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 822 216 A1
- (71) Genentech, Inc.
(51) *C07D 401/12* (11) 2 820 008 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 820 009 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 820 017 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 820 018 A1
- (71) General Compression Inc.
(51) *F04B 35/00* (11) 2 820 298 A1
- (71;73) General Electric Company
(51) *A61K 49/18* (11) 2 819 707 A1
(51) *A61M 16/01* (11) 2 319 567 B1
(51) *B23P 6/00* (11) 2 819 806 A1
(51) *B29C 51/12* (11) 2 819 830 A2
(51) *C09D 127/12* (11) 2 821 449 A1
(51) *C10G 75/02* (11) 2 820 110 A2
(51) *C22C 9/00* (11) 2 820 163 A1
(51) *C23C 28/04* (11) 2 821 525 A1
(51) *C23F 1/44* (11) 2 821 526 A1
(51) *C25F 3/16* (11) 2 821 531 A1
(51) *F01D 5/34* (11) 2 820 251 A2
(51) *F03D 1/06* (11) 2 821 635 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 518 309 A3
(51) *F03D 7/04* (11) 2 821 637 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 2 813 761 A3
(51) *G01F 1/66* (11) 2 820 386 A2
(51) *G01L 9/00* (11) 2 820 389 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 820 421 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 2 820 619 A1
(51) *H01J 61/36* (11) 2 822 024 A2
(51) *H01L 23/498* (11) 2 365 523 B1
(51) *H02H 7/12* (11) 2 822 129 A1
(51) *H02H 7/30* (11) 2 110 919 B1
(51) *H02H 7/30* (11) 2 110 919 B1
(51) *H02M 7/483* (11) 2 747 268 A3
(51) *H05K 1/14* (11) 2 820 925 A1

- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 324 994 B1
(51) **F01N 3/10** (11) 2 821 609 A1
(51) **F02C 7/12** (11) 1 921 292 B1
- (71) **Genia Photonics Inc.**
(51) **G02B 6/46** (11) 2 820 463 A1
- (71) **Genia Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 156 A2
- (71) **Genomatica, Inc.**
(51) **C12P 1/00** (11) 2 821 494 A1
- (73) **Genomldea, Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 726 647 B1
- (73) **Gentherm Incorporated**
(51) **A47C 21/04** (11) 2 606 771 B1
(51) **A47C 21/04** (11) 2 609 836 B1
- (71) **Geo Semiconductor Inc.**
(51) **G06K 9/36** (11) 2 820 593 A1
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen
Stiftung Öffentlichen Rechts**
(51) **B27N 3/18** (11) 2 819 819 A1
- (71) **Gero Vertriebs-GmbH**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 820 980 A1
- (73) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 691 022 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 691 023 B1
- (73) **Gestamp HardTech AB**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 212 159 B1
- (71) **Getting Robotika S.L.**
(51) **G05B 19/42** (11) 2 821 872 A1
- (71) **Ghd Pty Ltd**
(51) **F04B 49/06** (11) 2 820 302 A1
- (73) **Gianis S.r.l.**
(51) **D06M 11/56** (11) 2 691 569 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 605 917 B1
(51) **B42D 25/29** (11) 2 821 242 A1
(51) **G06F 21/35** (11) 2 820 587 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 821 941 A1
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 820 600 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 820 796 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 821 880 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 750 034 A3
- (71) **Gilbert, Mark J.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 819 661 A2
- (71) **Gilead Biologics, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 819 697 A1
(51) **C07K 16/40** (11) 2 820 048 A1
- (73) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **C07H 19/06** (11) 2 631 239 B1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 819 644 A1
- (71) **Gill Corporate Limited**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 821 754 A2
- (71) **Gimac di Maccagnan Giorgio**
(51) **B29C 47/88** (11) 2 819 829 A1
- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 231/38** (11) 2 630 126 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A61K 31/4155** (11) 2 485 593 B1
(51) **A61K 31/4155** (11) 2 485 594 B1
(51) **A61K 31/517** (11) 2 571 358 B1
- (51) **C07D 237/24** (11) 2 124 565 B1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 549 868 B1
- (71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
(51) **F25B 13/00** (11) 2 180 274 A3
- (71) **Global Invacom Ltd.**
(51) **H04H 40/90** (11) 2 822 199 A1
- (73) **Global Locate, Inc**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 697 756 B1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 819 621 A1
- (73) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 9/06** (11) 2 187 361 B1
(51) **G07D 13/00** (11) 2 071 528 B1
- (71) **GN Netcom A/S**
(51) **H04R 1/08** (11) 2 822 292 A1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **H04S 1/00** (11) 2 822 301 A1
- (71) **Go Science Group Ltd**
(51) **B63G 8/00** (11) 2 819 918 A1
(51) **G01S 5/30** (11) 2 820 443 A1
- (73) **Gobax GmbH**
(51) **B62K 21/06** (11) 2 471 703 B1
- (73) **Goertek Inc.**
(51) **H04R 29/00** (11) 2 728 906 B1
- (71) **Golle Motor GmbH**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 299 088 A3
- (71;73) **Good Technology Corporation**
(51) **G06F 21/30** (11) 2 820 585 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 2 820 792 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 2 820 793 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 172 852 B1
- (71) **Goodman Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 821 030 A1
- (73) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) **B64C 13/28** (11) 2 284 078 B1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 821 301 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 821 302 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 820 455 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 820 539 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 820 543 A1
(51) **G06F 15/177** (11) 2 820 560 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 820 574 A1
(51) **G10L 17/00** (11) 2 592 546 B1
(51) **H04L 12/717** (11) 2 820 806 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 595 359 B1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 820 849 A1
(51) **H04N 21/436** (11) 2 820 855 A1
- (73) **Göpel electronic GmbH**
(51) **G06F 11/267** (11) 2 110 749 B1
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 498 865 B1
- (71) **Gorman, Michael A.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 820 546 A1
- (71) **Gosling, Geoff**
(51) **E04B 2/72** (11) 2 820 198 A1
- (73) **Goss International Corporation**
(51) **B41F 7/02** (11) 2 620 281 B1
- (71) **Granzotto, Artemio**
(51) **B61B 12/06** (11) 2 792 566 A3
- (73) **Grasselli, Giorgio**
(51) **B26D 7/01** (11) 2 489 485 B1
- (71) **Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 821 715 A1
- (71) **Green City Solutions GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 9/30** (11) 2 821 985 A2
- (73) **Greenidge, Darius**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 457 638 B1
- (73) **Greenidge, Jean**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 457 638 B1
- (73) **greenovation Biotech GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 528 934 B1
- (73) **Greiner, Barbara, Dipl.-Ing.**
(51) **C04B 41/65** (11) 1 686 109 B1
- (73) **Gres de Thiviers S.a.r.l.**
(51) **A01G 3/04** (11) 2 594 128 B1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **G07D 7/20** (11) 2 821 974 A1
- (71) **Griesser Holding AG**
(51) **E06B 9/307** (11) 2 224 091 A3
- (71) **Griffiths, Joseph Anthony**
(51) **A62B 9/02** (11) 2 819 753 A1
- (73) **Griffon, Tanguy**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 504 798 B1
- (71) **Gripple Limited**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 820 185 A2
- (71) **GRL**
(51) **A01N 43/64** (11) 2 819 517 A2
- (71) **Grochowiak, Andreas**
(51) **B60K 17/356** (11) 2 517 918 A3
- (71) **Grohe AG**
(51) **E03D 11/14** (11) 2 821 557 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 819 656 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 819 657 A1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **E05D 15/30** (11) 2 821 577 A1
- (71) **Guangzhou Institute Of Biomedicine And
Health, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 821 481 A1
- (71) **Gudpod Holdings, LLC**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 819 557 A1
- (73) **Guer, Jean Luc**
(51) **A43B 5/02** (11) 2 645 895 B1
- (71) **Gueziec, Andre**
(51) **G08G 1/00** (11) 2 820 631 A1
- (73) **Gummiwerk Kraiburg GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 419 272 B1
- (71) **Gunko, Igor**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 797 012 A3
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) **B60T 7/10** (11) 2 819 897 A1
- (71;73) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) **G06F 13/10** (11) 2 307 968 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 820 839 A2
- (71) **Gyrus Acmi Inc.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 820 691 A1
- (71) **GYRUS ACMI, INC.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 820 690 A1

- (71) **Gyrus Medical Limited**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 821 021 A1
- (71) **H. Lee Moffitt Cancer Center And Research Institute, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 820 423 A1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 209/30** (11) 2 074 091 B1
- (71) **H.S. - Hospital Service S.P.A.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 819 605 A1
- (71) **H4 Engineering, Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 820 837 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 820 840 A1
- (71) **Haas, Ulrike**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 821 088 A1
- (71) **Haase, Uli**
(51) **G10D 9/02** (11) 2 820 644 A1
- (73) **Hager Electro GmbH**
(51) **H02B 1/42** (11) 1 615 308 B3
- (71) **Hager-Electro SAS**
(51) **H01F 5/02** (11) 2 820 658 A1
(51) **H01H 51/22** (11) 2 820 664 A1
- (71) **Haimer GmbH**
(51) **B23B 31/117** (11) 2 819 799 A1
- (71) **Hako GmbH**
(51) **E01H 1/08** (11) 2 821 553 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60D 1/36** (11) 2 821 262 A2
- (71) **Haldor Advanced Technologies L.T.D.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 821 025 A1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **B01D 53/90** (11) 2 819 769 A1
(51) **F23C 9/00** (11) 2 821 699 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **B01D 43/00** (11) 2 819 761 A1
(51) **C09K 8/54** (11) 2 821 457 A1
(51) **C09K 8/68** (11) 2 820 103 A1
(51) **C09K 8/68** (11) 2 820 104 A1
(51) **E21B 17/02** (11) 2 820 229 A1
(51) **E21B 23/02** (11) 2 820 233 A2
(51) **E21B 34/08** (11) 2 820 235 A1
(51) **E21B 34/12** (11) 2 820 236 A1
(51) **E21B 43/00** (11) 2 820 238 A2
(51) **E21B 43/14** (11) 2 820 239 A1
(51) **G01N 33/38** (11) 2 820 413 A1
(51) **G01R 33/44** (11) 2 820 441 A1
(51) **G01V 1/40** (11) 2 820 451 A1
(51) **G01V 11/00** (11) 2 820 452 A1
- (71) **Halton OY**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 325 571 A3
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **B23K 26/073** (11) 2 228 165 B1
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G01J 1/02** (11) 1 978 339 B1
(51) **G01S 17/89** (11) 2 821 812 A1
(51) **G02F 1/35** (11) 2 354 841 B1
(51) **G02F 1/39** (11) 2 821 848 A1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 099 214 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **B23K 26/40** (11) 1 775 059 B1
(51) **H01J 43/22** (11) 1 632 982 B1
(51) **H01L 21/301** (11) 1 811 550 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 605 513 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 819 732 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 821 655 A1
(51) **G01R 35/00** (11) 2 821 806 A1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 107 665 B1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 822 155 A2
(51) **H03M 1/64** (11) 2 782 259 A3
- (71) **Hammonds Technical Services, Inc.**
(51) **G01F 3/16** (11) 2 821 757 A1
- (71) **Hammonds, Carl L.**
(51) **G01F 3/16** (11) 2 821 757 A1
- (73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 325 777 B1
- (71) **Handley, Michael K.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 819 661 A2
- (71) **Hangzhou Hamaton Tyre Valves Co., Ltd**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 821 260 A1
- (71) **Hangzhou Neucell Energy Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/30** (11) 2 822 087 A1
- (73) **Hans Biomed. Cor**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 185 133 B1
- (71) **Happihyrrä Oy**
(51) **B01F 5/02** (11) 2 821 129 A1
- (73) **Hara, Masanori**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 442 105 B1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 822 291 A2
(51) **H04R 19/00** (11) 2 822 298 A1
- (73) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **B60R 25/25** (11) 2 664 502 B1
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H04W 88/04** (11) 2 499 876 B1
- (71) **Harting Systems GmbH**
(51) **G07F 9/02** (11) 2 820 627 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/32** (11) 2 517 582 A3
- (71) **Haweka AG**
(51) **G01M 1/04** (11) 2 821 768 A1
- (71) **Hawest Research AG**
(51) **A61L 15/28** (11) 2 819 711 A1
- (71) **Hayes Lemmerz Manresa, S.L.U.**
(51) **B21D 22/16** (11) 2 821 158 A1
- (71) **HBL Corporation**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 804 286 A3
- (71) **He, Jinlong**
(51) **G09F 9/00** (11) 2 821 984 A1
- (71) **Headway Technologies, Inc.**
(51) **G11B 5/64** (11) 2 820 649 A2
(51) **H01L 29/82** (11) 2 820 680 A1
(51) **H01L 29/82** (11) 2 820 681 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 31/02** (11) 2 821 228 A1
(51) **B65H 45/18** (11) 2 604 559 B1
(51) **H05K 3/04** (11) 2 822 368 A1
- (73) **Heinen & Löwenstein GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 7/00** (11) 1 956 982 B1
- (71) **Heishin Techno Werke Ltd.**
(51) **B22D 21/00** (11) 2 821 163 A1
- (71) **Helen of Troy Limited**
(51) **A47G 19/16** (11) 2 819 554 A1
- (71) **Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 820 138 A1
(51) **G01T 1/24** (11) 2 820 448 A1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 727 979 B1
- (71) **Hemsson B.V.**
(51) **A45B 11/00** (11) 2 820 967 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 296 522 B1
(51) **A61K 8/24** (11) 2 821 051 A2
(51) **A61K 8/44** (11) 2 821 055 A2
(51) **C08G 73/02** (11) 2 430 073 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 820 060 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 2 820 061 A1
(51) **C09J 123/08** (11) 2 820 100 A1
- (71) **Henniger, William**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 821 112 A1
- (73) **HENNY PENNY CORPORATION**
(51) **G01N 27/07** (11) 2 606 341 B1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61C 5/08** (11) 2 821 028 A1
- (71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/495** (11) 2 820 673 A1
- (73) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 651 324 B1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **C09K 3/16** (11) 2 820 102 A1
- (71) **Heraeus Precious Metals North America Conshohocken LLC**
(51) **H01B 1/22** (11) 2 822 000 A1
- (71) **Herbault, Patrick**
(51) **B62B 5/00** (11) 2 819 909 A1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) **D06F 73/02** (11) 2 820 183 A2
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 821 751 A1
- (71) **Hergenrother, Paul J.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 819 661 A2
- (73) **Herkenrath, Karl**
(51) **F16H 55/30** (11) 2 594 824 B1
- (73) **Herlt, Christian**
(51) **C10J 3/24** (11) 1 294 829 B1
- (73) **Hermanussen Metallverarbeitung GmbH**
(51) **F16L 23/14** (11) 2 404 095 B1
- (71) **Hester, David, D.**
(51) **E05B 19/04** (11) 2 820 206 A1
- (73) **Het Veer NV**
(51) **H01H 9/50** (11) 2 477 201 B1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 819 668 A1
- (71) **Heuft Systemtechnik GmbH**
(51) **B67B 3/26** (11) 2 819 944 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 11/66** (11) 2 819 849 A1
(51) **B41M 5/36** (11) 2 819 850 A1
(51) **B60R 25/10** (11) 2 819 894 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 209 862 B1

- (51) **G03G 15/00** (11) 2 820 484 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 820 485 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 820 548 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 820 568 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 820 582 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 820 583 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 2 820 677 A1
(51) **H04W 16/04** (11) 2 820 877 A1
(51) **H04W 84/12** (11) 2 820 914 A1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **F16C 13/02** (11) 2 820 316 A1
- (71) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 821 240 A1
- (71) **Hexagon Metrology, Inc**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 820 374 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 820 376 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 821 750 A1
- (71) **Hexcel Corporation**
(51) **G10K 11/16** (11) 2 820 646 A1
- (73) **Hexonia GmbH**
(51) **A45F 3/14** (11) 2 387 909 B1
- (71) **Hilite Germany GmbH**
(51) **F02B 75/04** (11) 2 821 619 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 819 630 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 821 108 A1
(51) **B29C 67/24** (11) 2 821 207 A1
(51) **E04B 1/41** (11) 2 436 846 B1
- (73) **Hindustan Unilever Limited**
(51) **C08G 77/04** (11) 2 488 569 B1
- (71;73) **Hiroshima University**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 821 030 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 500 409 B1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **H01R 13/629** (11) 2 822 106 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 688 123 B1
(51) **A61K 38/16** (11) 1 669 085 B1
- (73) **Histogenics Corporation**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 926 459 B1
- (73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 956 392 B1
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 479 227 B1
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **F01P 11/12** (11) 2 295 758 B1
- (71) **Hitachi Data Systems Engineering UK Limited**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 821 914 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 821 795 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B61F 3/02** (11) 2 426 025 B1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 821 314 A2
(51) **F02D 41/40** (11) 2 058 500 A3
(51) **F03D 11/02** (11) 2 821 643 A1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 680 148 B1
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 821 955 A1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 104 127 B1
(51) **H02J 7/35** (11) 2 822 144 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 822 168 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 822 222 A1
- (71) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) **B29B 7/38** (11) 2 821 195 A1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C22C 45/02** (11) 1 880 782 B1
(51) **C25D 3/44** (11) 2 821 529 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 416 125 B1
(51) **H01F 1/11** (11) 2 006 864 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 821 102 A1
(51) **F04D 17/12** (11) 2 474 743 A3
(51) **F16J 15/34** (11) 2 821 676 A1
(51) **F25B 7/00** (11) 2 821 732 A1
(51) **G01C 11/02** (11) 2 821 749 A2
(51) **G01D 5/14** (11) 2 031 354 B1
(51) **G06F 11/00** (11) 1 950 657 B1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 296 160 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 822 234 A1
- (71) **Hitch Demon, LLC**
(51) **G09F 19/18** (11) 2 820 642 A1
- (71) **Hitex**
(51) **A61K 8/33** (11) 2 821 052 A1
- (71) **Hokuetsu Kishu Paper Co., Ltd.**
(51) **B01D 69/10** (11) 2 821 125 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 819 627 A2
(51) **A61F 13/514** (11) 2 819 628 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 738 A1
- (73) **Holm, Per Sonne**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 689 446 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) **B23D 45/18** (11) 2 821 171 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 5/00** (11) 2 821 269 A2
(51) **B60K 15/01** (11) 2 821 273 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 821 278 A2
(51) **B60N 2/42** (11) 2 578 446 B1
(51) **B60R 16/033** (11) 2 821 289 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 821 309 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 821 594 A2
(51) **F02B 61/02** (11) 2 055 913 A3
(51) **F02M 35/10** (11) 2 599 989 B1
(51) **F16H 48/11** (11) 2 821 672 A1
(51) **G01S 15/93** (11) 2 808 699 A3
(51) **G10L 15/065** (11) 2 507 792 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **H01M 4/88** (11) 1 735 864 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 441 337 B1
(51) **C07C 17/20** (11) 2 819 978 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 820 072 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 2 821 455 A2
(51) **C22C 19/03** (11) 2 730 669 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 821 610 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 514 969 A3
(51) **G01C 19/56** (11) 2 105 707 A3
(51) **G01C 19/64** (11) 1 826 531 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 821 752 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 549 236 B1
(51) **G05B 19/02** (11) 2 630 546 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 816 532 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 629 277 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 822 194 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 797 281 A3
- (73) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 2/36** (11) 2 453 504 B1
- (73) **Horiba, Ltd.g**
(51) **G01N 21/39** (11) 2 261 638 B1
- (71) **Hormos Medical Ltd.**
(51) **C07C 41/26** (11) 2 821 385 A2
- (71) **Horvath, Ildiko**
(51) **F16H 25/22** (11) 2 820 331 A1
- (73) **Hosiden Corporation**
(51) **H04R 19/01** (11) 2 584 793 B1
- (71) **Hospices Civils de Lyon**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 819 651 A1
- (73) **Hospital Clínic I Provincial de Barcelona**
(51) **C07K 14/74** (11) 2 310 861 B1
- (73) **Hovione Inter Limited**
(51) **C07J 31/00** (11) 2 576 584 B1
- (73) **Howard, Mark Anthony**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 203 719 B1
- (71) **HOYA Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 819 566 A1
- (71) **HT Nutri Sàrl**
(51) **A23D 9/007** (11) 2 819 524 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 822 142 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 822 210 A2
(51) **H04W 52/36** (11) 2 418 895 B1
- (71) **Hu, Haimei**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 821 801 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 821 905 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 665 123 B1
(51) **G10L 15/02** (11) 2 821 992 A1
(51) **H04B 7/14** (11) 2 608 624 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 822 221 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 822 236 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 821 925 A1
(51) **H04B 10/07** (11) 2 822 196 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 822 207 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 822 211 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 822 274 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 822 302 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 820 871 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 822 306 A1
(51) **H04W 8/04** (11) 2 822 308 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 822 327 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 822 337 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 822 343 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 15/78** (11) 2 486 715 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 821 924 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 2 820 620 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 821 993 A1
(51) **H01L 29/739** (11) 2 822 038 A1
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 822 092 A1
(51) **H01Q 23/00** (11) 2 822 100 A2
(51) **H02J 9/06** (11) 2 822 145 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 276 157 B1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 820 769 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 034 625 B1
(51) **H04B 10/25** (11) 2 822 197 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 074 725 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 822 219 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 493 117 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 648 382 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 600 569 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 822 235 A1
(51) **H04L 12/721** (11) 2 822 238 A1
(51) **H04L 12/927** (11) 2 822 241 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 822 256 A1
(51) **H04N 19/50** (11) 2 822 283 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 822 307 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 822 310 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 822 319 A1
(51) **H04W 52/00** (11) 2 822 331 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 822 332 A1

(51) H04W 52/24	(11) 2 820 898 A1	(71) I.R.C.A. S.p.A. Industria Resistenze Corazzate e Affini	(73) IMO Holding GmbH
(51) H04W 72/08	(11) 2 819 475 A3	(51) H05B 3/56	(11) 2 820 916 A1
(51) H04W 74/00	(11) 2 822 349 A1	(73) Ibiden Co., Ltd.	(71;73) Imperial Tobacco Limited
(51) H05K 3/46	(11) 2 822 369 A1	(51) H01L 23/498	(11) 2 339 625 B1
(51) H05K 7/20	(11) 2 467 006 B1	(73) Icagen, Inc.	(51) B65D 85/10
(71;73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(51) C07D 237/20	(11) 2 590 951 B1
(51) B60R 25/20	(11) 2 821 296 A1	(71) Icahn School of Medicine at Mount Sinai	(71) Implicitcare, Llc
(51) E05B 19/04	(11) 2 652 228 B1	(51) A61K 38/00	(11) 2 819 686 A1
(51) G05G 1/02	(11) 2 336 982 B1	(71) Iceutica Holdings Inc. Bvi	(51) A61K 9/00
(71) Hughes Network Systems, LLC		(51) A61K 9/00	(11) 2 819 645 A2
(51) H03M 13/11	(11) 2 822 182 A1	(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.	(71) Incorpracyl Technologies Ltd.
(73) Hui, Lap Shun		(51) F21S 8/10	(11) 2 182 274 B1
(51) A61F 6/04	(11) 2 349 142 B1	(73) Icom Incorporated	(71) Incyte Corporation
(71) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited		(51) H04L 12/28	(11) 2 222 031 B1
(51) A47J 43/06	(11) 2 820 986 A1	(71) Ideal Industries, Inc.	(51) H01R 13/703
(73) Huller, Joachim		(51) H01R 13/703	(11) 2 820 723 A1
(51) A47K 11/10	(11) 2 046 179 B1	(71) Ideaware Inc	(51) H04W 88/18
(73) Humanix Co., Ltd.		(51) H04W 88/18	(11) 2 822 354 A1
(51) C12M 1/34	(11) 2 216 396 B1	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(71) Indiana University Research and Technology Corporation
(71) Hunter Douglas Inc.		(51) C08L 69/00	(11) 2 821 439 A1
(51) E06B 9/386	(11) 2 820 220 A1	(51) C10M 169/02	(11) 2 821 465 A1
(71) Hunter Douglas Industries B.V.		(51) C21D 1/60	(11) 2 821 510 A1
(51) E06B 9/307	(11) 2 820 219 A1	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.	(51) B01J 31/40
(51) E06B 9/388	(11) 2 820 221 A2	(51) B01J 31/40	(11) 2 821 137 A1
(51) E06B 9/388	(11) 2 820 222 A1	(71) Idera Pharmaceuticals, Inc.	(51) C12N 15/11
(51) E06B 9/388	(11) 2 820 223 A1	(51) C12N 15/11	(11) 2 821 488 A2
(51) E06B 9/62	(11) 2 820 224 A1	(71) Idex Health&Science LLC	(51) F16L 15/04
(51) E06B 9/68	(11) 2 820 225 A1	(51) F16L 15/04	(11) 2 820 342 A1
(51) E06B 9/72	(11) 2 820 226 A1	(73) IFP Energies nouvelles	(51) B01J 8/04
(71) Huntsman Corporation Australia Pty Limited		(51) B01J 8/04	(11) 2 332 643 B1
(51) A01N 25/02	(11) 2 819 512 A1	(73) IGH Ingenieurbüro Gallatz & Hirsch GmbH	(51) F28F 13/00
(51) A01N 25/02	(11) 2 819 513 A1	(51) F28F 13/00	(11) 2 685 200 B1
(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG		(71) IHI Corporation	(51) F02C 7/18
(51) F25D 3/12	(11) 2 821 739 A2	(51) F02C 7/18	(11) 2 821 622 A1
(71) Husky Injection Molding Systems S.A.		(51) F02K 3/10	(11) 2 821 627 A1
(51) B29C 45/07	(11) 2 821 202 A1	(71) IKDT Institut Kardiale Diagnostik und Therapie GmbH	(51) C12N 15/113
(73) Husqvarna AB		(51) C12N 15/113	(11) 2 820 131 A2
(51) A01G 25/16	(11) 2 677 857 B1	(73) IL Pleut Sur La Seine Kikaku, Co., Ltd.	(51) B65D 81/09
(71) HUSQVARNA AB		(51) B65D 81/09	(11) 2 548 815 B1
(51) A01D 43/063	(11) 2 819 501 A1	(71;73) Illinois Tool Works Inc.	(51) E05B 15/00
(73) Hydac Filtertechnik GmbH		(51) E05B 15/00	(11) 2 643 535 B1
(51) F15B 13/042	(11) 2 550 461 B1	(51) E05B 65/12	(11) 2 820 211 A1
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH		(51) E05B 65/12	(11) 2 820 212 A1
(51) B23K 1/00	(11) 2 821 173 A1	(51) H05B 6/76	(11) 2 820 918 A1
(71) Hydro Property Holdings Limited		(71) Illumagear, Inc.	(51) A42B 3/04
(51) E02D 27/06	(11) 2 820 193 A2	(51) A42B 3/04	(11) 2 819 536 A1
(71) Hyprotek, Inc.		(73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH	(51) G01N 33/566
(51) A61M 5/315	(11) 2 819 725 A1	(51) G01N 33/566	(11) 2 619 582 B1
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.		(73) IMEC	(51) C12Q 1/68
(51) F17C 13/08	(11) 2 821 688 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 649 197 B1
(71) Hyundai Motor Europe Technical Center GmbH		(73) IMEC vzw	(51) G01L 1/24
(51) B29C 45/14	(11) 2 819 824 A2	(51) G01L 1/24	(11) 2 558 832 B1
(73) Hywind AS		(71) IMEC VZW	(51) G06N 3/067
(51) F03D 1/00	(11) 2 318 701 B1	(51) G06N 3/067	(11) 2 821 942 A2
(73) I + M Verwaltungs-GmbH		(71) Immersion Corporation	(51) G06F 3/0488
(51) C02F 11/12	(11) 2 700 619 B1	(51) G06F 3/0488	(11) 2 821 912 A1
(73) i-Collector Holding B.V.		(73) ImmunID	(51) C12Q 1/68
(51) B65G 1/04	(11) 2 601 117 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 220 255 B1
(71) I.E.S International Expanding Shafts S.R.L.			
(51) B65H 75/24	(11) 2 819 941 A1		

- (73) Institut De Investigacions Biomediques August Pi I Sunyer
(51) **C07K 14/74** (11) 2 310 861 B1
- (71) Institut de Recherche pour le Développement
(51) **A23K 1/14** (11) 2 820 958 A1
- (71) INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT mbH
(51) **F25B 9/14** (11) 2 256 437 A3
- (73) Institut für Rundfunktechnik GmbH
(51) **F03D 11/00** (11) 2 619 451 B1
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 821 502 A1
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
(51) **A61K 8/11** (11) 2 819 635 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) **C12N 5/071** (11) 1 817 410 B1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(51) **A61K 31/77** (11) 2 819 683 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 417 A1
- (71) Institut Regional du Cancer de Montpellier
(51) **A61K 9/06** (11) 2 819 647 A1
- (73) Institute Of Chemistry, Chinese Academy Of Sciences
(51) **C09D 11/10** (11) 2 551 306 B1
- (73) Instituto Superior de Agronomia
(51) **C12N 15/82** (11) 2 333 086 B1
- (71) Instrumentation Technologies d.d.
(51) **H05H 7/00** (11) 2 477 465 A3
- (71) Intel Corporation
(51) **G06F 17/00** (11) 2 820 562 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 821 938 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 820 611 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 820 813 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 820 899 A1
- (71) Intel-GE Care Innovations LLC
(51) **A61B 5/103** (11) 2 687 157 A3
- (71) INTERACTIVE PICTURES CORPORATION
(51) **H04N 5/30** (11) 1 580 986 A3
- (71) Intercontinental Great Brands LLC
(51) **B65D 5/50** (11) 2 819 925 A1
- (71;73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04B 7/06** (11) 2 820 775 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 820 797 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 820 874 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 641 429 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 820 909 A1
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04W 36/08** (11) 2 595 430 B1
- (71;73) InterDigital Technology Corporation
(51) **H04L 1/16** (11) 2 760 153 A3
(51) **H04L 5/14** (11) 2 487 927 B1
(51) **H04W 36/30** (11) 2 782 394 A3
(51) **H04W 74/08** (11) 1 527 594 B1
- (73) Internacional De Calzado Ten Pac, S.A. De C.V.
(51) **A43D 1/08** (11) 2 223 621 B1
- (73) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 9/45** (11) 2 142 987 B1
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc.
(51) **C07K 14/82** (11) 2 048 160 B1
- (71) International Leisure Products B.V.
(51) **A63G 31/16** (11) 2 821 116 A1
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.
(51) **A24C 5/36** (11) 2 819 533 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 821 865 A1
- (71) International Tool Company Limited
(51) **B60N 2/60** (11) 2 819 881 A1
- (73) Intrinsic ID B.V.
(51) **G06F 7/58** (11) 2 643 750 B1
(51) **G06F 21/31** (11) 1 846 866 B1
- (73) Intune Networks Limited
(51) **H04B 10/079** (11) 2 596 589 B1
- (73) Inventio AG
(51) **B66B 7/06** (11) 1 802 548 B1
(51) **B66B 13/14** (11) 2 477 926 B1
- (71) Inventram Fikri Mulkiyet Haklari Yonetim Ticaret Ve Yatirim Anonim Sirketi
(51) **C23C 18/12** (11) 2 820 170 A2
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) **C07C 253/10** (11) 2 582 662 B1
- (71) IP Consortium Limited
(51) **F02M 35/10** (11) 2 820 290 A1
- (73) ip.access Limited
(51) **H04W 24/04** (11) 2 496 007 B1
- (73) IPSEN PHARMA S.A.S.
(51) **A61K 35/74** (11) 2 083 837 B1
(51) **C08G 63/08** (11) 2 640 768 B1
- (71) IRM LLC
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 151 A1
- (71) iRobot Corporation
(51) **A47L 11/33** (11) 2 820 995 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 820 498 A1
- (73) Irwin Industrial Tool Company
(51) **B25B 5/10** (11) 0 980 299 B1
- (73) Isaakidis, Demosthenis
(51) **A01N 37/10** (11) 2 346 328 B1
- (73) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG
(51) **G01R 31/36** (11) 2 738 562 B1
- (71) Isaberg Rapid AB
(51) **B25C 5/11** (11) 2 819 811 A1
- (71) Iseki & Co., Ltd.
(51) **B62D 11/08** (11) 2 821 323 A1
- (71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
(51) **A61L 24/00** (11) 2 821 086 A1
- (73) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07H 19/14** (11) 1 539 188 B1
(51) **C07H 21/04** (11) 1 670 896 B1
- (71) ISL - Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis
(51) **B01J 3/08** (11) 2 819 776 A1
- (71) Isliker Magnete AG
(51) **F16K 1/32** (11) 2 821 677 A2
- (73) Isofer AG
(51) **E02D 17/20** (11) 2 642 030 B1
- (71) isoplus Fernwärmetechnik GmbH
(51) **B29C 57/04** (11) 2 821 205 A1
- (73) Isp Investments Inc.
(51) **C08F 26/00** (11) 2 501 728 B1
- (73) ISP Investments Inc.
(51) **C07K 5/10** (11) 2 670 766 B1
- (73) Istituto Ortopedico Rizzoli
(51) **A61N 5/10** (11) 2 219 733 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 499 163 B1
- (73) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
(51) **C07K 14/16** (11) 1 723 169 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 499 163 B1
- (73) Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia e Dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" - Izsler
(51) **G01N 33/68** (11) 2 580 597 B1
- (71) ITE Tech. Inc
(51) **H04B 1/04** (11) 2 498 406 A3
- (71) Item Mare S.r.l.
(51) **B63B 39/04** (11) 2 821 337 A1
- (73) ITF Research Pharma, S.L.U.
(51) **G01N 33/68** (11) 2 562 546 B1
- (71) ITH GmbH & Co. Kg
(51) **B25B 29/02** (11) 2 821 182 A2
- (73) ITW Metallflex, D.o.o. Tolmin
(51) **E05C 19/02** (11) 2 297 417 B1
- (73) Ivashchenko, Andrey Alexandrovich
(51) **C07D 487/04** (11) 2 248 817 B1
- (71) IVECO MAGIRUS AG
(51) **B60G 9/00** (11) 2 821 264 A1
- (73) Iveco S.p.A.
(51) **F02D 25/00** (11) 2 388 458 B1
- (71) IVM Chemicals S.r.l.
(51) **C09D 5/00** (11) 2 821 446 A1
- (71) Ivoclar Vivadent AG
(51) **A61C 13/00** (11) 2 819 613 A1
- (71) IXFiber
(51) **C03C 25/62** (11) 2 821 379 A1
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY
(51) **B26B 19/14** (11) 2 450 159 B1
- (71) J. Friedrich Ammon GmbH & Co. KG
(51) **E06B 3/263** (11) 2 767 661 A3
- (73) J. Morita Manufacturing Corporation
(51) **A61B 6/06** (11) 2 599 439 B1
- (73) J. Wagner AG
(51) **B05B 13/02** (11) 2 319 628 B1
- (73) J. Wagner GmbH
(51) **B05B 7/02** (11) 2 461 909 B1
- (73) J.D Components Co., Ltd.
(51) **B62L 5/00** (11) 2 664 533 B1
- (71) J.D. Geck GmbH
(51) **B62B 3/14** (11) 2 439 125 A3
- (71) J.S.T MFG Co., Ltd
(51) **H01R 13/639** (11) 2 822 107 A1
- (71) Jacobs University Bremen gGmbH
(51) **C01D 15/00** (11) 2 819 951 A1
- (71) Jan, Guenole
(51) **G11B 5/64** (11) 2 820 649 A2
(51) **H01L 29/82** (11) 2 820 680 A1
(51) **H01L 29/82** (11) 2 820 681 A1

- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 847 939 A3
- (73) **Japan Atomic Energy Agency**
(51) *G21B 1/13* (11) 1 494 244 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) *G06K 13/08* (11) 2 821 939 A1
- (71) **Japan Climate Systems Corporation**
(51) *B60H 1/22* (11) 2 821 267 A1
(51) *B60R 13/08* (11) 2 821 286 A1
- (71) **Japan Display East Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 620 809 A3
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 821 020 A1
(51) *C03C 4/12* (11) 1 566 367 B1
(51) *C12N 15/113* (11) 2 821 489 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 822 040 A1
- (73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) *G02B 26/00* (11) 1 615 066 B1
- (71) **JDSU Deutschland GmbH**
(51) *H04J 3/16* (11) 2 822 200 A1
- (73) **Jensen, Johannes**
(51) *A01J 7/00* (11) 2 538 771 B1
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) *H01J 37/28* (11) 2 674 961 A3
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/244* (11) 2 674 960 A3
- (71) **Jetvox Acoustic Corp.**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 822 293 A2
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *B21B 1/00* (11) 2 821 152 A1
(51) *B23K 13/00* (11) 2 000 247 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 821 515 A1
(51) *C22C 38/12* (11) 1 052 302 B2
(51) *C23C 2/06* (11) 2 821 521 A1
(51) *C23C 22/00* (11) 2 821 523 A1
(51) *G01N 11/00* (11) 2 821 774 A1
- (71) **JGC Corporation**
(51) *H02J 7/35* (11) 2 822 143 A1
- (71) **Jiangxi Electric Power Science Research Institute**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 821 801 A1
- (71) **Jios Aerogel Limited**
(51) *C01B 33/158* (11) 2 722 311 A3
- (71) **Jobb, Walter**
(51) *A47L 1/05* (11) 2 783 615 A3
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) *G02C 7/08* (11) 2 820 472 A1
(51) *H05K 3/30* (11) 2 600 702 A3
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 777 920 A3
- (71) **Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 820 692 A1
- (73) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/06* (11) 2 611 649 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 819 824 A2
(51) *F16B 9/02* (11) 2 820 314 A1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) *B01F 5/04* (11) 2 821 130 A2
- (73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 637 769 B1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 821 551 A1
- (73) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 283 119 B1
- (73) **JSR Corporation**
(51) *C07F 19/00* (11) 2 017 280 B1
- (71) **JTEC Corporation**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 821 477 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B60B 27/00* (11) 2 479 043 B1
(51) *F16C 33/60* (11) 2 801 728 A3
(51) *F16C 33/66* (11) 2 060 812 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B60B 27/00* (11) 2 565 051 B1
(51) *B62D 3/12* (11) 2 821 317 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 821 318 A2
(51) *B62D 6/00* (11) 2 821 321 A2
(51) *C23C 16/26* (11) 1 702 998 A3
(51) *H01F 1/059* (11) 2 822 003 A1
(51) *H01L 23/538* (11) 2 822 032 A2
(51) *H02P 6/08* (11) 2 658 113 A3
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 88/00* (11) 2 642 894 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 607 293 B1
(51) *B66F 9/075* (11) 2 679 534 B1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/851* (11) 2 822 240 A1
- (73) **Juntendo Educational Foundation**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 442 105 B1
- (73) **Jurcic, Brian**
(51) *A47B 85/04* (11) 1 951 086 B1
- (73) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) *G01N 21/55* (11) 1 955 051 B1
- (71;73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C22B 11/00* (11) 2 821 513 A1
(51) *C22C 9/06* (11) 2 484 787 B1
(51) *C25D 1/04* (11) 2 821 527 A1
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C10M 105/44* (11) 2 821 464 A1
(51) *C10M 143/10* (11) 2 518 135 B1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 821 466 A1
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) *A21C 9/08* (11) 2 667 723 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Cosmo Life**
(51) *B67D 1/07* (11) 2 821 364 A1
(51) *B67D 1/07* (11) 2 821 365 A1
(51) *B67D 1/07* (11) 2 821 366 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B23K 35/30* (11) 2 821 175 A1
(51) *C10B 53/08* (11) 2 821 461 A1
(51) *C22C 38/06* (11) 2 821 517 A1
(51) *H02K 1/02* (11) 2 822 148 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) *B43K 1/08* (11) 2 821 243 A1
(51) *B43K 1/08* (11) 2 821 244 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sangi**
(51) *A61K 47/02* (11) 2 821 084 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 821 006 A1
(51) *A61B 3/10* (11) 2 821 007 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 821 012 A1
(51) *C09K 11/59* (11) 2 636 718 B1
(51) *F01D 1/04* (11) 2 339 115 A3
(51) *F24F 11/02* (11) 2 821 724 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 2 822 034 A2
(51) *H01L 33/04* (11) 2 365 540 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 819 200 A3
(51) *H02J 5/00* (11) 2 615 713 A3
(51) *H02M 1/00* (11) 2 822 163 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 822 175 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 2 645 567 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 700 192 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *B66F 9/22* (11) 2 821 361 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *B23P 19/00* (11) 2 821 177 A1
(51) *B23P 19/00* (11) 2 821 178 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 821 642 A1
(51) *H01L 25/07* (11) 2 530 712 A3
(51) *H02M 5/293* (11) 2 822 167 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 2 822 228 A1
- (71) **KACO new energy GmbH**
(51) *G05F 1/67* (11) 2 806 330 A3
- (73) **Kahle, Hans Joachim**
(51) *C02F 3/00* (11) 2 218 524 B1
- (71) **Kaiser, Paul**
(51) *G10D 9/02* (11) 2 821 989 A1
- (71) **Kamalakar Reddy, Goli**
(51) *A61K 31/426* (11) 2 819 668 A1
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 822 290 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C09D 201/00* (11) 2 821 450 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) *A61K 8/36* (11) 2 821 053 A1
(51) *A61K 8/36* (11) 2 821 054 A1
(51) *A61K 8/897* (11) 2 821 058 A1
(51) *A61K 8/897* (11) 2 821 059 A1
(51) *A61K 36/18* (11) 2 617 429 B1
(51) *C08G 77/452* (11) 2 502 951 B1
(51) *C11C 3/00* (11) 2 821 468 A1
- (73) **Kao Germany GmbH**
(51) *A61K 8/33* (11) 2 358 336 B1
- (71) **Kappa Bioscience AS**
(51) *C07C 39/225* (11) 2 819 982 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AB**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 821 960 A1
(51) *G06T 7/40* (11) 2 821 967 A1
- (73) **Karatas, Sabri**
(51) *G05G 1/08* (11) 2 550 571 B1
- (71) **Kärcher North America, Inc.**
(51) *A47L 11/14* (11) 2 820 993 A1
(51) *A47L 11/14* (11) 2 820 994 A1
- (71) **Karl Dungs GmbH & Co. KG**
(51) *F23N 1/02* (11) 2 821 705 A1
- (73) **Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 708 198 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 821 004 A1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *B21C 23/00* (11) 2 821 156 A1
(51) *G01N 29/44* (11) 2 676 131 B1

- (73) **Karus Therapeutics Limited**
(51) *C07D 495/14* (11) 2 467 387 B1
- (73) **Kasina Laila Innova Pharmaceuticals Private Ltd.**
(51) *A61K 31/517* (11) 2 640 392 B1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 541 835 B1
- (71) **Katch Kan Holdings Ltd.**
(51) *F16L 1/06* (11) 2 820 339 A1
- (73) **Katerinopoulos, E. Haralambos**
(51) *A01N 37/10* (11) 2 346 328 B1
- (71) **KATHREIN-Werke KG**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 802 200 A3
- (71) **Kavlico Corporation**
(51) *F16D 1/10* (11) 2 820 318 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *H02K 55/04* (11) 2 822 162 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B62K 11/02* (11) 2 711 277 B1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *G01L 3/10* (11) 2 107 354 A3
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *G01F 1/36* (11) 2 820 385 A1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) *F02M 37/08* (11) 1 447 554 B1
- (73) **Kensey Nash Corporation**
(51) *C08L 89/00* (11) 2 393 880 B1
- (71) **Kenwood Limited**
(51) *A47J 43/07* (11) 2 819 563 A1
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) *B60R 21/23* (11) 2 819 890 A1
- (71) **KEYGENE N.V.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 821 506 A1
- (71) **Keyssa, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 820 551 A1
(51) *G06F 13/40* (11) 2 820 554 A2
- (71) **KGX Datacenter Holding B.V.**
(51) *F24F 3/044* (11) 2 821 720 A1
- (71) **Khadgapathi, Podili**
(51) *A61K 31/426* (11) 2 819 668 A1
- (73) **KHS GmbH**
(51) *B65C 9/18* (11) 2 225 161 B1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) *A62C 35/02* (11) 2 586 501 A3
- (71) **Kiekert AG**
(51) *E05B 47/06* (11) 2 820 207 A2
(51) *E05B 65/12* (11) 2 820 213 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 2 820 215 A2
(51) *E05B 65/32* (11) 2 820 216 A2
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 85/04* (11) 2 516 776 B1
- (71) **Kijlstra B.V.**
(51) *B28B 21/04* (11) 2 821 194 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) *A47K 10/42* (11) 1 587 744 B1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) *A61F 13/51* (11) 2 515 815 B1
(51) *A61L 15/56* (11) 2 819 713 A2
(51) *A61M 16/04* (11) 2 376 161 B1
(51) *D01F 6/62* (11) 2 820 175 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61F 13/42* (11) 2 399 560 B1
(51) *B29C 70/76* (11) 2 089 217 B1
(51) *C02F 1/36* (11) 2 604 579 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 532 499 B2
- (73) **Kimman Process Solutions B.V.**
(51) *G01N 1/20* (11) 2 447 698 B1
- (73) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) *H02H 5/00* (11) 2 184 829 B1
- (71;73) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 764 796 B1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 560 470 A3
- (71;73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 764 796 B1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 560 470 A3
- (73) **Kintan Pty Ltd**
(51) *A61K 38/19* (11) 2 063 906 B1
- (73) **Kislin, Kerri**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 350 656 B1
- (71) **Kitz Corporation**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 821 680 A1
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *H04N 3/14* (11) 1 817 903 B1
- (73) **Klaus Schuler GmbH**
(51) *A01G 27/06* (11) 2 644 024 B1
- (71) **Knoll, Inc.**
(51) *A47C 7/40* (11) 2 819 547 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60T 8/172* (11) 2 501 593 B1
(51) *B60T 8/88* (11) 2 219 915 B1
(51) *B60T 15/04* (11) 2 821 303 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) *B61L 25/02* (11) 2 637 909 B1
(51) *F16D 65/092* (11) 2 820 319 A1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 821 263 A1
- (71) **Kohoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) *C03B 37/012* (11) 2 821 377 A1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 189 714 B1
(51) *F21V 7/00* (11) 2 354 644 B1
- (71) **Kojima Industries Corporation**
(51) *B62D 21/15* (11) 2 821 325 A1
- (73) **Koku, Ahmet Bugra**
(51) *B60G 3/01* (11) 2 590 830 B1
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) *B42C 9/02* (11) 2 275 277 B1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) *G02B 6/10* (11) 2 821 825 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) *B60K 13/02* (11) 2 821 272 A1
(51) *E05B 1/00* (11) 2 821 567 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 821 607 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 821 608 A1
(51) *F01P 5/06* (11) 2 821 613 A1
- (71) **Konchitchki, Yaniv**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 821 953 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) *B66B 7/06* (11) 2 821 357 A1
(51) *B66B 13/28* (11) 2 094 597 B1
- (51) *B66B 19/00* (11) 2 821 358 A1
(51) *B66B 29/06* (11) 2 757 064 A3
- (73) **Kongskilde Becker Holding A/S**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 668 765 B1
- (73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) *B41J 2/01* (11) 2 292 430 B1
- (71;73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) *F03G 7/06* (11) 1 992 817 A3
(51) *F03G 7/06* (11) 2 012 008 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) *A61B 5/0245* (11) 2 821 008 A1
(51) *B41J 2/01* (11) 2 821 229 A1
(51) *G02B 5/28* (11) 2 821 820 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 247 144 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 747 616 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 819 569 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 819 570 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 819 571 A1
(51) *A61B 5/06* (11) 2 675 354 B1
(51) *A61B 5/11* (11) 2 747 648 B1
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 819 578 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 373 241 B1
(51) *A61B 18/20* (11) 2 034 920 B1
(51) *A61B 18/20* (11) 2 819 606 A1
(51) *A61G 11/00* (11) 2 675 418 B1
(51) *A61K 49/00* (11) 1 824 521 B1
(51) *A61M 16/00* (11) 2 819 727 A1
(51) *A61M 16/00* (11) 2 819 728 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 819 731 A1
(51) *A61N 5/06* (11) 2 819 747 A1
(51) *A61N 7/02* (11) 2 819 748 A1
(51) *F16C 23/04* (11) 2 553 283 B1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 294 335 B1
(51) *F21S 10/02* (11) 1 960 710 B1
(51) *F21V 17/00* (11) 2 820 351 A1
(51) *F24F 3/16* (11) 2 820 355 A1
(51) *G01R 33/30* (11) 2 820 439 A1
(51) *G01R 33/36* (11) 2 820 440 A1
(51) *G01R 33/3873* (11) 1 646 884 B1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 820 449 A2
(51) *G01T 1/29* (11) 2 820 450 A2
(51) *G02B 27/22* (11) 2 820 467 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 954 983 B1
(51) *G02F 1/29* (11) 2 494 405 B1
(51) *G04G 11/00* (11) 2 493 541 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 074 499 B1
(51) *G06F 19/22* (11) 2 820 581 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 2 820 584 A1
(51) *G06T 19/20* (11) 2 391 987 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 820 625 A1
(51) *G08B 13/191* (11) 2 820 629 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 082 391 B1
(51) *G10K 11/16* (11) 2 821 990 A1
(51) *H01J 5/54* (11) 2 748 832 B1
(51) *H01J 9/32* (11) 2 748 833 B1
(51) *H01L 23/48* (11) 2 820 672 A2
(51) *H01L 27/15* (11) 2 820 678 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 057 768 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 679 014 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 641 438 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 255 502 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 820 921 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 820 922 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 820 923 A2
- (73) **Konukseven, Erhan Ilhan**
(51) *B60G 3/01* (11) 2 590 830 B1
- (71) **Koolkwic Limited**
(51) *F25B 21/02* (11) 2 813 786 A3
- (71) **Korea Association of Aids to Navigation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 821 930 A1

- (71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) *C09K 11/56* (11) 2 820 108 A1
- (71) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) *H02M 3/28* (11) 2 822 165 A1
- (73) **Korea Institute of Energy Research**
(51) *B01J 23/42* (11) 2 327 476 B1
- (71) **Korea Institute Of Ocean Science & Technology**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 821 930 A1
- (71) **Korea Institute of Ocean Science and Technology**
(51) *A61K 31/175* (11) 2 821 068 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *B65D 81/24* (11) 2 819 930 A1
- (71) **Koshkin, Viktor**
(51) *G03B 11/00* (11) 2 820 475 A1
- (71) **Koshy, Vijay**
(51) *H01R 13/74* (11) 2 820 724 A2
- (71) **Koskan, Larry P.**
(51) *E21B 43/16* (11) 2 820 240 A1
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) *H02M 1/32* (11) 2 608 375 A3
- (71) **Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 239/42* (11) 2 821 402 A1
- (71) **Koval, Shari Elizabeth**
(51) *H01L 51/52* (11) 2 820 686 A1
- (73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *C07D 239/42* (11) 2 149 563 B1
- (71) **Krause-Werk GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 821 560 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 9/43* (11) 2 494 301 B1
(51) *F41G 3/22* (11) 2 820 371 A1
(51) *F41H 5/22* (11) 2 604 968 A3
- (73) **Kreit, Darran**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 203 719 B1
- (71) **Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft mbH.**
(51) *G01M 13/02* (11) 2 820 392 A1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) *G01F 1/60* (11) 2 821 756 A1
(51) *G01F 23/284* (11) 2 631 612 A3
- (71) **Kronen-Hansa-Werk GmbH & Co. KG**
(51) *E04C 2/26* (11) 2 264 257 A3
- (71;73) **Krones AG**
(51) *B08B 9/08* (11) 2 213 384 B1
(51) *B08B 9/20* (11) 2 821 150 A1
(51) *B08B 9/42* (11) 2 821 151 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 495 087 B1
(51) *B65C 3/06* (11) 2 801 535 A3
(51) *B67C 3/00* (11) 2 821 362 A1
- (71;73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) *B25J 9/00* (11) 2 821 186 A2
(51) *B65B 53/06* (11) 2 554 483 B1
(51) *B65B 53/06* (11) 2 586 717 B1
(51) *B65G 21/20* (11) 2 821 353 A1
- (73) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) *B22D 17/24* (11) 2 165 789 B1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) *F16K 25/00* (11) 2 676 059 B1
(51) *H02K 5/22* (11) 1 734 640 B1
- (71) **KSMA Karl-Heinz Sitzler Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) *B23H 9/00* (11) 2 821 172 A1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) *A01B 33/06* (11) 2 820 931 A1
- (71) **KUKA Systems GmbH**
(51) *B25J 9/00* (11) 2 821 187 A2
- (73) **Kul, Mustafa Cihangir**
(51) *B60G 3/01* (11) 2 590 830 B1
- (71) **Kula, Witold**
(51) *G11B 5/64* (11) 2 820 649 A2
(51) *H01L 29/82* (11) 2 820 681 A1
- (71) **Kumano, Katsuyoshi**
(51) *B63B 35/79* (11) 2 821 336 A1
- (71) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) *B60C 11/12* (11) 2 821 258 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C07D 275/06* (11) 2 821 403 A1
(51) *D06N 3/00* (11) 2 821 545 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) *C08L 29/04* (11) 1 152 032 B1
(51) *G02B 5/02* (11) 1 586 920 B1
- (73) **Kuraray Noritake Dental Inc.**
(51) *C07F 9/09* (11) 2 070 935 B1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) *D01F 8/14* (11) 2 821 534 A1
- (71) **Kverneland A/S**
(51) *A01D 78/10* (11) 2 820 939 A1
- (71) **Kverneland Group Mechatronics BV**
(51) *G05B 15/02* (11) 2 821 864 A1
- (71) **KWC AG**
(51) *E03C 1/04* (11) 2 821 555 A1
(51) *E03C 1/04* (11) 2 821 556 A1
- (71) **KWS Saat AG**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 820 137 A1
- (71) **KX Technologies LLC**
(51) *B01D 39/14* (11) 2 819 760 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 821 845 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 822 026 A1
(51) *H01L 23/373* (11) 2 056 344 B1
(51) *H01L 41/083* (11) 2 226 863 B1
(51) *H01L 41/273* (11) 2 224 506 B1
(51) *H02J 3/32* (11) 2 822 138 A1
(51) *H02J 3/38* (11) 2 822 139 A1
(51) *H04J 99/00* (11) 2 822 203 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 822 273 A1
(51) *H04R 17/00* (11) 2 822 297 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 822 314 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 822 320 A1
(51) *H04W 36/04* (11) 2 822 323 A1
(51) *H05B 3/12* (11) 2 822 356 A1
- (71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 821 231 A2
(51) *B41J 5/30* (11) 2 821 233 A1
(51) *B65H 1/04* (11) 2 792 628 A3
(51) *B65H 3/52* (11) 2 719 646 A3
(51) *G03G 15/02* (11) 2 693 275 B1
(51) *H04N 1/32* (11) 2 635 016 A3
- (71) **Kyoto University**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 821 007 A1
(51) *A61L 24/00* (11) 2 821 086 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 821 100 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 821 101 A1
(51) *C12N 5/0735* (11) 2 821 480 A1
(51) *G01N 21/62* (11) 2 821 778 A1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 821 069 A1
(51) *A61K 38/00* (11) 2 819 685 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) *F23D 14/60* (11) 2 821 701 A1
(51) *F23N 1/02* (11) 2 821 704 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) *C07C 209/62* (11) 2 821 389 A1
(51) *H01L 35/32* (11) 2 822 049 A1
- (71) **L-1 Secure Credentialing, Inc.**
(51) *G06K 9/46* (11) 2 820 594 A1
- (71) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**
(51) *G01N 23/02* (11) 2 565 632 A3
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *C01B 3/34* (11) 2 819 948 A1
(51) *C02F 1/70* (11) 2 819 955 A1
(51) *C02F 11/06* (11) 2 504 285 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) *F23J 15/06* (11) 2 821 703 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F17C 5/06* (11) 2 821 687 A1
- (71) **L'OREAL**
(51) *A45D 34/04* (11) 2 819 540 A1
(51) *C07C 49/245* (11) 2 821 386 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/19* (11) 2 819 636 A1
- (71) **LABORATOIRE BIODIM**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 821 082 A1
(51) *A61P 31/18* (11) 2 821 104 A1
- (71) **Laboratoire HRA Pharma**
(51) *A61K 31/575* (11) 2 819 677 A1
- (71;73) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) *A61K 39/21* (11) 2 819 696 A1
(51) *C07D 491/04* (11) 2 144 914 B1
- (71) **Laerdal Global Health AS**
(51) *A61M 16/20* (11) 2 819 733 A1
- (71) **Laika Caravans S.r.l.**
(51) *B60R 15/04* (11) 2 821 287 A1
- (73) **Laitram, LLC**
(51) *B65G 17/24* (11) 2 263 953 B1
- (71) **Landucci S.r.l.**
(51) *A21C 11/00* (11) 2 819 521 A1
- (73) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**
(51) *B21J 13/10* (11) 1 628 791 B1
- (73) **Lanx LLC**
(51) *A61B 17/68* (11) 2 594 213 B1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *F27B 17/02* (11) 2 609 388 B1
- (73) **Latchways PLC**
(51) *A62B 35/00* (11) 1 567 229 B1
- (71) **Lax, Alexander**
(51) *H04M 3/42* (11) 2 820 832 A1
- (71) **LAXCO, Inc.**
(51) *G01N 37/00* (11) 2 820 429 A1

(71) Lead Discovery Center GmbH (51) C07D 487/04 (11) 2 820 020 A1	(71) LG CHEM, LTD. (51) H01M 2/08 (11) 2 822 060 A1	(71) Lifescan Scotland Limited (51) C12Q 1/00 (11) 2 820 144 A1
(71) Leddartech Inc. (51) G08G 1/04 (11) 2 820 632 A1	(73) LG Chem. Ltd. (51) C08F 4/659 (11) 1 784 431 B1	(73) Lighthouse Technologies Pty Ltd (51) H01S 3/108 (11) 1 810 380 B1
(73) LEDexpert B.V. (51) F21V 21/00 (11) 2 159 484 B1	(71) LG CNS Co., Ltd. (51) H02J 7/00 (11) 2 804 286 A3	(73) Lin, Chang Hui (51) B62M 9/10 (11) 2 594 472 B1
(71) LEEHAN Corporation (51) F02M 35/02 (11) 2 821 629 A2	(71) LG Display Co., Ltd. (51) H01L 27/32 (11) 2 822 037 A1	(73) Lin, Chia-Yen (51) A63H 33/04 (11) 2 471 584 B1
(73) Legrand France (51) H02G 3/14 (11) 2 615 709 B1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) D06F 35/00 (11) 1 873 297 B1 (51) D06F 58/22 (11) 2 820 182 A1 (51) F24F 1/00 (11) 2 821 716 A1 (51) F25B 41/00 (11) 2 450 647 A3 (51) G01C 21/36 (11) 2 241 857 B1 (51) G09F 9/00 (11) 2 820 641 A1 (51) H04L 12/16 (11) 2 822 220 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 073 513 B1 (51) H04N 7/32 (11) 2 822 276 A1 (51) H04N 13/04 (11) 2 822 281 A1 (51) H04N 13/04 (11) 2 822 282 A1 (51) H04N 19/179 (11) 2 030 450 B1 (51) H04N 19/573 (11) 2 025 170 B1 (51) H04W 72/04 (11) 2 822 339 A1	(71) Lin, Chyi-Yeu (51) A47F 10/06 (11) 2 820 978 A1
(73) Legrand SNC (51) H02G 3/14 (11) 2 615 709 B1		(71) Lin, Hsin-Yung (51) A61M 15/00 (11) 2 815 780 A3
(71) Lehman, Michael, James (51) C04B 35/195 (11) 2 819 972 A1		(71) Linde Aktiengesellschaft (51) F28F 9/02 (11) 2 472 211 A3
(71;73) Leica Geosystems AG (51) G01C 15/00 (11) 2 638 358 B1 (51) G01S 7/48 (11) 2 820 444 A1		(73) Linde LLC (51) B01D 53/56 (11) 1 852 172 B1
(71) Leifheit AG (51) A47L 1/05 (11) 2 820 989 A2		(73) Linear Technology Corporation (51) G06F 13/40 (11) 2 450 801 B1
(71) Leister Technologies AG (51) B29C 65/16 (11) 2 116 355 A3	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) G06F 1/16 (11) 2 323 010 A3 (51) H04M 1/725 (11) 2 383 966 B1	(73) Link GmbH (51) H01R 35/02 (11) 2 146 401 B2
(73) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) A61K 9/16 (11) 1 978 935 B1		(71) Lintec Corporation (51) H01L 35/32 (11) 2 822 049 A1
(73) LEMO Maschinenbau GmbH (51) B65D 71/08 (11) 2 550 210 B1	(71) LG Electronics, Inc. (51) B60L 1/00 (11) 2 821 274 A2 (51) F24F 1/00 (11) 2 821 717 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 821 842 A1 (51) G08C 17/02 (11) 2 800 079 A3 (51) H01L 31/0224 (11) 2 822 041 A1 (51) H02J 7/02 (11) 2 822 141 A2 (51) H04L 1/18 (11) 2 822 209 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 802 131 A3	(71) LINTEC Corporation (51) G02B 1/11 (11) 2 821 817 A1
(71;73) Lenzing AG (51) A61L 15/28 (11) 2 819 712 A1 (51) C08B 1/00 (11) 2 190 882 B1 (51) D01F 2/00 (11) 2 597 980 B1 (51) D02G 3/04 (11) 2 643 508 B1		(71) Liquid Robotics, Inc. (51) B63H 19/02 (11) 2 821 339 A2
(73) Leonardo S.r.l. (51) A47B 95/00 (11) 2 627 215 B1	(71;73) LG Innotek Co., Ltd. (51) F21S 8/02 (11) 2 287 522 A3 (51) F21V 8/00 (11) 2 821 693 A2 (51) G02B 3/08 (11) 2 672 299 B1 (51) G02B 19/00 (11) 2 821 836 A1 (51) G06K 19/077 (11) 2 820 596 A1 (51) G09F 13/18 (11) 2 605 235 B1 (51) H01L 33/06 (11) 2 339 652 A3 (51) H01L 33/12 (11) 2 709 172 A3 (51) H01L 33/40 (11) 2 533 309 A3 (51) H01L 33/48 (11) 2 820 685 A1 (51) H05K 3/46 (11) 2 820 927 A1	(73) Lisi Aerospace (51) F16B 4/00 (11) 2 452 082 B1
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) H05B 37/03 (11) 1 363 477 B1		(71) Lit Motors Corporation (51) B62D 37/06 (11) 2 819 913 A1 (51) G01C 19/02 (11) 2 820 378 A1 (51) H02K 1/24 (11) 2 820 743 A1
(73) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc. (51) E01C 5/00 (11) 2 191 071 B1		(71) Lite-On Technology Corporation (51) G02B 27/01 (11) 2 477 058 A3
(71) LeTourneau Technologies Drilling Systems, Inc. (51) H02K 1/32 (11) 2 822 151 A1		(71) Liu, Fei (51) G06F 17/27 (11) 2 820 567 A2
(71) Lettmann, Axel (51) E04B 1/76 (11) 2 821 559 A1	(73) Li-Tec Battery GmbH (51) H01M 2/14 (11) 2 641 286 B1	(71) Liu, Jian (51) G01R 31/00 (11) 2 821 801 A1
(71) Leveler LLC (51) H02H 9/00 (11) 2 230 741 A3	(71) Li, Jianli (51) F16H 1/46 (11) 2 821 670 A1	(71) Liu, Zhihui (51) G09F 9/00 (11) 2 821 984 A1
(71) Lextar Electronics Corp. (51) F21S 4/00 (11) 2 584 248 A3 (51) H01L 33/60 (11) 2 709 176 A3 (51) H04W 84/20 (11) 2 822 352 A1	(71) Li, Xinghua (51) H01L 51/52 (11) 2 820 686 A1	(71) Lochtefeld, Thomas J. (51) F03B 13/14 (11) 2 820 292 A1
(71;73) LG Chem, Ltd. (51) B01J 23/16 (11) 1 912 736 B1 (51) B60L 11/18 (11) 2 819 878 A1 (51) C08K 5/12 (11) 2 821 431 A1 (51) C09K 11/06 (11) 2 821 460 A1 (51) G01R 19/00 (11) 2 325 658 B1 (51) H01L 51/52 (11) 2 822 053 A1 (51) H01L 51/52 (11) 2 822 054 A1 (51) H01M 2/02 (11) 2 822 059 A1 (51) H01M 2/12 (11) 1 994 583 B1 (51) H01M 2/26 (11) 2 822 062 A1 (51) H01M 4/58 (11) 2 360 118 B1 (51) H01M 10/04 (11) 2 822 076 A1 (51) H01M 10/0567 (11) 2 822 082 A1 (51) H01M 10/0569 (11) 2 822 083 A1 (51) H01M 10/058 (11) 2 822 084 A1 (51) H01M 10/058 (11) 2 822 085 A1	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) F25B 41/06 (11) 2 821 737 A1	(71) Lockie, Douglas Gene (51) H04N 5/225 (11) 2 822 265 A1
	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (51) B66C 13/06 (11) 2 821 359 A1	(71) Lockwood, Brad (51) F25D 11/00 (11) 2 821 740 A2
	(71) Liet, Cornelis Hendricus (51) A01K 5/00 (11) 2 820 942 A2	(71) Logos Technologies LLC (51) H01S 3/04 (11) 2 820 725 A1
	(71) Life Safety Products B.V. (51) B25D 1/02 (11) 2 819 812 A1	(71) Logunov, Stephan, Lvovich (51) H01L 51/52 (11) 2 820 686 A1
	(73) Life Technologies AS (51) C40B 50/14 (11) 2 109 669 B1	(71) Lonza Ltd (51) C07D 213/80 (11) 2 821 398 A1 (51) C07D 213/80 (11) 2 821 399 A1
	(71;73) Life Technologies Corporation (51) A61L 2/00 (11) 2 819 708 A2 (51) C07D 265/38 (11) 1 685 117 B1 (51) G06F 15/16 (11) 2 820 556 A1	(71) Lopez - Serrano, Jorge (51) B65D 83/44 (11) 2 819 932 A1
		(71) Lpath, Inc. (51) G01N 33/483 (11) 2 820 414 A1
		(71) Ls Mitron Ltd. (51) H01R 27/00 (11) 2 822 109 A1

- (71) **LSI Corporation**
(51) *G06F 13/42* (11) 2 816 488 A3
(51) *H03M 13/37* (11) 2 822 184 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *H01H 33/90* (11) 2 822 017 A1
(51) *H02H 3/04* (11) 2 822 125 A1
(51) *H02M 1/00* (11) 2 822 164 A2
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 822 171 A2
(51) *H02P 1/26* (11) 2 822 174 A2
(51) *H02P 21/00* (11) 2 822 176 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 822 204 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 822 205 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 822 206 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 822 233 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 821 064 A1
- (73) **Lubris LLC**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 381 957 B1
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *F16D 55/02* (11) 2 649 340 B1
- (71) **Ludwig Institute For Cancer Research Ltd.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 820 041 A1
- (73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) *A61L 27/54* (11) 2 393 525 B1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 816 A1
- (73) **Lührs, Friedrich**
(51) *B65G 65/48* (11) 2 598 422 B1
- (71) **Lukas Hydraulik GmbH**
(51) *F04B 49/06* (11) 2 820 301 A1
- (73) **Lumenis, Inc.**
(51) *A61H 7/00* (11) 2 157 928 B1
- (71) **Lumiprobe GmbH**
(51) *G06K 19/02* (11) 2 821 940 A1
- (73) **Lummus Novolen Technology GmbH**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 802 668 B1
- (71) **Luther, Preben**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 819 735 A1
- (71) **Lutz, Peter**
(51) *C12M 1/107* (11) 2 821 475 A1
- (73) **Lux Elements GmbH & Co. KG**
(51) *E04C 2/296* (11) 1 936 056 B1
- (71) **Luxembourg Patent Company S.A.**
(51) *F17C 13/02* (11) 2 820 346 A1
- (73) **Lyckeby Starch AB**
(51) *C08L 3/12* (11) 2 616 510 B1
- (71) **Lytro, Inc.**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 820 838 A1
- (73) **M & R Automation GmbH**
(51) *A61B 10/00* (11) 2 664 881 B1
- (71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 821 133 A1
- (73) **M-I LLC**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 054 144 B1
- (71) **M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 819 609 A1
- (71) **Macael, Inc.**
(51) *C04B 28/02* (11) 2 819 971 A2
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) *G03F 7/00* (11) 2 820 477 A1
- (73) **Machine Solutions, Inc.**
(51) *B21D 41/04* (11) 1 768 630 B1
- (73) **Machines Dubuit**
(51) *B41F 13/46* (11) 1 918 100 B1
- (73) **MACO Technologie GmbH**
(51) *E05B 55/00* (11) 2 085 543 B1
- (73) **MacroGenics, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 032 159 B1
- (71) **Magna Closures Inc.**
(51) *E05B 65/19* (11) 2 820 214 A1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) *B62D 35/02* (11) 2 821 330 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *B60G 13/14* (11) 2 821 265 A1
- (73) **Magnomatics Limited**
(51) *F16H 49/00* (11) 2 644 946 B1
- (71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) *F04C 2/332* (11) 2 447 534 A3
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) *F02M 3/10* (11) 2 820 283 A1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 567 172 B1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 821 628 A1
(51) *F02M 35/10* (11) 2 677 155 B1
- (71) **Maine Institute For Human Genetics And Health**
(51) *A61K 31/704* (11) 2 819 680 A1
- (71) **Mainhouse (Xiamen) Electronics Co., Ltd**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 821 696 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) *H01R 13/05* (11) 2 639 891 A3
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 821 266 A2
(51) *B60R 19/48* (11) 1 600 335 B1
(51) *B62D 21/02* (11) 1 710 149 B2
(51) *B62D 33/07* (11) 2 703 259 A3
(51) *F01M 11/00* (11) 2 565 403 A3
- (73) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) *B62D 33/06* (11) 2 650 195 B1
- (73) **Managetic SPRL**
(51) *B63B 39/10* (11) 2 617 642 B1
- (73) **MANITOU BF**
(51) *B62D 33/06* (11) 2 662 269 B1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 254 680 B1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 574 390 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 602 468 B1
- (71) **Manufacture La Joux-Perret SA**
(51) *G04F 7/08* (11) 2 821 862 A2
- (73) **MAPA GmbH**
(51) *A61J 11/00* (11) 2 591 763 B1
- (73) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) *H01J 37/317* (11) 2 486 581 B1
- (73) **MapQuest, Inc.**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 671 049 B1
- (71) **Marel Meat Processing B.V.**
(51) *A22B 5/16* (11) 2 820 954 A1
- (71) **Margulici, J.D.**
(51) *G08G 1/00* (11) 2 820 631 A1
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) *A63C 9/08* (11) 2 821 113 A1
- (71) **Marker Medical, LLC**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 819 590 A1
- (71) **Markes GmbH & Co. Kg**
(51) *B65G 39/09* (11) 2 819 939 A1
- (71) **Markport Limited**
(51) *H04W 4/20* (11) 2 820 870 A1
- (71) **Marques Dias Pinto, João Paulo**
(51) *F24H 1/20* (11) 2 820 357 A2
- (71) **Marques Dias Pinto, Pedro Emanuel**
(51) *F24H 1/20* (11) 2 820 357 A2
- (71) **Marrone Bio Innovations, Inc.**
(51) *C12P 7/40* (11) 2 820 140 A1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 820 957 A2
- (71) **Marvan, Matthias**
(51) *A47K 3/00* (11) 2 687 135 A3
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H03F 3/26* (11) 2 545 645 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 820 434 A1
- (71) **Maskon AS**
(51) *A01K 61/00* (11) 2 820 946 A1
- (73) **Maslanka, Herbert**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 609 872 B1
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *B08B 17/06* (11) 2 819 792 A1
(51) *C07K 14/03* (11) 2 821 413 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 821 505 A2
(51) *H01J 1/62* (11) 2 188 825 B1
- (71) **Mastercard International, Inc.**
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 820 602 A1
- (71) **Matisa Matériel Industriel SA**
(51) *E01B 27/04* (11) 2 562 308 A3
- (71) **Matsumoto Yushi-Seiyaku Co., Ltd.**
(51) *D06M 15/643* (11) 2 821 544 A1
- (71) **Mauney, Joe**
(51) *H01R 13/74* (11) 2 820 724 A2
- (73) **Mavenir Systems IP Holdings, LLC**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 864 432 B1
- (73) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin-Buch**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 446 059 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *A61L 27/54* (11) 2 393 525 B1
(51) *C12N 15/113* (11) 2 820 130 A1
- (73) **Maxilor**
(51) *E04H 17/24* (11) 2 666 934 B1
- (73) **Maxim Integrated Products Inc.**
(51) *H03G 3/30* (11) 2 297 848 B1
- (73) **Maxon Motor AG**
(51) *F16H 1/28* (11) 2 735 768 B1
- (71) **Mayer Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 674 028 A3
- (71) **Mayr-Melnhof Karton AG**
(51) *D21H 27/30* (11) 2 821 547 A1
- (71) **MBDA France**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 821 937 A1

- (73) **MC Technology GmbH**
(51) **H01R 13/447** (11) 2 182 589 B1
- (71) **McLeay, Hugh**
(51) **B62K 25/12** (11) 2 819 915 A1
- (71) **McMaster University**
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 820 148 A1
- (73) **McWilliams, Kevin**
(51) **A47J 36/24** (11) 2 498 653 B1
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 855 957 B1
- (71) **MECATHERM, Société Anonyme**
(51) **A21B 3/13** (11) 2 819 520 A1
- (71) **Mechaless Systems GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 822 360 A2
- (73) **Mechanica Sistemi S.r.L.**
(51) **B65G 17/24** (11) 2 668 120 B1
- (71) **Mechatronica SC**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 819 833 A1
- (71) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 819 658 A2
- (73) **medi GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/50** (11) 2 647 355 B1
(51) **A61F 2/66** (11) 2 644 167 B1
- (71) **Medical Device Works NV**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 819 720 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 819 722 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 736 A1
- (73) **Medimate Holding B.V.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 551 667 B1
- (73) **MedImmune, LLC**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 215 246 B1
- (73) **Medinol Ltd.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 204 207 B1
- (73) **MediSeal GmbH**
(51) **B65B 35/40** (11) 2 628 684 B1
- (71;73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 430 167 B1
(51) **G06T 7/60** (11) 2 821 968 A1
- (73) **Medizinische Universität Graz**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 664 881 B1
- (73) **Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 563 208 B1
- (73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 091 455 B1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 819 588 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 819 721 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 821 097 A1
- (71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 821 049 A1
(51) **A61L 27/54** (11) 2 214 737 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 737 535 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 254 515 B1
- (71) **Megastir Technologies LLC**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 819 804 A1
- (71) **Meidensha Corporation**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 821 747 A1
- (71) **MEIJI CO., LTD**
(51) **A23L 3/16** (11) 2 820 962 A1
- (71) **Meitaku Industry Co., Ltd.**
(51) **F21V 17/02** (11) 2 450 626 A3
- (73) **Memjet Technology Limited**
(51) **B41J 25/34** (11) 2 252 462 B1
- (71) **Menakhin, Leonard Pavlovich**
(51) **H01J 61/72** (11) 2 822 025 A1
- (71) **Menfi Industria S.p.A.**
(51) **B65F 1/10** (11) 2 821 352 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 819 659 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 549 344 B1
(51) **C07F 9/32** (11) 2 820 026 A1
(51) **C09B 1/28** (11) 2 820 088 A1
(51) **C09K 9/02** (11) 2 820 105 A1
(51) **G02F 1/00** (11) 1 212 655 B1
(51) **H01L 51/44** (11) 2 572 388 B1
- (73) **Merck Serono S.A.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 512 511 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 821 078 A1
(51) **C07D 239/22** (11) 2 485 590 B1
(51) **C07D 471/08** (11) 2 666 774 B1
(51) **C07D 471/10** (11) 2 821 407 A1
(51) **C07H 19/14** (11) 1 539 188 B1
- (73) **Merial Ltd.**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 099 472 B1
(51) **C12N 1/06** (11) 1 817 423 B1
- (73) **Meridian Biopharmaceuticals GmbH**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 528 934 B1
- (71) **Mermaid Care A/S**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 819 572 A1
- (71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 9/20** (11) 2 820 359 A2
- (71) **Metabolic Explorer**
(51) **C12N 15/74** (11) 2 820 134 A1
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 186 588 B1
(51) **B24B 23/02** (11) 2 821 179 A1
(51) **B24B 55/05** (11) 2 821 180 A1
(51) **H02K 9/06** (11) 2 822 156 A2
- (73) **Métal & Plastic SA**
(51) **A63C 19/06** (11) 2 717 981 B1
- (73) **Metalsa Automotive GmbH**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 660 105 B1
- (71) **Metanoia Communications, Inc**
(51) **H04W 28/16** (11) 2 442 606 A3
- (71) **Metanoia Technologies, Inc.**
(51) **H04W 28/16** (11) 2 442 606 A3
- (71) **Metaswitch Networks Ltd**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 820 833 A1
- (71) **Metawater Co., Ltd.**
(51) **C02F 11/12** (11) 2 821 373 A1
- (71) **Metso Minerals (Deutschland) GmbH**
(51) **B02C 13/286** (11) 2 821 142 A1
- (73) **Metso Minerals, Inc.**
(51) **B02C 25/00** (11) 1 984 117 B1
- (73) **MGI Coutier S.A.**
(51) **B60S 1/48** (11) 2 646 294 B1
- (71) **Mice With Horns LLC**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 819 509 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 9/18** (11) 2 590 826 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 819 797 A1
(51) **B29C 70/54** (11) 2 646 227 B1
(51) **B29D 30/02** (11) 2 819 836 A2
(51) **B29D 30/58** (11) 2 819 837 A2
(51) **B32B 25/08** (11) 2 819 845 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 629 989 B1
(51) **B60C 9/28** (11) 2 819 856 A1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 675 635 B1
(51) **B60C 19/12** (11) 2 629 991 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 643 174 B1
(51) **C08C 19/44** (11) 2 643 359 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 564 450 B1
- (71) **Michelman, Inc.**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 820 056 A1
- (71) **Micreo Limited**
(51) **G05B 13/00** (11) 2 820 487 A1
- (71) **MICRO MATIC A/S**
(51) **B67D 1/06** (11) 2 821 363 A1
- (71) **Microchip Technology Germany GmbH**
(51) **H04N 21/242** (11) 2 822 284 A2
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 820 679 A1
- (71) **Microgreen Polymers, Inc.**
(51) **C08J 9/02** (11) 2 820 074 A2
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/26** (11) 2 191 493 B1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 340 413 B1
- (71) **Micronic Mydata AB**
(51) **H05K 13/02** (11) 2 820 930 A1
- (71) **Micropharma Limited**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 819 584 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 1/00** (11) 2 820 501 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 820 503 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 820 504 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 820 505 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 820 506 A2
(51) **G06F 1/26** (11) 2 820 507 A2
(51) **G06F 3/00** (11) 2 820 510 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 820 511 A2
(51) **G06F 3/00** (11) 2 820 512 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 820 515 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 820 516 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 820 517 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 820 518 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 820 519 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 820 520 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 2 820 521 A2
(51) **G06F 3/03** (11) 2 590 057 A3
(51) **G06F 3/042** (11) 2 820 523 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 2 820 541 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 820 549 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 820 552 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 820 578 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 2 078 256 B1
(51) **G06G 3/02** (11) 2 820 590 A2
(51) **H04B 7/24** (11) 2 820 780 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 550 278 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 820 824 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 820 827 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 820 897 A1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/44** (11) 0 851 345 B1
(51) **G06F 21/10** (11) 1 357 455 B1

- (71) **MicroStep spol. s r.o.**
(51) *G05B 19/401* (11) 2 821 869 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47J 31/60* (11) 2 591 707 B1
(51) *A47L 9/28* (11) 2 781 179 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 777 471 A3
(51) *D06F 37/22* (11) 2 821 539 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 597 190 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 801 653 A3
(51) *D06F 58/22* (11) 2 801 656 A3
(51) *F24C 15/32* (11) 2 821 711 A1
- (71) **Mietto, Virgilio**
(51) *F04C 18/16* (11) 2 820 307 A1
- (73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 322 558 B1
- (71) **Miller Graphics France SAS**
(51) *B41F 27/12* (11) 2 821 227 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 820 535 A1
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) *B04B 1/00* (11) 2 821 144 A1
(51) *B04B 1/00* (11) 2 821 145 A1
- (73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 505 362 B1
- (71) **Min, Byung Don**
(51) *A61H 7/00* (11) 2 821 047 A1
- (73) **Mina Therapeutics Limited**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 625 273 B1
- (73) **Mincon International**
(51) *E21B 4/14* (11) 2 603 659 B1
- (71) **Minerva IP Holdings, LLC**
(51) *G06Q 50/22* (11) 2 820 613 A2
- (71) **Minimax GmbH & Co. KG**
(51) *A62C 2/24* (11) 2 550 996 A3
- (73) **Minntech Corporation**
(51) *A61B 1/12* (11) 2 628 440 B1
- (71) **Mino Ceramic CO., LTD.**
(51) *C04B 37/00* (11) 2 821 381 A1
- (71) **Minova International Limited**
(51) *E21D 11/15* (11) 2 820 245 A2
- (71) **Mipsalus Aps**
(51) *B01J 20/26* (11) 2 819 778 A1
- (73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04M 3/56* (11) 2 584 772 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 821 821 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H02K 5/22* (11) 1 808 950 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 820 990 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 821 275 A1
(51) *B66B 13/12* (11) 2 157 040 B1
(51) *G03B 21/62* (11) 2 821 850 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 822 190 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 822 195 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 2 822 245 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 820 990 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *C08G 10/04* (11) 2 821 421 A1
(51) *C08G 69/28* (11) 2 821 425 A1
(51) *C08G 75/08* (11) 2 821 428 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) *F04D 29/44* (11) 2 821 651 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) *B41F 33/00* (11) 2 111 989 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 821 099 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 821 100 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 821 101 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 258 461 B1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 821 121 A1
(51) *B29C 70/06* (11) 2 821 208 A1
(51) *B64C 1/14* (11) 2 821 340 A1
(51) *B64D 1/04* (11) 2 279 945 B1
(51) *C23C 26/00* (11) 2 821 524 A1
(51) *F02B 37/18* (11) 2 821 614 A1
(51) *F02B 37/24* (11) 2 821 616 A1
(51) *F02B 39/00* (11) 2 821 617 A1
(51) *F02B 39/00* (11) 2 821 618 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 786 018 B1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 821 638 A1
(51) *F03D 9/02* (11) 2 820 293 A1
(51) *F04B 9/04* (11) 2 821 648 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 2 821 652 A1
(51) *F16L 58/10* (11) 2 821 686 A1
(51) *F23J 15/04* (11) 2 105 664 B1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 821 725 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 821 726 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 821 866 A1
(51) *G09B 19/00* (11) 2 821 983 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B63B 1/08* (11) 2 821 334 A2
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) *F01D 9/02* (11) 2 251 530 B1
(51) *F02C 7/047* (11) 2 085 588 B1
(51) *F04D 29/38* (11) 1 995 469 B1
(51) *F23R 3/32* (11) 2 821 706 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 6/40* (11) 2 821 270 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *H01C 7/04* (11) 2 822 001 A1
(51) *H01C 7/04* (11) 2 822 002 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**
(51) *B43K 21/00* (11) 2 821 245 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) *C09J 7/00* (11) 2 803 709 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) *C07C 253/26* (11) 2 821 390 A1
(51) *C07C 253/26* (11) 2 821 391 A1
(51) *C07C 253/26* (11) 2 821 392 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 821 440 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 2 821 483 A1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *C22C 33/02* (11) 1 595 967 B1
- (71) **Mitsui Chemicals Tohcello, Inc.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 822 043 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) *C25D 1/04* (11) 2 821 528 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01D 5/245* (11) 2 312 272 B1
(51) *G01D 5/249* (11) 2 058 629 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 023 094 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 787 328 A3
(51) *G01D 5/347* (11) 2 796 837 A3
(51) *G01D 5/38* (11) 2 549 241 B1
(51) *G02B 21/24* (11) 2 821 837 A1
(51) *G02B 21/24* (11) 2 821 838 A1
- (71) **MJN U.S. Holdings, LLC**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 820 415 A1
- (71) **Mobeewave Inc.**
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 820 601 A1
- (71) **Mobi Rider**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 820 875 A1
- (71) **Mobile Imaging in Sweden AB**
(51) *H04N 19/40* (11) 2 713 619 A3
- (71) **Moehs Ibérica, S.L.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 820 019 A1
- (71) **Mojo Maritime Limited**
(51) *B63B 1/12* (11) 2 819 916 A2
- (71) **Molex Incorporated**
(51) *H01R 13/74* (11) 2 820 724 A2
- (71) **Mondelez UK R&D Limited**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 819 525 A1
- (73) **Montres Rado S.A.**
(51) *G04B 39/02* (11) 2 595 008 B1
- (73) **Morgan, Mark**
(51) *A45C 15/06* (11) 2 572 604 B1
- (73) **Morgaw Group s.r.o.**
(51) *B62J 1/02* (11) 2 597 018 B1
- (71;73) **Morpho**
(51) *G06F 21/31* (11) 2 656 321 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 820 795 A1
- (73) **MORPHO**
(51) *H04L 9/06* (11) 2 638 660 B1
- (71) **Morris Innovative Research, Inc.**
(51) *A61B 17/08* (11) 2 796 098 A3
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) *G06F 11/30* (11) 1 451 691 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 869 801 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 506 484 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 566 094 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 817 A1
(51) *H04M 1/05* (11) 2 820 828 A2
(51) *H04M 1/05* (11) 2 820 829 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 2 820 831 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 1 926 251 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 820 911 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 056 646 B1
(51) *H04W 88/16* (11) 1 685 726 B1
- (71) **MS Enertech S.L.**
(51) *E04H 12/22* (11) 2 821 565 A1
- (71) **MSP CORPORATION**
(51) *F16K 31/122* (11) 2 639 483 A3
- (71) **MT Aerospace AG**
(51) *F16C 23/04* (11) 2 796 737 A3
- (73) **MTU Aero Engines AG**
(51) *C23C 14/02* (11) 2 548 990 B1
- (73) **Mueller, Anne**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 885 353 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 19/02* (11) 1 816 007 B1
(51) *B65H 5/32* (11) 2 657 163 B1
- (71) **Müller, Peter**
(51) *E05B 81/22* (11) 2 821 572 A2
- (71) **Multi Cap Tech Oy**
(51) *F24F 7/02* (11) 2 821 723 A1
- (71) **MULTICON GmbH**
(51) *H02S 30/20* (11) 2 822 178 A1

- (71;73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) *B65B 9/04* (11) 2 766 262 B1
(51) *G01D 7/02* (11) 2 241 862 A3
- (73) **Munding, Stefan**
(51) *B62M 6/70* (11) 2 551 177 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B29C 70/16* (11) 2 821 209 A1
(51) *B65H 67/08* (11) 2 671 834 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 2 821 875 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 2 821 876 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H01G 4/18* (11) 2 822 007 A1
(51) *H01P 5/18* (11) 2 822 091 A1
(51) *H01S 5/187* (11) 2 822 115 A1
- (71) **Mvalve Technologies Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 819 617 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 819 618 A1
- (73) **MVV O&M GmbH**
(51) *F28G 1/16* (11) 2 312 255 B1
- (71) **My1login Ltd.**
(51) *G06F 21/31* (11) 2 820 586 A1
- (71) **Mystery Ranch Limited**
(51) *A45F 3/08* (11) 2 819 541 A1
- (73) **N P Förvaltnings AB**
(51) *E02D 5/52* (11) 2 573 274 B1
- (71) **N-Ergie Netz GmbH**
(51) *G01R 31/12* (11) 2 820 437 A2
- (71) **N.T.T. S.r.l.**
(51) *D06N 3/00* (11) 2 821 546 A1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 230 721 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 819 528 A1
(51) *A61K 31/7068* (11) 2 819 681 A1
- (71) **Nabtesco Automotive Corporation**
(51) *F01M 13/00* (11) 2 821 604 A1
(51) *F01M 13/02* (11) 2 821 605 A1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) *F16H 1/32* (11) 2 522 880 B1
- (71;73) **Nagravision S.A.**
(51) *H04N 21/41* (11) 2 822 285 A1
(51) *H04N 21/418* (11) 1 955 248 B1
- (71) **Naik, Vivek**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 820 882 A1
- (73) **Nakamura, Kohei**
(51) *B65D 41/06* (11) 2 298 659 B1
- (71) **Nalco Company**
(51) *G01N 29/02* (11) 2 820 406 A1
- (73) **Nanotec Solution**
(51) *G01D 5/24* (11) 2 702 363 B1
- (71) **Narayanan, Venkataramanan**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 820 882 A1
- (73) **Nascimento Teixeira, Artur Ricardo**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 333 086 B1
- (73) **Nat. University Corp. Hamamatsu University School of Medicine**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 982 650 B1
- (71) **National Cancer Center**
(51) *A61F 2/82* (11) 2 821 033 A1
- (71) **National Cerebral and Cardiovascular Center**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 821 074 A1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 372 795 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 821 073 A1
(51) *B01J 23/656* (11) 2 821 136 A1
(51) *C03C 4/12* (11) 1 566 367 B1
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 821 498 A1
(51) *C30B 25/02* (11) 1 657 740 B1
- (71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 821 923 A1
- (73) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) *G01T 1/29* (11) 1 956 392 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 23/00* (11) 2 820 232 A1
(51) *F16H 15/01* (11) 2 820 330 A2
- (73) **National Taipei University of Technology**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 666 614 B1
- (71) **National Tsing Hua University**
(51) *H01L 27/15* (11) 2 665 100 A3
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 821 099 A1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 821 777 A1
- (73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *C08B 37/08* (11) 1 881 009 B1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 820 951 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 821 504 A1
- (71) **Navteq B.V.**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 820 380 A1
(51) *G08G 1/0967* (11) 2 820 633 A1
- (73) **NDS LIMITED**
(51) *G03B 21/32* (11) 2 270 591 B1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 821 881 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 821 892 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 821 898 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 821 904 A1
(51) *G06F 3/16* (11) 2 821 916 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 821 009 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 144 158 B1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 821 918 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 821 922 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 821 964 A1
(51) *H04L 12/42* (11) 2 822 232 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 562 970 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 822 316 A1
(51) *H04W 36/12* (11) 2 820 884 A1
(51) *H04W 68/04* (11) 2 822 336 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 465 315 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 533 592 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 822 347 A1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) *H04L 12/801* (11) 2 822 239 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *G02B 23/04* (11) 2 002 200 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 247 144 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *G01C 21/16* (11) 2 504 664 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *G01J 3/02* (11) 2 820 387 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) *C08G 65/32* (11) 1 922 350 B1
- (73) **Neoperl GmbH**
(51) *G05D 7/01* (11) 2 580 398 B1
- (73) **NERGECO**
(51) *E06B 9/84* (11) 1 844 210 B1
- (73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 323 664 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A01K 5/01* (11) 2 819 508 A1
(51) *A23F 5/36* (11) 2 194 795 B1
(51) *A23L 1/22* (11) 2 819 526 A1
(51) *A23L 2/52* (11) 2 819 529 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 819 558 A1
(51) *A47J 31/46* (11) 2 819 559 A1
(51) *A47J 31/60* (11) 2 819 560 A1
(51) *A47J 31/60* (11) 2 819 561 A1
(51) *B29C 49/46* (11) 2 821 204 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 820 604 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 820 609 A1
- (71) **Netac Technology Co., Ltd.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 822 250 A1
- (71) **NetApp, Inc.**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 820 545 A1
- (71) **Neturen Co., Ltd.**
(51) *C21D 1/10* (11) 2 820 161 A1
- (73) **Network Equipment Technologies, Inc.**
(51) *H04W 76/02* (11) 1 896 982 B1
- (71) **Netsch Gerätebau GmbH**
(51) *G01N 5/04* (11) 2 821 773 A1
- (71) **NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH**
(51) *F01C 21/08* (11) 2 820 248 A2
- (71) **Neubauer, Christoph**
(51) *B26D 3/16* (11) 2 819 814 A1
- (71) **Neubauer, Hermann**
(51) *B26D 3/16* (11) 2 819 814 A1
- (71) **Neue Halberg Guss GmbH**
(51) *C22C 37/10* (11) 2 820 164 A2
- (71) **Neurovance, Inc.**
(51) *A01N 31/08* (11) 2 819 516 A1
- (71) **Neuvonen, Mikko**
(51) *F24D 11/02* (11) 2 821 714 A1
- (71) **Nevro Corporation**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 819 742 A1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) *C12N 9/22* (11) 2 395 079 B1
- (73) **Newfrey LLC**
(51) *B29C 65/36* (11) 2 364 249 B1
(51) *B29C 65/36* (11) 2 379 309 B1
(51) *B60R 19/24* (11) 2 596 994 B1
- (71;73) **Nexans**
(51) *B21D 15/06* (11) 2 821 157 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 722 523 B1

- (51) **G02B 6/38** (11) 2 821 830 A1
- (71;73) **Nexxon Limited**
- (51) **B22F 9/04** (11) 2 611 732 B1
- (51) **B82Y 30/00** (11) 2 611 733 B1
- (51) **H01M 4/36** (11) 2 820 703 A2
- (73) **Nextivity, Inc.**
- (51) **H04B 7/26** (11) 2 084 830 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
- (51) **B01D 46/24** (11) 2 641 645 B1
- (51) **C04B 41/89** (11) 2 821 382 A1
- (51) **C30B 25/20** (11) 2 821 532 A1
- (51) **G01N 27/417** (11) 1 995 588 B1
- (51) **G21B 1/13** (11) 1 494 244 B1
- (51) **H01M 8/02** (11) 1 936 725 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
- (51) **H05K 1/18** (11) 2 822 367 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
- (51) **H01T 13/38** (11) 2 822 116 A1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
- (51) **B24C 1/10** (11) 2 216 136 B1
- (71) **NHS Blood & Transplant**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 152 A1
- (71) **Nicer Holdings Limited**
- (51) **B62K 3/00** (11) 2 695 804 A3
- (71) **Nichia Corporation**
- (51) **H01L 33/48** (11) 2 822 046 A1
- (51) **H01S 3/00** (11) 2 822 111 A1
- (71) **Nichias Corporation**
- (51) **F16J 15/12** (11) 2 821 675 A1
- (71) **Nichiban Co. Ltd.**
- (51) **A61K 31/27** (11) 2 821 070 A1
- (73) **NIDEK CO., LTD**
- (51) **A61B 3/12** (11) 2 689 719 B1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
- (51) **A61B 3/117** (11) 2 668 893 B1
- (51) **B24B 9/14** (11) 2 305 421 B1
- (73) **Nie Wieder Bohren AG**
- (51) **F16B 11/00** (11) 2 449 271 B1
- (73) **Nielsen, Jytte**
- (51) **A45C 15/06** (11) 2 572 604 B1
- (71) **NIGHTBALANCE B.V.**
- (51) **A61F 5/56** (11) 2 819 624 A2
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
- (51) **A61B 5/04** (11) 2 505 135 B1
- (71) **Nihon Parkerizing Co., Ltd.**
- (51) **B32B 15/08** (11) 2 821 223 A1
- (71) **Nihon Tokushu Toryo Co., Ltd.**
- (51) **C09J 7/02** (11) 2 821 452 A2
- (73) **Nihon University**
- (51) **A61B 6/06** (11) 2 599 439 B1
- (73) **Niigata University**
- (51) **G01N 33/68** (11) 2 442 105 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
- (51) **A63B 37/02** (11) 2 819 755 A1
- (51) **A63B 71/06** (11) 2 247 351 B1
- (51) **B63C 11/04** (11) 2 819 917 A1
- (51) **D04B 21/16** (11) 2 820 180 A2
- (71) **Nike International Ltd.**
- (51) **A43B 1/04** (11) 2 803 283 A3
- (71;73) **Nikon Corporation**
- (51) **G02B 7/04** (11) 2 821 832 A1
- (51) **H01L 21/027** (11) 2 498 275 B1
- (51) **H04N 5/232** (11) 2 822 266 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
- (51) **G02B 21/30** (11) 1 630 586 B1
- (51) **G03F 7/20** (11) 1 652 003 B1
- (73) **Nilar International AB**
- (51) **H01M 10/04** (11) 1 419 548 B1
- (71) **Nilfisk- Advance A/S**
- (51) **G07C 9/00** (11) 2 821 973 A1
- (73) **Ningbo David Medical Device Co., Ltd.**
- (51) **A61G 11/00** (11) 2 221 036 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 730 995 A3
- (73) **Nippo Valve Company Ltd.**
- (51) **F16K 15/06** (11) 2 108 869 B1
- (73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
- (51) **C03C 3/091** (11) 2 119 681 B1
- (71) **Nippon Kodoshi Corporation**
- (51) **H01M 10/0587** (11) 2 822 086 A1
- (71) **Nippon Micrometal Corporation**
- (51) **H01L 21/60** (11) 2 822 029 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
- (51) **G09G 3/34** (11) 2 821 987 A1
- (73) **Nippon Sigmax Co., Ltd.**
- (51) **C12M 1/00** (11) 2 500 409 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
- (51) **C08G 18/66** (11) 2 821 423 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation**
- (51) **B32B 15/08** (11) 2 821 223 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
- (51) **F23G 5/24** (11) 2 821 702 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
- (51) **B21B 21/00** (11) 2 390 016 B1
- (51) **B21B 37/00** (11) 2 145 703 B1
- (51) **B32B 15/08** (11) 2 821 223 A1
- (51) **C22C 38/00** (11) 2 821 516 A2
- (71;73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
- (51) **G02B 6/44** (11) 2 821 831 A1
- (51) **H04L 9/08** (11) 2 423 904 B1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (51) **H02J 7/35** (11) 2 806 529 A3
- (51) **H02J 7/35** (11) 2 806 530 A3
- (51) **H02J 7/35** (11) 2 806 531 A3
- (51) **H04R 3/00** (11) 1 993 320 B1
- (71) **Niss, Karin**
- (51) **G01M 3/18** (11) 2 790 001 A3
- (71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
- (51) **C07F 3/06** (11) 2 599 782 B1
- (51) **H01L 51/50** (11) 2 822 050 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
- (51) **B23K 20/00** (11) 2 821 174 A1
- (51) **B60L 11/18** (11) 2 821 277 A1
- (51) **B60R 16/04** (11) 2 821 290 A1
- (51) **B60R 19/24** (11) 2 821 291 A1
- (51) **B60R 21/00** (11) 2 821 292 A1
- (51) **B60W 10/10** (11) 2 821 305 A1
- (51) **F02D 13/02** (11) 2 821 623 A1
- (51) **G01C 3/06** (11) 2 821 748 A1
- (51) **G01S 13/89** (11) 2 821 810 A1
- (51) **G06T 1/00** (11) 2 821 957 A1
- (51) **G06T 1/00** (11) 2 821 958 A1
- (51) **G08G 1/16** (11) 2 821 980 A1
- (51) **G08G 1/16** (11) 2 821 981 A1
- (51) **G08G 1/16** (11) 2 821 982 A1
- (51) **H01M 4/86** (11) 2 822 069 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 822 071 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 822 072 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 822 073 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 822 074 A1
- (51) **H02K 1/18** (11) 2 822 149 A1
- (51) **H02K 3/18** (11) 2 822 152 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
- (51) **F02B 75/04** (11) 2 053 217 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
- (51) **B62D 6/00** (11) 2 821 320 A2
- (51) **B62D 21/10** (11) 2 565 107 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
- (51) **F16H 61/16** (11) 2 821 674 A1
- (51) **H01M 10/052** (11) 2 822 080 A1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
- (51) **B60R 22/22** (11) 2 821 294 A1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
- (51) **H01M 2/02** (11) 2 822 055 A1
- (71) **NISSHOKU CORPORATION**
- (51) **B01J 20/20** (11) 2 805 764 A3
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
- (51) **C08L 63/00** (11) 2 617 770 B1
- (51) **C09J 167/06** (11) 2 821 454 A1
- (51) **F16F 15/02** (11) 2 821 666 A1
- (51) **G01N 21/27** (11) 2 821 775 A1
- (51) **G01N 21/27** (11) 2 821 776 A1
- (51) **G02B 5/30** (11) 2 821 821 A1
- (51) **H05B 33/10** (11) 2 822 361 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
- (51) **A61L 15/58** (11) 2 548 586 A3
- (51) **C08G 59/00** (11) 2 639 251 B1
- (51) **H01L 33/54** (11) 2 437 320 A3
- (71) **NITTO EUROPE N.V**
- (51) **C09J 167/06** (11) 2 821 454 A1
- (73) **Nivarox-FAR S.A.**
- (51) **B81C 3/00** (11) 2 359 197 B1
- (51) **F16F 1/10** (11) 2 705 271 B1
- (51) **G04B 15/06** (11) 2 450 756 B1
- (71) **Noar, Mark D.**
- (51) **A61B 5/05** (11) 2 819 575 A1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
- (51) **A61C 1/08** (11) 2 319 451 A3
- (71) **Nobel Scientific Sdn. Bhd**
- (51) **C09D 115/00** (11) 2 820 095 A1
- (71) **Noda, Kazuki**
- (51) **H01M 4/86** (11) 2 820 707 A1
- (71;73) **NOF Corporation**
- (51) **C08F 2/44** (11) 2 586 799 B1
- (51) **G02C 13/00** (11) 2 821 841 A1
- (73) **NOK Corporation**
- (51) **F16J 15/32** (11) 2 706 273 B1
- (51) **H01R 13/52** (11) 2 433 338 B1
- (71) **NOK CORPORATION**
- (51) **F16C 33/78** (11) 2 821 661 A2
- (71) **Nok Klueber Co., Ltd.**
- (51) **C08L 101/00** (11) 2 821 443 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
- (51) **G01R 17/02** (11) 2 820 432 A1
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 820 514 A1
- (51) **G06F 3/048** (11) 2 820 527 A1
- (51) **G06F 3/14** (11) 2 820 533 A1

- (51) **G06F 17/30** (11) 2 820 569 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 820 575 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 820 576 A1
(51) **H01G 11/24** (11) 2 820 662 A1
(51) **H01R 29/00** (11) 2 605 343 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 822 251 A1
(51) **H04R 3/12** (11) 2 820 862 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 820 868 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 820 869 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 820 890 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 820 891 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 039 189 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 820 902 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 723 142 B1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 820 803 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 291 970 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 499 800 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 638 719 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 820 882 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 820 888 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 820 904 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 820 910 A1
- (71) **Nokomis, Inc.**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 820 595 A1
(51) **H01L 23/66** (11) 2 820 675 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 821 770 A1
- (73) **Nordson Holdings S.à r.l. & Co. KG**
(51) **B29C 47/68** (11) 2 062 719 B1
- (71) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) **F01N 3/10** (11) 2 820 259 A1
- (73) **North-West University**
(51) **F02P 3/08** (11) 2 018 473 B1
- (71;73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H04L 7/02** (11) 2 521 302 A3
(51) **H04L 9/32** (11) 1 175 039 B1
- (73) **Northwestern University**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 814 976 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 943 516 B1
- (71) **Novalia Ltd**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 820 525 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 820 526 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 820 924 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 820 926 A1
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) **C08L 3/02** (11) 2 821 432 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **C07D 233/72** (11) 2 819 999 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 694 513 B1
(51) **C12N 7/00** (11) 2 820 126 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 151 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 402 751 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 479 566 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 479 568 B1
- (71) **Novasep Process**
(51) **B01D 63/06** (11) 2 821 122 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 820 038 A1
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 820 150 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C07K 16/38** (11) 2 746 294 A3
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) **E06B 3/48** (11) 2 728 100 A3
- (73) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/00** (11) 2 298 868 B1
(51) **C12N 15/62** (11) 2 689 015 B1
- (71) **Nozawa, Tsukasa**
(51) **B29D 99/00** (11) 2 819 838 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **F16H 3/66** (11) 2 821 671 A1
(51) **G01N 3/22** (11) 2 821 772 A1
- (73) **NSK LTD.**
(51) **G01D 5/245** (11) 1 707 923 B1
- (73) **NTN Corporation**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 230 097 B1
(51) **F16C 43/04** (11) 1 757 823 B2
- (71) **NTN-SNR Roulements**
(51) **F16C 33/78** (11) 2 821 662 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) **H01Q 15/14** (11) 2 822 097 A1
(51) **H01Q 15/14** (11) 2 822 098 A1
(51) **H01Q 15/14** (11) 2 822 099 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 822 322 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 822 212 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 822 237 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 822 315 A1
(51) **H04W 28/22** (11) 1 865 737 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 822 330 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 306 778 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 822 342 A1
- (71) **Nunhems B.V.**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 819 505 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 490 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 492 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 493 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 494 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 495 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 496 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 497 A1
- (73) **NuScale Power, LLC**
(51) **G21C 15/16** (11) 2 366 184 B1
- (71) **Nusratullin, Akhat Zinurovich**
(51) **H01J 61/72** (11) 2 822 025 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **E21D 11/15** (11) 2 820 245 A2
- (71;73) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03C 3/40** (11) 2 820 176 A2
(51) **D03D 5/00** (11) 2 507 423 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01D 1/00** (11) 1 573 273 B1
(51) **G01R 33/06** (11) 2 681 574 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 821 979 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 728 757 B1
(51) **H04B 1/06** (11) 2 822 185 A1
(51) **H04B 1/06** (11) 2 822 186 A1
(51) **H04B 1/28** (11) 2 378 670 A3
(51) **H04B 1/28** (11) 2 587 679 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 822 259 A1
- (71) **O-Ray Pharma, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 819 741 A1
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) **G01S 19/24** (11) 2 706 380 A3
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) **B41F 31/18** (11) 2 602 112 B1
- (73) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 048 576 B2
- (73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 630 053 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Proryvnye Innovatsionnye Tekhnologii"**
(51) **F28D 7/16** (11) 2 821 745 A1
- (71;73) **Occlutech Holding AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 819 585 A2
(51) **A61B 17/12** (11) 2 609 872 B1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 819 847 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 819 848 A1
- (71) **Øelund, Jakob**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 735 A1
- (71) **Officine Metallurgiche G. Cornaglia S.p.A.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 819 764 A1
- (71) **OFS FITEL LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 820 462 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G02B 6/028** (11) 2 820 457 A1
- (71) **OFS Fitel, LLC (a Delaware Limited Liability Company)**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 822 112 A1
- (73) **Ogin, Inc.**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 640 966 B1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 821 660 A1
- (73) **OKAMURA CORPORATION**
(51) **A47B 13/08** (11) 2 062 500 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 975 773 A3
- (71) **Olatec Industries LLC**
(51) **C07C 315/02** (11) 2 819 995 A1
- (71) **OLMI srl**
(51) **A01G 17/02** (11) 2 820 940 A1
- (71) **Ologn Technologies AG**
(51) **H04N 21/2347** (11) 2 820 850 A1
(51) **H04N 21/2347** (11) 2 820 851 A1
- (73) **Olympus Imaging Corp.**
(51) **G03B 5/00** (11) 2 009 711 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 820 999 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 821 000 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 821 001 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 821 002 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 2 821 017 A1
(51) **H01H 25/06** (11) 2 822 016 A1
- (73) **Olympus NDT, Inc.**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 642 281 B1
- (73) **Omega SA**
(51) **A44C 5/24** (11) 2 601 857 B1
- (71) **Omicron electronics GmbH**
(51) **H04L 12/403** (11) 2 822 230 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 822 036 A2
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01N 21/956** (11) 1 619 494 B1
(51) **H01H 9/04** (11) 2 822 014 A1
(51) **H03F 3/08** (11) 2 680 437 A3
- (71) **Omya International AG**
(51) **C04B 14/28** (11) 2 819 969 A2
- (73) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 307 459 B1

- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 313 504 B1
- (73) **Ondal Medical Systems GmbH**
(51) **H01R 39/64** (11) 2 577 815 B1
- (73) **Onetastic S.r.L.**
(51) **H03L 1/02** (11) 2 689 533 B1
- (71) **Onni-Stamp S.R.L.**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 821 199 A1
- (71) **Open Goaaal Investments Limited**
(51) **A63B 63/00** (11) 2 819 756 A1
- (71) **Open Text S.A.**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 821 913 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 821 934 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 820 461 A2
- (71) **Oragenics, Inc.**
(51) **C07K 14/315** (11) 2 820 036 A1
- (71) **Oral Health Australia Pty Ltd**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 821 414 A1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 821 893 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 081 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 575 307 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 820 821 A1
- (73) **Oridion Medical Ltd.**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 237 477 B1
- (73) **Orion Engineered Carbons GmbH**
(51) **C09C 1/56** (11) 2 350 210 B1
- (73) **Orion Genomics, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 795 B1
- (71) **Orthotech**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 821 034 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 821 480 A1
(51) **G02F 1/39** (11) 2 821 848 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 822 170 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **C09K 11/64** (11) 2 491 095 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 820 348 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 501 991 B1
(51) **F21V 31/04** (11) 2 655 963 B1
(51) **F28F 21/06** (11) 2 820 368 A2
(51) **H05B 41/288** (11) 2 524 581 B1
- (71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 153 442 B1
(51) **H01L 33/18** (11) 2 820 684 A1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 577 754 B1
- (73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 803 335 B1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 822 299 A1
- (73) **Oticon Medical A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 637 425 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/06** (11) 2 819 942 A1
- (71) **Otorino**
(51) **A61F 2/20** (11) 2 821 032 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 821 415 A1
- (71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) **B30B 15/00** (11) 2 821 215 A1
- (71) **Otto Männer Innovation GmbH**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 819 825 A1
- (71) **Otto Ooms B.V.**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 819 943 A1
- (71) **Outokumpu Nirosta GmbH**
(51) **C23C 2/02** (11) 2 821 520 A1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) **B29B 15/12** (11) 1 223 016 B1
- (71) **OWR GmbH**
(51) **A61G 1/06** (11) 2 821 044 A1
- (71) **Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited**
(51) **H01L 21/3213** (11) 2 820 670 A1
- (71) **Oxhale Holding B.V.**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 821 932 A1
- (71) **OY PARLOK AB**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 821 293 A1
- (73) **P T C**
(51) **E02D 7/18** (11) 2 597 204 B1
- (71) **P.V. Nano Cell Ltd.**
(51) **H01B 1/22** (11) 2 820 657 A1
- (73) **PackSys Global (Switzerland) Ltd.**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 502 725 B1
- (71) **Padgett, Steven**
(51) **H04L 12/717** (11) 2 820 806 A1
- (73) **Palfinger Platforms GmbH**
(51) **B66F 7/04** (11) 2 594 523 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01D 29/27** (11) 2 821 118 A1
- (71) **Pallea AB**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 821 315 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **G03G 15/10** (11) 2 555 058 A3
(51) **G06F 17/27** (11) 2 631 814 A3
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 821 944 A1
- (71) **Palvi, S.L.**
(51) **B66C 13/46** (11) 2 821 360 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B60H 1/22** (11) 2 821 267 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 821 367 A1
(51) **F24C 7/02** (11) 2 821 707 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 565 544 A3
(51) **G01N 21/64** (11) 2 821 779 A1
(51) **G01R 31/02** (11) 2 821 802 A1
(51) **G05F 1/67** (11) 2 474 875 B1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 821 919 A1
(51) **G06F 21/10** (11) 1 290 610 B1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 343 314 B1
(51) **H01J 61/82** (11) 1 335 406 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 610 914 B1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 822 045 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 1 174 942 B1
(51) **H02P 29/00** (11) 2 822 177 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 1 947 776 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 037 587 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 822 260 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 822 264 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 2 216 999 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 334 147 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 822 366 A2
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **G10L 21/04** (11) 2 704 143 B1
(51) **G11B 7/24038** (11) 2 821 995 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 822 277 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 822 303 A2
- (51) **H04W 72/12** (11) 2 820 906 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 822 364 A1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A45D 44/00** (11) 2 820 970 A1
(51) **A45D 44/00** (11) 2 820 971 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 821 959 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 821 966 A1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 822 047 A1
- (73) **Panaxmedia Co. Ltd.**
(51) **A01K 23/00** (11) 1 961 296 B1
- (73) **Pangang Group Panzhihua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd.**
(51) **C23C 22/68** (11) 2 644 745 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 568 375 A3
- (73) **Pantech Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 302 549 B1
- (71) **Paprima Industries Inc.**
(51) **B65H 35/02** (11) 2 819 940 A1
- (73) **Paramount Bed Co., Ltd.**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 186 769 B1
- (71) **Parelectrics UG (Haftungsbeschränkt)**
(51) **G01N 27/22** (11) 2 820 402 A1
- (73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) **A45D 40/16** (11) 2 503 916 B1
- (73) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 548 598 B1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 307 080 B1
- (73) **Parker Hannifin Manufacturing France SAS**
(51) **F16L 37/084** (11) 2 686 598 B1
- (71) **Parthasaradhi, Reddy Bandi**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 819 668 A1
- (71) **Partydragon Limited**
(51) **A63H 27/10** (11) 2 821 117 A1
- (71) **Patatoukas, Panos N.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 821 953 A1
- (73) **Patria Aerostructures Oy**
(51) **B64C 3/18** (11) 2 066 563 B1
- (71) **PATURA KG**
(51) **E04H 12/22** (11) 2 821 566 A1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 7/20** (11) 2 718 468 B1
(51) **F27B 1/16** (11) 2 286 166 B1
- (71) **Pei, Maolin**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 821 801 A1
- (71) **Pellenc SA**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 820 920 A1
- (71) **Pelnox Co., Ltd.**
(51) **C09D 201/00** (11) 2 821 451 A1
- (71) **Pentair Technical Solutions GmbH**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 822 372 A1
- (71) **Pepsico, Inc.**
(51) **A23L 2/70** (11) 2 819 530 A2
- (71) **Peptcell Limited**
(51) **A61K 38/01** (11) 2 783 694 A3
- (73) **Peptron Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/52** (11) 2 134 329 B1
- (71) **Perez - Vaquero, Javier**
(51) **B65D 83/44** (11) 2 819 932 A1

- (71) **Perfinity Biosciences, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 820 425 A1
- (71;73) **Peri GmbH**
(51) **E04G 3/28** (11) 2 172 604 A3
(51) **E04G 11/50** (11) 2 370 650 B1
- (71) **Permaban Limited**
(51) **E01C 19/50** (11) 2 820 190 A2
(51) **E04C 5/16** (11) 2 820 201 A1
- (73) **Petainer Lidköping AB**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 637 962 B1
- (73) **Peter Kwasny GmbH**
(51) **B01D 29/15** (11) 1 448 287 B1
- (71) **Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt)**
(51) **A63C 19/10** (11) 2 819 757 A2
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) **C10G 11/05** (11) 2 821 462 A1
- (71) **Petroliam Nasional Berhad**
(51) **C07C 51/34** (11) 2 819 985 A1
(51) **C07C 67/05** (11) 2 819 987 A1
(51) **C07C 67/05** (11) 2 819 988 A1
(51) **C07C 67/31** (11) 2 819 990 A1
(51) **C11C 3/10** (11) 2 820 112 A1
- (71) **PetroplastVinora AG**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 821 221 A1
(51) **B32B 7/06** (11) 2 821 222 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60N 2/005** (11) 2 819 880 A1
(51) **B60S 1/48** (11) 2 646 294 B1
(51) **B62B 5/00** (11) 2 819 909 A1
(51) **B62B 5/00** (11) 2 819 910 A1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 490 908 B1
(51) **F01N 5/02** (11) 2 821 612 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 466 145 A3
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04B 37/14** (11) 2 821 650 A2
- (73) **Pfizer Limited**
(51) **C07D 237/20** (11) 2 590 951 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 821 814 A2
(51) **G01V 3/08** (11) 2 584 380 A3
- (71;73) **Pharnext**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 819 663 A1
(51) **A61K 31/138** (11) 2 819 664 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 2 413 970 B1
- (71) **Phihong Technology Co., Ltd.**
(51) **F21V 21/005** (11) 2 821 694 A1
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine**
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 819 671 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24B 13/00** (11) 2 819 532 A1
- (73) **Philippi, Gerd**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 903 171 B1
- (71;73) **Philips Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 819 570 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 819 571 A1
(51) **F21V 17/00** (11) 2 820 351 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 820 449 A2
(51) **G01T 1/29** (11) 2 820 450 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 2 820 625 A1
(51) **H01J 5/54** (11) 2 748 832 B1
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 820 921 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **F16C 23/04** (11) 2 553 283 B1
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 954 983 B1
- (71) **Phinergy Ltd.**
(51) **H01M 2/36** (11) 2 820 698 A1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/447** (11) 2 820 718 A1
(51) **H01R 13/502** (11) 2 820 719 A1
(51) **H01R 13/627** (11) 2 425 497 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 820 721 A1
(51) **H02B 1/052** (11) 2 076 948 B1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 820 740 A2
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 50/60** (11) 2 645 400 B1
- (71;73) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 643 983 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 820 864 A1
- (71) **Physical Devices LLC**
(51) **G01S 19/21** (11) 2 820 447 A1
- (73) **Physicians Choice Laboratory Services, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 582 849 B1
- (71) **Pichler, Ekkehart**
(51) **E04G 21/20** (11) 2 821 563 A1
- (71;73) **Pierburg GmbH**
(51) **F01L 1/352** (11) 2 821 600 A1
(51) **F01N 3/22** (11) 2 820 262 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 504 555 B1
- (71;73) **Pierre Fabre Médicament**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 819 660 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 424 897 B1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) **C03C 12/00** (11) 2 819 964 A1
- (73) **Pillarhouse International Limited**
(51) **B23K 1/08** (11) 2 611 564 B1
- (73) **Pillivuyt**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 563 192 B1
- (71) **Pintar, Marko**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 789 927 A3
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) **C12N 15/52** (11) 2 821 490 A2
- (73) **Pipeline Induction Heat Limited**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 197 592 B1
- (71) **Piramal Enterprises Limited**
(51) **C07D 335/02** (11) 2 820 005 A1
- (73) **Pixium Vision SA**
(51) **A61F 9/08** (11) 1 915 115 B1
- (73) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) **H01H 1/58** (11) 2 600 368 B1
- (73) **Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B61D 15/00** (11) 2 443 285 B1
(51) **E01B 27/04** (11) 2 286 029 B1
(51) **E01B 27/10** (11) 2 443 286 B1
- (71) **Platfora Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 820 534 A1
- (73) **Pluristem Ltd.**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 739 720 B1
- (71) **PM-International AG**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 821 060 A1
- (73) **Poly-clip System GmbH**
(51) **A22C 11/12** (11) 2 589 295 B1
- (71) **Polymers CRC Ltd.**
(51) **C08G 18/40** (11) 2 821 422 A2
- (73) **Polymoule**
(51) **A47G 25/06** (11) 2 599 409 B1
- (73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) **C08L 59/00** (11) 2 226 358 B1
- (71) **Pontificia Universidad Católica de Chile**
(51) **F16F 15/04** (11) 2 821 668 A1
- (71) **Population Genetics Technologies LTD.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 155 A1
- (71) **Portney, Valdemar**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 820 465 A2
- (73) **Posch, Heribert**
(51) **F23B 60/02** (11) 2 434 215 B1
- (71;73) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd**
(51) **A01G 3/025** (11) 2 399 450 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 821 874 A1
- (73) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 518 875 B1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **B32B 3/08** (11) 2 819 839 A1
(51) **C08G 75/00** (11) 2 559 721 B1
- (73) **PRAD Research and Development**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 518 034 B1
- (73) **Prad Research And Development Limited**
(51) **G01N 27/06** (11) 2 362 210 B1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 705 389 B1
- (73) **PRADE, Ernstfried**
(51) **B63H 16/06** (11) 2 694 362 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F02C 7/045** (11) 2 821 621 A1
- (73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 285 469 B1
- (71) **Praxis Biopharma Research Institute**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 821 077 A1
- (71) **Precise Biometrics AB**
(51) **G06F 21/32** (11) 2 821 931 A2
- (73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 254 453 B1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **C07K 14/03** (11) 2 821 413 A1
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 820 147 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 821 505 A2
(51) **F15B 15/10** (11) 2 820 311 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 418 A1
- (71) **Priest, David M.**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 800 062 A3
- (71) **pro aqua Diamantelektroden Produktion GmbH & Co KG**
(51) **C25B 11/02** (11) 2 634 291 A3
- (73) **Pro Energy Systems S.r.l.**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 619 377 B1
- (73) **PRO LIMB International Corp.**
(51) **A61F 2/50** (11) 2 647 355 B1
- (73) **Probodelt S.L.**
(51) **A01M 1/02** (11) 2 559 338 B1
- (71) **Procept Biorobotics Corporation**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 819 599 A1

- (73) **Procos S.p.A.**
(51) *C07D 317/24* (11) 2 687 521 B1
- (73) **Progressive Components International Corporation**
(51) *B29C 45/44* (11) 2 261 000 B1
- (73) **PROMAT GmbH**
(51) *A62C 2/06* (11) 1 790 895 B1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 455 458 B1
(51) *C12N 15/53* (11) 1 015 601 B1
- (71) **Prometheus Technologies GmbH**
(51) *F28D 7/16* (11) 2 820 366 A2
- (71) **ProMetic BioSciences Inc.**
(51) *C07C 67/08* (11) 2 819 989 A1
- (73) **Proteomika, S.L.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 562 546 B1
- (71) **Providence Health & Services-Oregon D/b/a Providence Portland Medical Center**
(51) *A61K 38/20* (11) 2 819 693 A2
- (73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) *G01N 27/90* (11) 2 618 140 B1
- (73) **Prysmian S.p.A.**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 191 315 B1
- (71) **PRZEMYSLOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH**
(51) *E02F 3/96* (11) 2 820 194 A1
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 57/00* (11) 2 819 519 A1
- (73) **Puchegger u. Jilg Parkett Groß u. Einzelhandels Ges.m.b.H.**
(51) *G01B 3/10* (11) 2 681 505 B1
- (71) **Pulmatrix, Inc.**
(51) *A61K 31/496* (11) 2 819 672 A1
- (71;73) **PUMA SE**
(51) *A43C 15/14* (11) 2 819 538 A1
(51) *B29D 35/00* (11) 2 645 898 B1
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) *C01F 5/10* (11) 2 821 368 A1
- (71) **Qando Service Inc.**
(51) *G06F 21/62* (11) 2 820 589 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 820 802 A1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 820 128 A1
- (71) **QLT Inc.**
(51) *A61K 31/232* (11) 2 819 667 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G01C 21/20* (11) 2 820 379 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 820 513 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 820 536 A2
(51) *G06F 9/45* (11) 2 820 540 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 641 170 B1
(51) *G06F 11/07* (11) 2 820 544 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 504 770 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 820 618 A1
(51) *G06T 15/40* (11) 2 820 621 A1
(51) *G07C 1/22* (11) 2 820 622 A1
(51) *G11C 11/16* (11) 2 820 651 A2
(51) *H01L 21/768* (11) 2 820 671 A1
(51) *H01P 1/18* (11) 2 820 712 A1
(51) *H01Q 3/42* (11) 2 820 715 A1
(51) *H03F 1/56* (11) 2 465 198 B1
(51) *H03L 7/089* (11) 2 820 759 A1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 820 761 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 820 765 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 2 820 774 A1
- (51) *H04L 1/00* (11) 2 622 770 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 820 786 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 820 787 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 820 798 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 820 810 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 820 812 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 818 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 819 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 820 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 822 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 823 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 820 845 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 820 846 A1
(51) *H04N 21/43* (11) 2 820 853 A1
(51) *H04N 21/434* (11) 2 820 854 A1
(51) *H04N 21/44* (11) 2 820 856 A1
(51) *H04N 21/44* (11) 2 820 857 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 820 867 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 820 880 A1
(51) *H04W 28/00* (11) 2 820 881 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 820 889 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 820 892 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 820 894 A1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 820 895 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 820 896 A1
(51) *H04W 72/02* (11) 2 820 900 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 822 348 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 820 912 A1
(51) *H04W 84/04* (11) 2 820 913 A2
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H04W 64/00* (11) 2 116 088 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 057 802 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 889 380 B1
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *H04N 19/587* (11) 1 747 678 B1
- (71) **Quasar Federal Systems, Inc.**
(51) *G01R 33/12* (11) 2 657 716 A3
- (73) **Queen Mary And Westfield College, University Of London**
(51) *C07K 14/74* (11) 2 310 861 B1
- (71) **Quesada, Mark Alejandro**
(51) *H01L 51/52* (11) 2 820 686 A1
- (71) **Quidel Corporation**
(51) *G01N 33/52* (11) 2 820 420 A1
- (71) **Quisk, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 775 441 A3
- (71) **QUNDIS GmbH**
(51) *G01K 17/06* (11) 2 312 289 A3
- (73) **QX Corporation Pty Ltd**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 624 007 B1
- (71) **R.A.S.T. S.r.l.**
(51) *F26B 1/00* (11) 2 820 363 A1
- (71) **R.C. S.A.**
(51) *B60P 1/28* (11) 2 821 280 A2
- (71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 647 300 A3
(51) *A24F 47/00* (11) 2 647 301 A3
- (71) **RADIALL**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 821 828 A1
- (73) **Rakuten, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 515 221 B1
- (71;73) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 820 403 A1
(51) *G11C 11/56* (11) 2 335 245 B1
(51) *H01B 1/22* (11) 2 820 657 A1
- (73) **RANPAK CORP.**
(51) *B65B 55/20* (11) 2 382 133 B1
- (71) **Raunisto, Yrjö**
(51) *B25D 9/04* (11) 2 819 813 A1
- (73) **Raytheon Company**
(51) *F41A 23/20* (11) 2 527 780 B1
- (71) **Razer (Asia-Pacific) Pte Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 820 528 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 820 530 A1
- (71) **Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 820 555 A1
- (71) **Really Epic Dog, Ltd.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 821 951 A1
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 110 313 B1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) *C12N 9/54* (11) 2 475 770 B1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/12* (11) 2 820 044 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *E06B 3/22* (11) 2 820 218 A1
(51) *F16L 21/00* (11) 2 820 343 A1
- (73) **Reichlin, Andreas**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 581 003 B1
- (73) **REMY INC.**
(51) *H01F 7/128* (11) 1 628 313 B1
- (71) **Ren, Xiangrong**
(51) *B26B 21/40* (11) 2 821 190 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) *G08G 1/16* (11) 2 820 635 A1
(51) *G10L 25/48* (11) 2 686 845 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B60T 8/1755* (11) 2 069 172 B1
(51) *B62D 25/07* (11) 2 821 326 A1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 819 912 A1
(51) *E05B 47/00* (11) 2 534 020 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 820 689 A1
(51) *H02K 15/16* (11) 2 822 158 A2
- (73) **Renault Trucks**
(51) *F02G 5/02* (11) 2 609 318 B1
- (71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *H01L 21/336* (11) 2 482 308 A3
(51) *H01L 23/49* (11) 2 822 031 A2
(51) *H03K 17/0812* (11) 2 323 259 B1
- (71) **Renishaw Plc.**
(51) *A61M 25/02* (11) 2 819 739 A1
- (73) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) *B82B 1/00* (11) 2 142 466 B1
- (71) **Repros Therapeutics Inc.**
(51) *A61K 31/568* (11) 2 819 676 A1
- (71) **Research Triangle Institute**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 819 767 A1
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 819 766 A1
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 821 092 A1
- (71) **Resorba Medical GmbH**
(51) *A61L 27/46* (11) 2 572 738 A3
- (71) **ResuSciTec GmbH**
(51) *A61K 38/38* (11) 2 821 081 A1

- (73) Reutter GmbH
(51) **B60K 15/04** (11) 2 670 614 B1
- (73) Revolabs, Inc.
(51) **H04M 3/56** (11) 2 757 765 B1
- (71) Revolvear
(51) **A45F 3/00** (11) 2 792 270 A3
- (71) Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen
(51) **C07D 209/08** (11) 2 821 397 A1
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
(51) **C12N 15/82** (11) 2 821 491 A1
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH
(51) **F42B 12/42** (11) 2 063 215 B1
- (71) Rhodes Pharmaceuticals L.P.
(51) **A61K 9/16** (11) 2 819 653 A2
- (73) Rhodia Opérations
(51) **C07F 9/11** (11) 2 125 840 B1
- (73) Riboxx GmbH
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 352 846 B1
- (73) RIC Investments, LLC.
(51) **A61N 5/06** (11) 2 173 437 B1
- (71;73) Ricoh Company Ltd.
(51) **B31F 5/02** (11) 2 732 962 A3
(51) **B41J 2/14** (11) 2 719 536 B1
(51) **G03B 21/14** (11) 2 821 849 A1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) **B41J 2/01** (11) 2 364 850 B1
(51) **B41J 2/475** (11) 2 602 118 B1
(51) **B65H 29/56** (11) 1 565 394 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 820 094 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 647 676 A3
(51) **G01S 17/00** (11) 2 708 916 A3
(51) **G02B 7/02** (11) 1 780 566 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 138 903 A3
(51) **G03G 15/16** (11) 1 975 737 B1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 821 858 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 720 173 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 750 080 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 779 025 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 821 935 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 790 375 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 822 253 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 822 254 A1
- (71;73) Riken
(51) **C07F 19/00** (11) 2 017 280 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 821 486 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 821 503 A1
- (73) RISCO S.p.A.
(51) **A22C 11/02** (11) 2 708 137 B1
(51) **A22C 11/02** (11) 2 708 138 B1
- (73) RITTAL GmbH & Co. KG
(51) **H02B 1/38** (11) 2 100 354 B1
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) **B03C 3/86** (11) 2 251 088 B1
(51) **B21K 23/00** (11) 2 819 796 A1
(51) **B24D 7/18** (11) 2 143 529 B1
(51) **B27B 33/14** (11) 2 819 817 A1
(51) **B27B 33/14** (11) 2 819 818 A1
(51) **B27G 19/08** (11) 2 694 238 B1
(51) **B60D 1/36** (11) 2 819 858 A1
(51) **B60J 1/17** (11) 2 819 865 A1
(51) **B60S 1/26** (11) 2 819 895 A1
(51) **B60S 1/34** (11) 2 655 141 B1
(51) **B60T 7/10** (11) 2 819 896 A1
(51) **C01F 5/30** (11) 2 288 576 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 202 398 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 652 297 B1
- (51) **F02D 41/22** (11) 2 616 655 B1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 635 791 B1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 625 417 B1
(51) **F02M 59/44** (11) 2 260 201 B1
(51) **F02M 61/08** (11) 2 820 291 A1
(51) **F03B 13/18** (11) 2 435 691 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 490 834 B1
(51) **F16H 37/04** (11) 2 519 759 B1
(51) **F16J 15/06** (11) 2 348 236 B1
(51) **F16K 31/124** (11) 2 243 991 B1
(51) **F24D 17/00** (11) 2 172 712 A3
(51) **F24D 19/10** (11) 2 184 548 A3
(51) **F24F 11/00** (11) 2 347 188 B1
(51) **G01V 3/10** (11) 2 567 263 B1
(51) **G01V 3/12** (11) 2 454 614 B1
(51) **G06F 17/27** (11) 2 820 567 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 2 820 636 A1
(51) **H01L 23/66** (11) 2 820 674 A1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 820 697 A2
(51) **H01M 2/30** (11) 2 551 938 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 840 B1
(51) **H01P 3/12** (11) 2 820 713 A1
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 820 716 A1
(51) **H01R 12/72** (11) 2 820 717 A1
(51) **H02K 15/14** (11) 2 406 868 B1
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 700 156 B1
(51) **H02N 2/06** (11) 2 140 506 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 649 870 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 653 018 B1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) **B60K 35/00** (11) 1 112 890 B1
(51) **B60Q 9/00** (11) 2 821 283 A1
(51) **B60S 1/34** (11) 2 821 298 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 821 300 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 597 307 A3
(51) **F03D 11/02** (11) 2 677 171 A3
(51) **F24D 3/10** (11) 2 821 713 A2
(51) **F25D 21/14** (11) 2 821 742 A1
(51) **G01F 25/00** (11) 2 821 759 A1
(51) **G01K 13/00** (11) 2 612 121 B1
(51) **G01L 1/16** (11) 2 821 766 A1
(51) **H01F 7/16** (11) 2 816 574 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 2 822 150 A2
(51) **H02K 5/20** (11) 1 423 901 B1
(51) **H02P 7/29** (11) 1 895 651 A3
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) **A61M 5/145** (11) 2 819 724 A1
(51) **B01L 7/00** (11) 1 666 150 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 2 821 482 A1
(51) **C12P 19/18** (11) 2 821 496 A1
(51) **G01N 1/30** (11) 2 467 694 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 821 792 A1
- (71) Roche Diagnostics, S.L.
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 821 508 A1
- (73) Roche Glycart AG
(51) **A61K 47/48** (11) 2 467 165 B1
- (73) Rockwell Automation Limited
(51) **H01H 27/00** (11) 2 026 367 B1
- (71;73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) **H02B 1/048** (11) 1 770 839 B1
(51) **H02G 5/00** (11) 2 822 122 A1
(51) **H02M 7/06** (11) 2 320 551 B1
(51) **H02P 29/02** (11) 1 724 915 A3
(51) **H04L 12/437** (11) 2 595 345 B1
- (71) Rodos BioTarget GmbH
(51) **A01N 1/02** (11) 2 819 510 A1
- (73) Rodriguez, Damian
(51) **B02C 13/18** (11) 1 971 440 B1
- (71) Rofa-Bekleidungswerk GmbH & Co. KG
(51) **D03D 15/00** (11) 2 820 178 A1
- (71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) **G01R 13/02** (11) 2 820 431 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 003 561 A3
(51) **H04B 1/38** (11) 1 801 988 B1
- (73) Rohm and Haas Company
(51) **C08F 220/38** (11) 2 692 753 B1
- (71) Rojas, Edgar
(51) **G08G 1/00** (11) 2 820 631 A1
- (71) Rojas, Ronald Anthony
(51) **H01M 2/16** (11) 2 820 694 A1
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
(51) **H01P 3/00** (11) 2 822 089 A1
(51) **H01P 5/08** (11) 2 822 090 A1
- (73) Rolef, David
(51) **A47D 1/08** (11) 2 468 144 B1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) **F01D 25/18** (11) 2 821 598 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 2 821 599 A1
- (71;73) Rolls-Royce plc
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 596 905 B1
(51) **C22F 1/10** (11) 2 821 519 A1
(51) **F16C 19/18** (11) 2 821 657 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 818 771 A3
- (71) Rolls-Royce Plc
(51) **F01D 25/24** (11) 2 256 304 A3
- (71) Roloro Limited
(51) **A47F 3/08** (11) 2 819 553 A1
- (71) Rolsted Mould System ApS
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 734 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 735 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 737 A1
- (71) Rolsted, Erik
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 734 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 735 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 737 A1
- (73) Roman, Michalczak
(51) **E01F 9/011** (11) 2 660 800 B1
- (71) Roostar ApS
(51) **A24F 47/00** (11) 2 820 963 A1
- (71) Ropa Development GmbH
(51) **H01M 2/10** (11) 2 820 687 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 820 741 A2
- (71) Roquette Frères
(51) **C08B 30/18** (11) 2 820 050 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 820 396 A1
- (73) Rosemount Tank Radar AB
(51) **G01F 23/284** (11) 2 210 071 B1
- (71) Rosenqvists Food Technologies AB
(51) **A23L 1/00** (11) 2 820 960 A1
- (71) Rösler, Klaus-Dieter
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 820 599 A1
- (73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY
(51) **F16K 11/07** (11) 2 580 502 B1
- (71) Rotho Blaas srl GmbH
(51) **E04G 21/14** (11) 2 687 651 A3
- (71) Rottapharm Biotech S.r.l.
(51) **C07D 401/12** (11) 2 820 007 A1
- (71) Rubotherm GmbH
(51) **G01N 25/48** (11) 2 820 401 A1
- (71) Rudolf Wild GmbH & Co. KG
(51) **A23L 2/02** (11) 2 820 961 A1

- (71) **Rudoy, Igor Georgievich**
(51) **H01J 61/72** (11) 2 822 025 A1
- (71) **Ruggli Projects AG**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 821 042 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 820 145 A1
- (73) **RusOpticalSystem Ltd.**
(51) **G02B 27/34** (11) 2 557 450 B1
- (71) **RWE Deutschland AG**
(51) **E21B 41/02** (11) 2 821 586 A2
- (71) **S.A. Imperbel N.V.**
(51) **C10G 53/00** (11) 2 821 463 A1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 631 197 B1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) **E03D 9/03** (11) 1 435 415 B1
- (73) **S.D. Warren Company**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 222 476 B1
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) **D21H 17/37** (11) 2 820 188 A1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 819 827 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 819 875 A2
(51) **B60R 19/18** (11) 2 819 887 A1
(51) **C07C 37/20** (11) 2 819 981 A2
(51) **C08G 64/24** (11) 2 820 065 A1
(51) **C08G 65/46** (11) 2 820 066 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 820 075 A1
(51) **C08K 3/04** (11) 2 820 076 A1
(51) **C08K 5/523** (11) 2 820 077 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 820 085 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 858 980 B1
(51) **C09D 5/32** (11) 2 820 092 A1
(51) **C09K 11/00** (11) 2 820 106 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 820 113 A1
- (73) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **C01B 3/00** (11) 2 643 262 B1
- (71) **Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a.**
(51) **G02C 5/22** (11) 2 820 470 A1
- (71;73) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) **G02F 1/155** (11) 2 820 473 A1
(51) **G02F 1/157** (11) 2 583 135 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 489 A1
- (73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 499 464 B1
- (73) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 546 801 B1
- (71) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 820 433 A1
(51) **H02M 5/08** (11) 2 820 750 A2
(51) **H04B 3/56** (11) 2 820 766 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 820 799 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 193 007 B1
- (71) **Saint-Gobain Adfors**
(51) **D04H 1/4218** (11) 2 821 536 A1
- (71) **Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd.**
(51) **C03B 37/10** (11) 2 641 882 A3
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/48** (11) 1 456 150 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B24B 7/24** (11) 2 819 808 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 819 844 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 821 224 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**
(51) **C08L 77/06** (11) 2 820 086 A1
- (71) **Saint-Gobain Placo**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 820 347 A1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **B63B 35/03** (11) 2 523 848 B1
(51) **C02F 1/44** (11) 2 214 811 B1
(51) **E02F 5/10** (11) 2 501 864 B1
- (71) **Saitama Medical University**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 821 016 A1
- (71) **Sakakibara, Kouichi**
(51) **B60C 27/04** (11) 2 821 261 A1
- (71) **Sales S.p.A.**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 819 816 A1
- (73) **Salewa Sport AG**
(51) **A63C 9/00** (11) 2 638 937 B1
- (71) **Salini, Alberto**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 819 612 A2
- (71;73) **Salomon S.A.S.**
(51) **A43C 7/02** (11) 2 580 980 B1
(51) **A43C 15/06** (11) 2 820 966 A1
- (71) **Salvador, Luigino**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 821 148 A1
- (71) **SAMAD Industrietechnik**
(51) **F25B 9/14** (11) 2 256 437 A3
- (71) **Sampath, Shameem Anthony Carl**
(51) **A63B 21/00** (11) 2 819 754 A1
- (71) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 821 843 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 821 844 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 822 051 A2
(51) **H01L 51/50** (11) 2 822 052 A2
(51) **H05K 7/00** (11) 2 822 371 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H01G 4/30** (11) 2 822 008 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 821 013 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 821 014 A1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 821 541 A2
(51) **F24F 3/14** (11) 2 821 722 A1
(51) **F25B 21/00** (11) 2 821 733 A1
(51) **G01R 33/46** (11) 2 821 804 A1
(51) **G01R 33/565** (11) 2 821 805 A1
(51) **G02B 5/00** (11) 2 821 818 A1
(51) **G02B 5/136** (11) 2 821 819 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 821 856 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 801 889 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 735 938 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 821 899 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 821 908 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 821 909 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 821 910 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 821 911 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 796 990 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 674 863 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 821 936 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 613 292 A3
(51) **G06T 15/00** (11) 2 821 969 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 821 868 A1
(51) **G10L 15/00** (11) 2 821 991 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 629 298 B1
(51) **H03M 13/15** (11) 2 822 183 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 822 191 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 822 249 A2
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 822 252 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 753 065 A3
(51) **H04N 13/04** (11) 2 806 647 A3
(51) **H04N 21/4147** (11) 2 779 670 A3
(51) **H04N 21/422** (11) 2 822 286 A1
(51) **H04N 21/432** (11) 2 667 629 A3
(51) **H04N 21/443** (11) 2 822 289 A1
(51) **H04R 1/34** (11) 2 822 295 A1
(51) **H04W 52/00** (11) 2 800 422 A3
(51) **H04W 52/00** (11) 2 800 423 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 15/18** (11) 2 786 691 A3
(51) **B60W 50/08** (11) 2 819 903 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 221 303 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 508 527 B1
(51) **C08G 73/18** (11) 2 253 654 B1
(51) **C08G 73/18** (11) 2 366 729 B1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 447 353 B1
(51) **D06F 58/10** (11) 1 666 655 B1
(51) **G01N 27/00** (11) 1 533 611 B1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 821 883 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 490 104 B1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 770 457 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 1 860 540 B1
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 784 649 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 2 820 532 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 820 557 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 820 558 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 662 803 A3
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 820 614 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 820 742 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 820 771 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 822 202 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 820 785 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 820 789 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 577 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 779 578 A3
(51) **H04N 5/247** (11) 2 822 267 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 2 337 343 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 453 695 A3
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 821 015 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 610 635 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 821 408 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 822 056 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 822 058 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 045 854 A3
(51) **H01M 2/30** (11) 2 551 938 B1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 822 063 A1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 822 064 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 822 065 A2
(51) **H01M 8/10** (11) 1 901 383 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 619 840 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 128 958 A3
- (71) **Samyoung Machinery Co., Ltd**
(51) **F02F 3/00** (11) 2 821 626 A1
- (71) **San Fernando S.A.**
(51) **A23K 1/14** (11) 2 820 958 A1
- (73) **SanDisk 3D LLC**
(51) **H01L 27/24** (11) 2 342 752 B1
- (73) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G06F 21/79** (11) 2 572 309 B1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 351 041 B1
(51) **H01L 21/8247** (11) 2 583 302 B1
- (73) **Sandoz AG**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 585 044 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 2/00** (11) 2 821 139 A1
(51) **B02C 2/04** (11) 2 821 140 A1
(51) **B02C 13/286** (11) 2 821 141 A1

- (51) **B22F 3/10** (11) 2 821 165 A1
(51) **B22F 7/06** (11) 2 821 166 A1
(51) **B23B 27/04** (11) 2 821 167 A1
(51) **B23C 5/12** (11) 2 386 374 B1
(51) **B23C 5/20** (11) 2 821 170 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 820 166 A1
(51) **C23C 28/04** (11) 2 336 382 B1
(51) **E21C 27/24** (11) 2 821 589 A1
(51) **E21C 27/24** (11) 2 821 590 A1
(51) **E21C 27/24** (11) 2 821 591 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 159 A1
- (71) **Sanmina Corporation**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 820 502 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **C07D 249/04** (11) 2 820 002 A1
(51) **C07D 271/06** (11) 2 595 970 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 819 632 A1
(51) **A61K 38/28** (11) 2 498 802 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 819 726 A1
- (71) **Santex AG**
(51) **D06C 7/02** (11) 2 821 537 A1
- (71) **Santobin Pty Ltd**
(51) **B65G 33/26** (11) 2 819 938 A1
- (73) **Santoku Corporation**
(51) **C22C 45/02** (11) 1 880 782 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 821 779 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 822 042 A1
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 821 928 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 628 211 B1
- (73) **SAPPI Netherlands Services B.V.**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 222 476 B1
- (71) **Sapporo Holdings Limited**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 821 073 A1
- (71) **Saraya Co., Ltd.**
(51) **C12P 19/12** (11) 2 821 495 A1
- (73) **Sasso, Ricardo**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 799 132 B1
- (73) **Satake USA Inc.**
(51) **B07C 5/00** (11) 2 117 731 B1
- (71) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 25/34** (11) 2 821 236 A1
(51) **B41J 29/13** (11) 2 821 237 A1
(51) **B65H 5/36** (11) 2 821 355 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **B01D 61/36** (11) 2 819 770 A1
(51) **E21B 17/20** (11) 2 820 230 A2
(51) **E21B 47/10** (11) 2 820 241 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 23/887** (11) 2 819 779 A1
(51) **C07C 68/06** (11) 2 819 992 A1
(51) **C07D 317/38** (11) 2 820 004 A1
(51) **C08G 63/00** (11) 2 820 062 A1
(51) **C08G 63/00** (11) 2 820 063 A1
- (71) **Sauer mann, Hans**
(51) **B60D 1/04** (11) 2 708 386 A3
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 4/48** (11) 2 292 816 A3
- (71) **SAVIO S.p.A.**
(51) **E05F 11/08** (11) 2 821 579 A1
- (71) **Saxonia Eurocoin GmbH**
(51) **A44C 21/00** (11) 2 819 539 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/42** (11) 2 819 565 A1
- (71;73) **Scania CV AB**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 819 886 A2
(51) **B60T 7/12** (11) 2 819 898 A1
(51) **F02M 35/024** (11) 2 820 287 A1
(51) **F02M 35/024** (11) 2 820 288 A1
(51) **F02M 35/024** (11) 2 820 289 A1
(51) **F16F 1/14** (11) 2 820 320 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 260 B1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B62D 53/08** (11) 1 233 901 B2
- (71) **SCG Chemicals Co., Ltd.**
(51) **F27D 1/00** (11) 2 820 364 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 529 088 B1
(51) **F01L 1/352** (11) 1 963 628 B1
(51) **F01L 9/02** (11) 2 510 201 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 368 058 B1
(51) **F16C 13/02** (11) 2 820 316 A1
(51) **F16C 27/04** (11) 2 567 115 B1
(51) **F16D 13/75** (11) 2 670 994 B1
(51) **F16H 59/70** (11) 2 379 915 B1
- (73) **Schaltbau GmbH**
(51) **H01H 9/44** (11) 1 884 969 B1
- (71) **Schell GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/042** (11) 2 292 852 A3
- (73) **Schenck Process GmbH**
(51) **G01G 19/04** (11) 2 359 104 B1
- (73) **Schepens Eye Research Institute**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 381 957 B1
- (73) **SCHERMAN, Yves**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 786 514 B1
- (71) **Schertiger, Lars Olav**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 819 735 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 518 034 B1
(51) **G01N 33/26** (11) 2 820 411 A1
(51) **G01N 33/26** (11) 2 820 412 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 705 389 B1
- (73) **Schlumberger Holdings Limited (GB)**
(51) **G01N 27/06** (11) 2 362 210 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 518 034 B1
(51) **G01N 27/06** (11) 2 362 210 B1
(51) **G01N 33/26** (11) 2 820 411 A1
(51) **G01N 33/26** (11) 2 820 412 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 705 389 B1
- (73) **Schluttig, Alexander**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 748 111 B1
- (71) **SchmitterGroup AG**
(51) **B21D 19/04** (11) 2 819 794 A1
- (73) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **E05C 17/46** (11) 2 664 735 B1
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH**
(51) **H02K 11/00** (11) 2 587 642 A3
- (71) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 822 121 A2
- (71) **Schneider Electric España, S.A.**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 793 338 A3
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 821 279 A1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 822 018 A1
(51) **H02B 1/46** (11) 2 822 117 A1
(51) **H02G 3/12** (11) 2 602 888 A3
(51) **H02H 3/08** (11) 2 822 126 A1
- (71;73) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 412 071 B1
(51) **H02M 5/45** (11) 2 820 751 A1
(51) **H02P 1/54** (11) 2 820 753 A1
- (73) **Schoeller Allibert GmbH**
(51) **B29C 45/37** (11) 2 143 647 B1
- (73) **Schott AG**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 191 962 B1
(51) **F24B 1/192** (11) 2 128 525 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 499 882 B1
- (71) **Schott Corporation**
(51) **C03C 3/062** (11) 2 746 233 A3
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 290 638 A3
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **A47B 95/02** (11) 2 820 973 A1
- (71) **Schülke & Mayr GmbH**
(51) **C02F 1/70** (11) 2 819 955 A1
- (71) **Schunk Bahn- und Industrietechnik GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 819 876 A2
- (73) **Schwarzkopf, Attila**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 627 297 B1
- (73) **Scientific Institute of Public Health (IPH)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 118 312 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/31** (11) 2 757 561 A3
- (71) **Seat, S.A.**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 821 329 A1
- (73) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 489 364 B1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 462 832 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 806 080 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 651 272 B1
(51) **A61H 7/00** (11) 2 821 048 A1
- (71) **SeBo B.V.**
(51) **D06F 57/00** (11) 2 821 542 A1
- (73) **SEBSA**
(51) **A23G 3/20** (11) 2 665 368 B1
- (71) **Secura Services AG**
(51) **F16B 37/04** (11) 2 821 656 A1
- (73) **SEDA S.p.A.**
(51) **B65D 3/12** (11) 2 544 953 B1
- (73) **Seegene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 496 709 B1
- (71) **Seeley International Pty Ltd**
(51) **F28D 5/02** (11) 2 821 744 A1
(51) **F28F 25/08** (11) 2 821 746 A1
- (71) **Sei Corporation**
(51) **H01M 10/0587** (11) 2 822 086 A1
- (71) **Seidenader Maschinenbau GmbH**
(51) **G01N 27/92** (11) 2 720 036 A3
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) **A61L 27/20** (11) 1 759 719 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 821 018 A1

- (51) **B41J 2/175** (11) 2 669 090 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 2 669 092 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 2 821 232 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 634 226 B1
(51) **G04C 3/14** (11) 1 569 327 B1
(51) **G04G 21/04** (11) 2 821 863 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 228 783 B1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 579 349 B1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/656** (11) 2 821 136 A1
- (71) **Sekisui Integrated Research Inc.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 820 116 A1
- (73) **Selle Italia S.r.L.**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 595 863 B1
- (71) **Selux Aktiengesellschaft**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 822 108 A1
- (71) **Semi Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership**
(51) **H01L 31/101** (11) 2 797 122 A3
- (73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) **H01L 23/00** (11) 1 796 137 B1
- (71;73) **Sennheiser Communications A/S**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 488 662 B1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 822 263 A1
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 820 763 A1
- (73) **Sensor**
(51) **G01L 9/08** (11) 2 619 535 B1
- (73) **Sensirion Holding AG**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 628 132 B1
- (71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) **G05F 1/00** (11) 2 743 792 A3
- (71) **Sentec Ltd**
(51) **H01F 7/16** (11) 2 822 004 A1
- (71) **Seoul Pharma. Co. Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 821 066 A2
- (73) **Seoul Viosys Co., Ltd**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 149 162 B1
- (71) **Sequenom, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 820 129 A1
- (71) **Serametrix Corporation**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 820 423 A1
- (73) **serva transport systems GmbH**
(51) **E04H 6/18** (11) 2 614 198 B1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 518 034 B1
(51) **G01N 27/06** (11) 2 362 210 B1
(51) **G01N 33/26** (11) 2 820 411 A1
(51) **G01N 33/26** (11) 2 820 412 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 705 389 B1
- (73) **Seuster KG**
(51) **E06B 9/88** (11) 2 236 732 B1
- (73) **Seven Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 815 634 B1
- (71) **SGL Carbon SE**
(51) **F28F 21/02** (11) 2 820 367 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 820 700 A1
- (71) **Shamir Optical Industry Ltd**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 820 471 A1
- (73) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 514 599 B1
- (73) **Shanghai Sany Technology Co. Ltd.**
(51) **B66C 23/76** (11) 2 530 046 B1
- (71) **Shao, Weixing**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 821 019 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 821 817 A1
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 352 061 B1
(51) **G02F 1/1339** (11) 2 461 207 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 346 295 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 641 438 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 820 907 A1
- (73) **ShawCor Ltd.**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 470 077 B1
- (71) **Sheffield Hallam University**
(51) **C23C 18/12** (11) 2 820 169 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 29/70** (11) 2 819 780 A1
(51) **C07C 2/58** (11) 2 462 089 B1
- (71) **Shen, Yi**
(51) **G09F 9/00** (11) 2 821 984 A1
- (71) **Shenzhen Aoto Electronics Co., Ltd.**
(51) **G09F 9/00** (11) 2 821 984 A1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 819 842 A1
(51) **B62D 24/00** (11) 2 819 911 A1
- (71) **Shenzhen Sunkin Technology Co., Ltd.**
(51) **H01R 27/00** (11) 2 822 110 A1
- (71) **Shenzhen Woer Heat-shrinkable Material Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 821 442 A1
- (71) **Shenzhen Xingrisheng Industrial Co., Ltd.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 821 690 A1
- (71) **Shenzhen Yunyinggu Technology Co., Ltd.**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 820 643 A1
- (71) **Shevitz, Jerry**
(51) **C12M 1/12** (11) 2 820 119 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/26** (11) 2 511 404 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 821 782 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/26** (11) 2 821 853 A1
(51) **G03F 7/09** (11) 2 813 891 A3
(51) **H01L 25/065** (11) 2 822 033 A1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 335 420 B1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 822 077 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 822 078 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 822 079 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 822 081 A1
- (71) **Shin, Jun Hyup**
(51) **B25J 13/06** (11) 2 821 188 A1
- (71) **Shinko Denshi Company Limited**
(51) **G01G 7/02** (11) 2 821 760 A1
- (73) **Shinshu University**
(51) **F16K 15/06** (11) 2 108 869 B1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 235/16** (11) 2 351 744 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 821 767 A1
- (71) **Short Brothers Plc**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 819 919 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C07F 7/21** (11) 2 218 724 B1
(51) **H01L 21/324** (11) 2 383 772 B1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **G03F 7/42** (11) 1 139 401 B1
- (71) **Shuppo, Vladimir**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 819 625 A1
- (71;73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) **H01L 23/66** (11) 2 339 619 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 822 193 A1
- (71) **Siam Refractory Industry Co. Ltd.**
(51) **F27D 1/00** (11) 2 820 364 A1
- (73) **Sick AG**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 490 150 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G02B 7/00** (11) 2 560 038 B1
- (73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/34** (11) 2 597 430 B1
- (71) **Sicom S.r.l.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 820 981 A1
- (71) **Sicpa Holding SA**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 819 852 A2
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B67C 3/26** (11) 2 496 513 B1
- (71) **Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 821 448 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B61D 17/10** (11) 2 819 904 A1
(51) **B61D 41/04** (11) 2 821 310 A1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 819 907 A2
(51) **E21B 43/01** (11) 2 821 587 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 2 821 588 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 821 592 A1
(51) **F01D 25/30** (11) 2 598 725 B1
(51) **F04D 29/10** (11) 2 820 309 A1
(51) **G01J 5/12** (11) 2 820 388 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 820 509 A1
(51) **H01H 77/10** (11) 2 820 665 A1
(51) **H02B 13/035** (11) 2 820 730 A1
(51) **H02J 1/10** (11) 2 822 133 A1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 820 735 A1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 822 135 A1
(51) **H02J 3/22** (11) 2 822 136 A1
(51) **H02J 3/22** (11) 2 822 137 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 822 157 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 822 166 A1
(51) **H02P 25/22** (11) 2 820 755 A2
(51) **H03K 17/94** (11) 2 822 181 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 2 822 370 A1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 648 197 B2
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F01D 9/02** (11) 2 820 252 A1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G01N 33/52** (11) 1 483 577 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 214 424 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 680 611 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 822 300 A1
- (71) **Siemens S.p.A.**
(51) **B21B 43/02** (11) 2 821 155 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 27/00** (11) 2 821 313 A2

- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B21B 1/16** (11) 2 821 153 A1
(51) **B21B 43/00** (11) 2 821 154 A1
(51) **B23K 37/02** (11) 2 821 176 A1
(51) **C21B 13/00** (11) 2 821 509 A1
(51) **F27B 3/08** (11) 2 821 743 A1
(51) **G01K 1/12** (11) 2 821 764 A1
- (71) **Sierra Nevada Corporation**
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 822 094 A1
- (71) **Sight Machine, Inc.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 820 844 A2
- (71) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 820 127 A1
- (73) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 517 697 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 22/14** (11) 1 575 869 B1
(51) **C08G 59/50** (11) 2 821 424 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 820 682 A2
- (71) **SIKOM Software GMBH**
(51) **H04M 3/428** (11) 2 822 261 A2
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **F02C 7/08** (11) 1 943 419 B1
- (73) **Siltronic AG**
(51) **C30B 15/00** (11) 2 659 030 B1
- (71) **Silva De Carvalho, João Pedro**
(51) **F24H 1/20** (11) 2 820 357 A2
- (71) **Similtrade GmbH**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 819 534 A1
- (71) **Sinituote Oy**
(51) **A47L 13/11** (11) 2 777 466 A3
- (71) **Sinusys Corporation**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 819 740 A1
- (71) **Sireg S.P.A.**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 821 554 A1
- (71) **Sirion Biotech GmbH**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 820 138 A1
- (73) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 287 305 B1
- (71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) **B60G 13/14** (11) 2 821 265 A1
- (71) **Sisvel Technology S.r.l.**
(51) **H02J 3/46** (11) 2 820 737 A1
- (73) **SISVEL TECHNOLOGY SRL**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 679 064 B1
- (73) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**
(51) **F23D 14/62** (11) 2 242 952 B1
- (73) **Sithold, S.R.O.**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 040 943 B1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 821 065 A1
(51) **C07D 491/02** (11) 2 820 021 A1
- (73) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 436 751 B1
- (73) **SKF Lubrication Systems Germany AG**
(51) **G01N 33/30** (11) 1 909 100 B1
- (73) **SKIDATA AG**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 184 717 B1
(51) **G07C 9/02** (11) 2 717 235 B1
- (73) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 460 688 B1
- (71) **Skubiszewski, Matthew A.**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 820 546 A1
- (71) **Sleipner Finland Oy**
(51) **B60P 3/06** (11) 2 819 883 A1
- (71) **Slide Mei Yao International Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 807 951 A3
- (71) **Sling Media, Inc.**
(51) **H04N 21/41** (11) 2 720 470 A3
- (71) **Smart Applications Limited**
(51) **G01N 21/954** (11) 2 820 399 A1
- (73) **Smart Technologies ULC**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 999 551 B1
- (71) **Smartseal AS**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 819 927 A1
- (71) **SmartSensor Telemed Limited**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 819 579 A1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 821 035 A1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 819 610 A1
- (71) **Smith, Scott C.**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 819 758 A1
- (71) **SMP Deutschland GmbH**
(51) **B60R 13/04** (11) 2 821 285 A1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 28/00** (11) 2 624 972 B1
(51) **B21C 47/24** (11) 2 648 860 B1
- (73) **Snaptron, Inc**
(51) **B65H 1/00** (11) 1 841 677 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 819 800 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 643 555 B1
- (71) **snowreporter Telekommunikationssysteme GmbH**
(51) **H05C 1/04** (11) 2 816 875 A3
- (73) **SNU R&DB Foundation**
(51) **C08G 73/18** (11) 2 253 654 B1
(51) **C08G 73/18** (11) 2 366 729 B1
- (71) **Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **C08F 230/08** (11) 2 820 055 A1
- (73) **Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 643 339 B1
- (73) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) **A61K 8/60** (11) 2 398 454 B1
- (73) **SOCIETE DE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS AUTOMOBILE**
(51) **B60G 17/005** (11) 2 585 320 B1
- (73) **Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF**
(51) **G10L 25/48** (11) 2 686 845 B1
- (73) **Sofou, Kalliopi**
(51) **A01N 37/10** (11) 2 346 328 B1
- (73) **Sofradim Production**
(51) **A61L 31/08** (11) 2 550 034 B1
- (73) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 885 279 B1
- (71) **Solana Surgical, LLC**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 819 592 A2
- (73) **Solicore, Inc.**
(51) **H01L 23/02** (11) 1 639 663 B1
- (71) **Söllner, Rainer**
(51) **G08G 1/133** (11) 2 820 634 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) **C07C 201/12** (11) 2 821 388 A1
(51) **C08J 3/02** (11) 2 820 069 A1
- (73) **Somalagic, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 489 743 B1
- (71) **Somty SAS**
(51) **A47H 5/02** (11) 2 819 556 A1
(51) **E06B 9/72** (11) 2 821 583 A1
(51) **E06B 9/74** (11) 2 821 584 A1
- (71) **SONENDO, INC.**
(51) **A61C 5/02** (11) 2 821 027 A2
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/08** (11) 2 540 359 A3
(51) **A63F 13/20** (11) 2 668 984 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 821 897 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 530 593 B1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 821 921 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 820 559 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 821 945 A2
(51) **G10L 19/24** (11) 2 107 555 B1
(51) **G11C 7/10** (11) 2 820 650 A1
(51) **H01F 10/32** (11) 1 933 338 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 083 462 A3
(51) **H01M 10/48** (11) 1 531 515 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 822 093 A1
(51) **H03M 13/25** (11) 2 517 361 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 360 848 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 131 521 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 131 522 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 426 851 B1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 822 213 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 822 214 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 822 215 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 822 217 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 822 218 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 265 001 A3
(51) **H04N 5/374** (11) 2 822 270 A1
(51) **H04N 5/378** (11) 2 822 271 A1
(51) **H04N 5/92** (11) 2 574 045 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 822 275 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 822 280 A1
(51) **H04N 21/258** (11) 1 253 777 B2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 701 559 A3
(51) **H04R 15/00** (11) 2 079 251 B1
- (71) **Sony DADC US Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 820 559 A1
- (73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 856 842 B1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 396 934 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 820 830 A1
- (73) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 211 980 B1
- (71) **Soroka, Arkadiy Matveevich**
(51) **H01J 61/72** (11) 2 822 025 A1
- (71) **Soza, Ana Maria**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 819 587 A2
- (73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) **H01R 39/46** (11) 2 186 170 B1

- (71) **Specialist Hygiene Solutions Limited**
(51) **A61L 9/14** (11) 2 819 710 A1
- (71) **Speciality Fibres and Materials Limited**
(51) **A61L 15/60** (11) 2 774 629 A3
- (71) **Speir Hunter Ltd.**
(51) **G01N 27/82** (11) 2 820 404 A1
(51) **G01N 27/82** (11) 2 820 405 A1
- (71) **Spenco Medical Corporation**
(51) **A43B 17/02** (11) 2 819 537 A1
- (73) **Spherigen**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 786 514 B1
- (71) **Spiracur Inc.**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 821 095 A1
- (71) **SPL Powerlines GmbH & Co. KG**
(51) **B60M 1/30** (11) 2 819 879 A2
- (71) **Sportshero, Inc.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 820 843 A2
- (73) **SPS Energy GmbH**
(51) **E02D 5/04** (11) 2 374 942 B1
- (73) **Spyros, Apostolos**
(51) **A01N 37/10** (11) 2 346 328 B1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) **G10L 19/018** (11) 2 821 994 A2
- (73) **SRA Savac**
(51) **G21C 17/003** (11) 2 678 865 B1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 820 749 A2
(51) **H03D 7/14** (11) 2 622 734 B1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 600 664 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 537 460 B1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 114 524 B1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 777 721 A3
- (71) **Stäbler, Karl**
(51) **E01C 9/00** (11) 2 821 550 A1
- (71) **STALLERGENES SA**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 821 076 A1
- (71) **Standard Alcohol Company Of America, Inc.**
(51) **B01J 38/04** (11) 2 819 782 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 821 282 A2
- (71) **Stanley Works (Europe) GmbH**
(51) **B25H 3/02** (11) 2 821 185 A1
- (71) **Steelcase Inc.**
(51) **A47B 57/00** (11) 2 819 545 A1
- (71) **Steeldeck Industries Limited**
(51) **E04H 3/12** (11) 2 820 203 A1
- (73) **Steiger Participations SA**
(51) **D04B 15/56** (11) 2 628 834 B1
- (71) **Stein, Norbert**
(51) **G10D 9/02** (11) 2 820 644 A1
- (71) **Stenger ApS**
(51) **E02D 17/08** (11) 2 820 192 A2
- (73) **STEPAN COMPANY**
(51) **C07C 303/06** (11) 2 247 574 B1
(51) **C07C 303/06** (11) 2 258 679 B1
(51) **C11D 1/12** (11) 2 258 817 B1
(51) **C11D 1/12** (11) 2 270 122 B1
- (71) **Stibich, Mark, A.**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 819 709 A2
- (71) **Stibich, Paul, R.**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 819 709 A2
- (73) **Stichting Genetwister IP**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 268 834 B1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 821 727 A1
- (73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 197 067 B1
- (73) **STMicroelectronics Pvt. Ltd.**
(51) **G11C 29/02** (11) 1 727 156 B1
- (73) **Straitmark Holding AG**
(51) **C07F 9/38** (11) 2 297 169 B1
(51) **C07F 9/38** (11) 2 483 283 B1
- (73) **STRATASYS INC.**
(51) **G06T 15/00** (11) 1 846 912 B1
- (71;73) **Stratasys Ltd.**
(51) **B29C 39/12** (11) 2 819 822 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 497 278 B1
- (73) **STRATASYS, INC.**
(51) **B29C 47/92** (11) 1 467 847 B1
- (71) **Stratec Biomedical AG**
(51) **G01N 35/04** (11) 2 755 034 A3
- (71) **Stryker Corporation**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 819 629 A1
- (71) **stryker Trauma GmbH**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 819 598 A1
- (73) **Stuart, Elizabeth**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 885 353 B1
- (71) **Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 821 147 A1
- (71) **Styron Europe GmbH**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 819 853 A1
- (71) **Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **F01C 21/08** (11) 2 820 248 A2
- (71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) **E05F** (11) 2 821 578 A2
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) **B23K 9/24** (11) 2 819 802 A2
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 821 093 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 821 437 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 2 821 826 A1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 822 066 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) **B05B 5/053** (11) 2 819 787 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 820 949 A1
(51) **C07C 319/28** (11) 2 821 396 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 820 952 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 819 877 A2
(51) **G02B 6/036** (11) 2 821 822 A1
(51) **G02B 6/04** (11) 2 821 823 A1
(51) **G02B 6/04** (11) 2 821 824 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 822 201 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29C 45/74** (11) 2 692 505 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 769 855 A3
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 578 417 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 821 256 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 821 257 A1
(51) **B60C 17/00** (11) 2 695 752 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 19/00** (11) 1 728 650 B1
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/32** (11) 2 821 419 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 819 877 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 822 201 A1
- (71) **Summers, Dan**
(51) **A61F 9/009** (11) 2 819 626 A1
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C08G 18/48** (11) 2 079 799 B1
- (71) **Sun Pleasure Company Ltd.**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 822 088 A1
- (71) **Sun, Ping**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 821 801 A1
- (73) **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 476 840 B1
- (73) **SunSail energy GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 458 648 B1
- (71) **Sunsea Telecommunications Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 821 827 A1
- (71) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 820 951 A1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 821 664 A1
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 820 951 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **A61K 8/894** (11) 2 821 057 A1
- (73) **Superates Atese Mukavim Malzeme Sanayi A.S.**
(51) **C03C 8/08** (11) 2 637 980 B1
- (73) **Superfos A/S**
(51) **B65D 77/20** (11) 2 621 830 B1
- (71) **Sutton, Gary Edwin**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 822 265 A1
- (71) **Sutton, Joseph Henry**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 819 908 A1
- (71) **Suzhou Hetec Electronic Technology Co., Limited**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 822 362 A1
- (73) **Svox AG**
(51) **G10L 15/02** (11) 2 012 303 B1
- (71) **Swarovski Lighting, Ltd.**
(51) **F21S 8/06** (11) 2 511 600 A3
- (71) **Swedish Advanced Automotive Business AB**
(51) **B60G 21/05** (11) 2 819 860 A1
- (71) **Switchlab Inc.**
(51) **H01H 1/58** (11) 2 822 010 A1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 820 531 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 820 610 A1

- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 691 830 B1
- (71) **Symborg, S.L.**
(51) *A01N 63/04* (11) 2 820 953 A1
(51) *C12N 1/14* (11) 2 821 478 A1
- (71;73) **Symrise AG**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 193 785 A3
(51) *C07C 31/135* (11) 2 424 829 B1
- (71) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 820 032 A1
- (71) **Synergies Horlogeres SA**
(51) *G04B 19/22* (11) 2 821 860 A1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 561 819 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01H 5/02* (11) 2 819 506 A1
(51) *A01N 41/10* (11) 1 691 604 B1
(51) *C07C 45/51* (11) 2 819 983 A1
(51) *C07D 231/14* (11) 2 819 997 A1
(51) *C07D 407/14* (11) 2 820 011 A1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 820 012 A1
(51) *C07D 417/14* (11) 2 820 015 A1
(51) *C07K 14/415* (11) 2 820 037 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 819 591 A1
(51) *A61L 31/02* (11) 2 819 715 A1
- (71) **Syphermedia International, Inc.**
(51) *G06F 11/30* (11) 2 820 546 A1
- (71) **Syracuse University**
(51) *A61B 5/0444* (11) 2 819 574 A1
- (71) **Syrinx Za International Limited**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 819 751 A2
- (71) **Sys-Tech Solutions, Inc.**
(51) *G06K 9/18* (11) 2 820 592 A1
- (71;73) **Sysmex Corporation**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 821 487 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 600 150 B1
- (71) **T.Y.C. Brother Industrial Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/62* (11) 2 822 048 A2
- (73) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/42* (11) 2 578 446 B1
- (71) **Tachikawa Corporation**
(51) *A47H 5/02* (11) 2 820 979 A1
- (71) **Tadino, Vincent Luc Antoine**
(51) *F15B 11/12* (11) 2 820 310 A1
- (71) **TaiFin Glass Machinery Oy**
(51) *C03B 29/08* (11) 2 821 376 A1
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 821 406 A1
- (73) **Taiwan Textile Research Institute**
(51) *D04H 1/00* (11) 2 669 415 B1
- (73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) *H03H 9/05* (11) 2 249 478 B1
- (71) **TaiZhou Federal Robot Technology Co., Ltd**
(51) *B25J 15/00* (11) 2 821 189 A2
- (71;73) **Takata AG**
(51) *B60R 21/36* (11) 2 819 892 A1
(51) *B62D 1/10* (11) 2 683 591 B1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/231* (11) 1 747 950 B1
- (71) **Takazono Corporation**
(51) *B65B 1/30* (11) 2 821 348 A1
- (71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07D 215/56* (11) 2 821 401 A1
(51) *C07D 498/14* (11) 2 678 342 B1
- (71) **Taluko Holding**
(51) *H04B 3/56* (11) 2 820 767 A1
- (73) **TAMARACK AEROSPACE GROUP, INC.**
(51) *B64C 23/06* (11) 2 346 734 B1
- (71) **Tamis Otogaz Sanayi Ticaret Ve Muhendislik Hizmetleri Ithalat Ihracat Limited Sirketi**
(51) *A61B 17/64* (11) 2 819 596 A1
- (73) **Tan, Barrie**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 885 353 B1
- (71) **Tarasow, Theodore M.**
(51) *A61K 31/05* (11) 2 819 661 A2
- (73) **Target Point New Srl**
(51) *A47C 7/54* (11) 2 693 915 B1
- (71) **Tarix Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 819 687 A1
- (71) **Tartler, Udo**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 819 774 A1
- (73) **Tas, Sinan**
(51) *A61K 31/4355* (11) 2 216 022 B1
- (71) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) *C21D 1/68* (11) 2 820 162 A1
- (73) **Tavian, Carlo**
(51) *B05D 1/42* (11) 2 707 151 B1
- (71;73) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) *G01B 11/24* (11) 1 485 675 B1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 820 375 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 820 377 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) *G11B 7/09* (11) 2 284 835 B1
(51) *H01F 1/055* (11) 2 328 157 B1
(51) *H01F 38/14* (11) 2 822 006 A1
- (71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) *F42C 19/08* (11) 2 442 066 A3
- (71) **TE Connectivity Nederland B.V.**
(51) *H01R 13/518* (11) 2 822 103 A1
- (73) **Teca-Print AG**
(51) *B41F 13/012* (11) 2 679 389 B1
- (71) **Technidril**
(51) *E21B 31/18* (11) 2 820 234 A2
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *H04N 7/14* (11) 2 820 842 A1
- (71) **Technip France**
(51) *C08L 27/16* (11) 2 820 083 A1
(51) *F16L 11/22* (11) 2 820 341 A1
- (73) **Technip France SA**
(51) *F16L 1/15* (11) 2 342 488 B1
- (71) **Technische Universität Kaiserslautern**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 821 134 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) *G01T 1/24* (11) 2 820 448 A1
- (71) **Technoalpin Holding S.p.A.**
(51) *A62C 27/00* (11) 2 821 109 A1
- (71) **Technologies Humanware Inc**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 797 308 A3
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) *F01D 9/04* (11) 2 821 595 A1
(51) *F01D 25/02* (11) 2 821 597 A1
- (71) **Tecogen, Inc.**
(51) *F01N 3/05* (11) 2 821 606 A1
- (71) **Tecres S.P.A.**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 819 723 A1
- (73) **Tega Industries Limited**
(51) *B65G 15/62* (11) 1 948 538 B1
(51) *C21B 5/00* (11) 2 526 210 B1
- (71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) *H01G 9/048* (11) 2 820 661 A1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 215 780 B1
- (73) **Telea Electronic Engineering S.R.L.**
(51) *A61N 1/32* (11) 2 092 956 B1
- (71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) *G08B 21/00* (11) 2 820 630 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H03F 1/32* (11) 2 641 326 B1
(51) *H03K 21/40* (11) 2 820 757 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 2 567 523 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 820 772 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 820 773 A1
(51) *H04B 7/155* (11) 2 820 777 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 641 415 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 820 783 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 628 264 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 820 784 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 686 983 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 521 312 B1
(51) *H04L 12/801* (11) 2 820 808 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 347 558 B1
(51) *H04M 15/00* (11) 2 820 835 A2
(51) *H04N 21/24* (11) 2 609 743 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 822 341 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 622 929 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04B 1/04* (11) 2 820 762 A1
(51) *H04B 1/52* (11) 2 822 189 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 820 804 A1
(51) *H04L 12/707* (11) 2 592 799 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 820 814 A1
(51) *H04M 7/00* (11) 2 822 262 A1
(51) *H04W 24/08* (11) 2 822 318 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 820 885 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 820 903 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 822 344 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *G01S 5/10* (11) 2 673 985 B1
(51) *G10L 19/26* (11) 2 535 894 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 636 160 B1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 508 007 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 822 335 A2
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 534 586 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 504 934 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 235 855 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 499 772 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 218 227 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 471 227 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 586 167 B1
(51) *H04L 27/34* (11) 2 471 235 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 529 526 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 502 408 B1
(51) *H04W 84/00* (11) 2 087 656 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 820 522 A1
(51) *H02M 1/36* (11) 2 820 748 A1

- (51) **H04L 12/70** (11) 2 820 805 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 820 815 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 820 825 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 820 826 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 820 878 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 822 321 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 820 883 A2
(51) **H04W 48/00** (11) 2 820 887 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 820 901 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 820 928 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 10/2507** (11) 2 820 781 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 641 353 B1
(51) **H04N 21/658** (11) 2 820 859 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 820 908 A1
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**
(51) **H04W 40/20** (11) 2 822 325 A1
- (71) **Telefonica S.A.**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 820 905 A1
- (73) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 647 140 B1
- (71) **Teletech Holdings Inc.**
(51) **H04M 3/523** (11) 2 820 834 A1
- (71) **Televic Rail NV**
(51) **G06F 12/06** (11) 2 820 550 A1
- (73) **TeliaSonera AB**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 025 687 B1
(51) **H04M 3/50** (11) 1 048 164 B1
- (71) **Tellybean Oy**
(51) **H04N 21/63** (11) 2 820 858 A1
- (71) **Ten Eight Technology, Inc.**
(51) **G10L 21/00** (11) 2 820 648 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 821 903 A1
(51) **H04M 1/275** (11) 2 822 257 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 822 304 A1
- (73) **Ter Huurne, Andre**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 722 451 B1
- (73) **Teradyne, Inc.**
(51) **H03L 7/081** (11) 2 321 662 B1
- (71) **Terax Limited Partnership**
(51) **C12P 7/00** (11) 2 820 139 A1
- (73) **Terex MHPS GmbH**
(51) **H01H 13/06** (11) 2 353 171 B1
- (73) **Terreal**
(51) **E04B 5/08** (11) 2 677 090 B1
- (71) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 764 880 A3
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 554 117 B1
- (71) **Tesa Scribos GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 819 851 A1
- (71) **Tesa SE**
(51) **C09J 7/00** (11) 2 820 098 A1
- (71) **TESA SE**
(51) **B29B 7/48** (11) 2 801 461 A3
- (73) **Teseo S.p.A.**
(51) **C14B 17/00** (11) 2 686 453 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **A23L 2/70** (11) 2 819 530 A2
(51) **B65B 61/24** (11) 2 695 817 A3
- (73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 448 945 B1
- (71) **Tevatronic Ltd.**
(51) **A01G 25/00** (11) 2 819 504 A1
- (71) **Textor Maschinenbau GmbH**
(51) **B26D 7/06** (11) 2 783 819 A3
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) **F04B 27/18** (11) 2 821 649 A2
- (71;73) **Thales**
(51) **B64D 43/02** (11) 2 821 347 A1
(51) **B64G 1/22** (11) 2 471 713 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 2 592 253 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 821 753 A1
(51) **G01S 13/22** (11) 2 821 809 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 822 208 A1
- (73) **THALES**
(51) **H03C 1/36** (11) 1 929 625 B1
- (73) **The American National Red Cross**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 545 636 B1
- (73) **The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona**
(51) **C07D 231/16** (11) 2 547 660 B1
- (71) **THE BABRAHAM INSTITUTE**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 820 153 A1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **C12N 15/70** (11) 2 820 133 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of Illinois**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 819 661 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B21J 15/14** (11) 2 821 160 A1
(51) **B29C 65/02** (11) 2 803 474 A3
(51) **B29C 65/48** (11) 2 808 155 A3
(51) **B29C 70/34** (11) 2 821 210 A1
(51) **B64C 1/06** (11) 2 803 567 A3
(51) **B64C 21/04** (11) 2 821 342 A1
(51) **F02C 6/08** (11) 2 620 616 A3
(51) **F24J 2/06** (11) 2 775 230 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 2 131 154 B1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 820 407 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 821 871 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 2 821 877 A2
(51) **G10K 11/162** (11) 2 614 501 B1
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 822 096 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 579 437 A3
(51) **H04B 7/185** (11) 2 820 778 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 820 779 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 822 248 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 270 661 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 513 602 B1
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **C07K 14/03** (11) 2 821 413 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 821 505 A2
- (71) **The Catholic University of Korea Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 821 005 A1
- (71;73) **The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 277 197 B1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 820 117 A1
- (71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 822 146 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 819 745 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **B65B 7/28** (11) 2 819 922 A1
(51) **B67D 1/00** (11) 2 819 946 A1
- (73) **The Colomer Group Spain S.L.**
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 608 766 B1
- (71) **The Court Of Edinburgh Napier University**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 820 171 A1
- (73) **The Crosby Group LLC**
(51) **F16B 21/16** (11) 2 434 179 B1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/04** (11) 1 973 120 B1
- (73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/40** (11) 2 601 021 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **C08L 15/00** (11) 2 735 587 A3
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **C08J 3/14** (11) 2 820 070 A1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 820 035 A1
- (73) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) **G06T 15/08** (11) 1 952 356 B1
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) **B29B 7/46** (11) 2 821 196 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 820 123 A1
- (73) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 258 461 B1
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 820 537 A1
- (71) **The Osen-Hunter Group, LLC**
(51) **B23K 35/02** (11) 2 819 805 A2
- (73) **The Otis Patent Trust**
(51) **F41A 29/00** (11) 2 524 187 B1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) **B43K 1/08** (11) 2 821 244 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 398 436 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 593 061 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 593 064 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 594 247 A3
(51) **A61K 8/894** (11) 2 819 643 A2
(51) **B65B 41/18** (11) 2 819 923 A1
(51) **C11D 3/14** (11) 2 821 469 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 821 472 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 820 114 A2
(51) **C11D 17/04** (11) 2 821 474 A1
(51) **G01M 3/22** (11) 2 820 391 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 819 577 A1
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 820 125 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 012 332 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 820 398 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 820 426 A1
- (73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 079 851 B1
- (73) **The Rogosin Institute, Inc.**
(51) **A01N 43/02** (11) 2 597 952 B1

- (73) **THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST**
(51) *G06T 15/08* (11) 1 952 356 B1
- (73) **The Sun Lock Company Ltd.**
(51) *E05B 67/36* (11) 1 914 369 B1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *C07K 14/315* (11) 2 820 036 A1
- (73) **The Translational Genomics Research Institute**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 350 656 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61P 25/00* (11) 2 819 749 A2
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) *H01J 1/62* (11) 2 822 019 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 350 644 B1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61N 7/02* (11) 2 819 748 A1
- (73) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07D 231/16* (11) 2 547 660 B1
- (73) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 373 241 B1
- (71;73) **The University of Akron**
(51) *C08C 19/02* (11) 2 821 418 A1
(51) *C08G 71/04* (11) 2 820 067 A1
(51) *C12P 7/02* (11) 2 079 844 B1
- (71) **The University Of Birmingham**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 819 701 A1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 820 107 A1
- (71) **The University of Melbourne**
(51) *C07F 17/02* (11) 2 821 412 A1
(51) *G01S 13/04* (11) 2 820 446 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) *C40B 50/10* (11) 2 820 174 A2
- (71) **The University of Southern California**
(51) *H01J 1/62* (11) 2 822 019 A1
- (73) **The University of Tokushima**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 149 162 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 821 487 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE**
(51) *A01G 23/10* (11) 2 819 503 A1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) *C12P 21/02* (11) 2 820 142 A1
- (73) **The University Of Western Australia**
(51) *A61K 31/7105* (11) 2 061 482 B1
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Milwaukee) LLC**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 819 705 A1
- (73) **THERMO-TECHNIK-SYSTEME GmbH**
(51) *B29C 47/22* (11) 1 604 801 B1
- (73) **Thiele GmbH & Co. KG**
(51) *B66C 1/12* (11) 2 690 052 B1
- (71) **Thihatmer, Alfons**
(51) *B60K 17/356* (11) 2 517 918 A3
- (71) **think and vision GmbH**
(51) *E21B 17/00* (11) 2 820 228 A2
- (71) **THINXXS MICROTECHNOLOGY AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 821 138 A1
- (71) **Thomas & Betts International, LLC**
(51) *H01H 3/22* (11) 2 822 012 A1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) *A61K 51/00* (11) 2 722 060 A3
- (73) **Thomas, Susan Kay**
(51) *A47B 85/04* (11) 1 951 086 B1
- (71) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 821 895 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 821 956 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 821 961 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 821 962 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 821 963 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 821 997 A1
(51) *H04N 21/44* (11) 2 822 287 A1
(51) *H04N 21/44* (11) 2 822 288 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 822 345 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 822 346 A1
- (73) **Thuasne**
(51) *A61F 13/06* (11) 2 536 370 B1
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/048* (11) 2 598 377 B1
- (73) **THYSSENKRUPP ACCESSIBILITY B.V.**
(51) *B66B 9/08* (11) 1 725 491 B2
- (73) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) *B66B 5/00* (11) 2 457 860 B1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) *B60G 17/02* (11) 1 729 985 B2
- (73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) *C04B 2/12* (11) 2 393 760 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) *F01L 13/00* (11) 2 513 434 B1
- (71) **ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH**
(51) *B05D 1/24* (11) 2 819 789 A1
(51) *F16C 33/54* (11) 2 820 317 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) *C23C 2/02* (11) 2 821 520 A1
- (73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) *B01J 8/02* (11) 2 104 557 B1
(51) *C10B 37/02* (11) 2 215 191 B1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) *G01F 23/38* (11) 2 728 319 A3
- (71) **Timotion Technology Co., Ltd.**
(51) *H01H 13/18* (11) 2 822 015 A1
- (71) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) *A22C 11/12* (11) 2 820 955 A1
- (73) **TK Holdings Inc.**
(51) *G10L 21/0216* (11) 2 209 694 B1
- (71) **TMS Co. Ltd.**
(51) *C07D 311/58* (11) 2 821 404 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) *B22D 21/00* (11) 2 821 163 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) *H01M 4/86* (11) 2 822 070 A1
- (73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) *C08F 2/50* (11) 2 280 032 B1
- (71) **Tokyo Keiki Inc.**
(51) *G01S 7/02* (11) 2 821 808 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 821 504 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *G03F 7/40* (11) 1 452 922 B1
- (71) **Tokyo University of Science, Educational Foundation**
(51) *C09D 11/10* (11) 2 647 676 A3
- (73) **TOLSA, S.A.**
(51) *C01B 33/38* (11) 1 690 830 B1
- (71) **Tong, Ru-ying**
(51) *H01L 29/82* (11) 2 820 680 A1
(51) *H01L 29/82* (11) 2 820 681 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 821 096 A1
- (71) **Torad Engineering, LLC**
(51) *F04C 2/344* (11) 2 820 304 A1
(51) *F04C 18/344* (11) 2 820 308 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) *A61K 38/21* (11) 2 821 079 A1
(51) *B01D 63/12* (11) 2 821 123 A1
(51) *B01D 69/12* (11) 2 821 126 A1
(51) *C08G 75/06* (11) 2 821 427 A1
(51) *C08L 67/00* (11) 2 821 438 A1
(51) *C08L 77/06* (11) 2 821 441 A1
(51) *D01F 8/04* (11) 2 821 533 A1
(51) *D04B 21/00* (11) 2 821 535 A1
(51) *G01N 35/02* (11) 2 821 794 A1
(51) *H01B 5/14* (11) 2 194 538 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 595 920 B1
(51) *D01F 6/84* (11) 2 594 668 B1
- (71) **Torros Limited**
(51) *B66F 9/06* (11) 2 786 954 A3
- (73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) *B66B 1/34* (11) 1 748 949 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 821 689 A1
(51) *F21S 4/00* (11) 2 821 691 A2
(51) *H01L 33/58* (11) 2 573 830 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 2 819 200 A3
(51) *H05B 37/02* (11) 2 822 363 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 821 012 A1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 822 169 A1
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 822 170 A1
- (71) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) *C10L 1/02* (11) 2 820 111 A1
- (71) **Toto Ltd.**
(51) *H01M 8/12* (11) 2 822 075 A1
- (73) **Touch Panel Systems K.K.**
(51) *G06F 3/043* (11) 1 862 889 B1
- (73) **Touray, A.**
(51) *A42B 1/00* (11) 2 555 644 B1
- (73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 302 229 B2
- (73) **Toyota InfoTechnology Center, U.S.A., Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 2 215 780 B1

- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B22D 1/00** (11) 2 821 161 A2
(51) **B22D 1/00** (11) 2 821 162 A2
(51) **B60H 1/00** (11) 2 750 908 B1
(51) **B60J 7/057** (11) 2 821 268 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 819 877 A2
(51) **B60W 20/00** (11) 2 821 306 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 821 452 A2
(51) **F02D 35/00** (11) 2 821 625 A1
(51) **F16F 15/14** (11) 2 821 669 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 821 673 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B05B 5/16** (11) 2 621 638 B1
(51) **B05B 12/14** (11) 2 490 825 B1
(51) **B29C 70/16** (11) 2 821 209 A1
(51) **B60K 1/02** (11) 2 068 431 B1
(51) **B60R 21/09** (11) 2 621 762 B1
(51) **B62D 5/00** (11) 2 580 103 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 821 319 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 243 691 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 821 327 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 821 485 A1
(51) **F01N 3/36** (11) 2 492 463 B1
(51) **F02D 29/00** (11) 2 821 624 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 551 508 B1
(51) **H01M 10/60** (11) 1 174 942 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 7/057** (11) 2 821 268 A1
(51) **H02J 1/00** (11) 2 822 132 A1
- (71) **Trace-in-Metal Limited**
(51) **G08B 13/00** (11) 2 820 628 A1
- (71) **Track 180 Inc.**
(51) **G01Q 30/02** (11) 2 820 430 A2
- (73) **Traffix Devices, Inc.**
(51) **E01F 15/14** (11) 2 118 380 B1
- (71) **Trasis S.A.**
(51) **C07B 63/04** (11) 2 821 383 A1
- (73) **TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS
HELSINGØR A/S**
(51) **B29C 65/50** (11) 2 205 428 B1
- (71) **Triangle Software LLC**
(51) **G08G 1/00** (11) 2 820 631 A1
- (73) **Trijicon, Inc.**
(51) **F41G 1/30** (11) 2 347 213 B1
- (71) **Trimble AB**
(51) **G06F 17/16** (11) 2 820 565 A2
(51) **G06F 17/16** (11) 2 820 566 A2
- (71) **Trinity Inc.**
(51) **H04R 1/34** (11) 2 822 294 A1
- (73) **Trinity Industrial Corporation**
(51) **B05B 12/14** (11) 2 490 825 B1
- (73) **Trustees of Boston University**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 194 144 B1
- (71) **Trutna, William Richard**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 820 686 A1
- (73) **TRW Automotive Italia S.r.l.**
(51) **F04C 11/00** (11) 2 366 902 B1
- (73) **TRW Limited**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 625 087 B1
- (73) **TRW Steering Systems Poland Sp. z.o.o.**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 625 087 B1
- (73) **TSE Trailer-System-Engineering GmbH &
Co. KG**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 353 904 B1
- (73) **TTS Knowledge Products GmbH**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 538 320 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 538 323 B1
- (71) **Tulsa Dental Products LLC**
(51) **C22F 1/00** (11) 2 821 518 A2
- (71) **Tunget, Bruce A.**
(51) **F16L 1/00** (11) 2 820 338 A1
- (73) **Turbosonic Inc.**
(51) **B32B 3/28** (11) 2 475 519 B1
- (71) **Tutakhiel, Ahmad Jahn**
(51) **A43B 7/00** (11) 2 820 965 A1
- (73) **Twisted Pair Solutions, Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 126 719 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 820 384 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 820 456 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 820 458 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 820 460 A1
(51) **H01R 13/533** (11) 2 820 720 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 820 458 A1
- (71) **Tyco Electronics Svenska Holdings AB**
(51) **H01R 13/518** (11) 2 822 103 A1
- (71;73) **U-Shin France SAS**
(51) **E05B 77/06** (11) 2 821 571 A1
(51) **E05B 77/24** (11) 2 659 076 B1
- (73) **U3 Pharma GmbH**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 097 754 B1
- (71) **UACJ Corporation**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 822 068 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C07C 45/29** (11) 2 351 728 B1
- (71) **Ubic, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 821 927 A1
- (73) **Ubisense Limited**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 449 404 B1
- (73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 499 126 B1
- (71) **UChicago Argonne, LLC**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 820 115 A2
- (71) **Uesawa, Haruo**
(51) **G10D 9/04** (11) 2 820 645 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 556 223 B1
- (71) **Ummenhofer, Jürgen**
(51) **A47K 10/06** (11) 2 638 836 A3
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 090 424 B1
- (71;73) **Unicharm Corporation**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 820 959 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 415 437 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 821 036 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 821 037 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 821 038 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 821 039 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 821 040 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 821 041 A1
(51) **A61F 13/62** (11) 2 246 020 B1
(51) **B65D 83/08** (11) 2 344 015 B1
- (71;73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 13/38** (11) 2 820 553 A1
- (51) **G06Q 10/10** (11) 2 820 598 A1
(51) **H04M 3/436** (11) 2 274 900 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 9/007** (11) 2 645 871 B1
(51) **A23G 9/04** (11) 2 645 874 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 821 050 A2
(51) **A61K 8/29** (11) 2 579 838 B1
(51) **A61K 31/05** (11) 2 648 681 B1
(51) **B65D 83/22** (11) 2 607 268 B1
(51) **C08G 77/04** (11) 2 488 569 B1
(51) **C11D 1/835** (11) 2 646 536 B1
(51) **C11D 3/02** (11) 2 702 129 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 619 300 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 9/007** (11) 2 645 871 B1
(51) **A23G 9/04** (11) 2 645 874 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 821 050 A2
(51) **A61K 31/05** (11) 2 648 681 B1
(51) **B65D 83/22** (11) 2 607 268 B1
(51) **C08G 77/04** (11) 2 488 569 B1
(51) **C11D 1/835** (11) 2 646 536 B1
(51) **C11D 3/02** (11) 2 702 129 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 619 300 B1
- (73) **Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424**
(51) **A61K 8/29** (11) 2 579 838 B1
- (71) **Unison eTech Co., Ltd.**
(51) **F17C 13/08** (11) 2 821 688 A1
- (73) **United States Gypsum Company**
(51) **B29C 53/16** (11) 2 091 716 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **F01B 25/26** (11) 2 820 246 A2
(51) **F01D 5/04** (11) 2 820 249 A2
(51) **F01D 5/06** (11) 2 820 250 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 760 266 B1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 820 253 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 820 254 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 820 255 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 2 820 256 A1
(51) **F02C 3/067** (11) 2 820 264 A1
(51) **F02C 3/067** (11) 2 820 265 A2
(51) **F02C 3/067** (11) 2 820 266 A2
(51) **F02C 3/067** (11) 2 820 267 A2
(51) **F02C 7/045** (11) 2 820 270 A1
(51) **F02C 7/12** (11) 2 820 271 A1
(51) **F02C 7/12** (11) 2 820 272 A1
(51) **F02C 7/24** (11) 2 820 273 A1
(51) **F02K 3/04** (11) 2 820 278 A1
(51) **F02K 3/04** (11) 2 820 279 A2
(51) **F02K 3/072** (11) 2 820 280 A2
(51) **F02K 3/072** (11) 2 820 281 A2
(51) **F02K 3/072** (11) 2 820 282 A2
(51) **F04B 17/00** (11) 2 820 297 A1
(51) **G01N 23/087** (11) 2 820 400 A1
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) **B25B 5/12** (11) 2 821 181 A1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 821 410 A2
(51) **C07F 15/00** (11) 2 821 411 A1
- (71) **Universidad De Sevilla**
(51) **B65D 47/34** (11) 2 819 928 A1
(51) **B65D 83/16** (11) 2 819 931 A1
- (71) **Universidad Peruana Cayetano Heredia**
(51) **A23K 1/14** (11) 2 820 958 A1
- (73) **Universidad Politécnica De Valencia (UPV)
(50%)**
(51) **C07C 269/04** (11) 2 407 449 B1
- (73) **Universita di Genova**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 412 728 B1

- (73) **Universita' Cattolica Del Sacro Cuore**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 580 597 B1
- (71) **Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 821 785 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di L'Aquila**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 821 785 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Milano**
(51) **C08G 69/42** (11) 2 821 426 A1
- (73) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 539 461 B1
- (71) **Universität Basel**
(51) **G01Q 30/20** (11) 2 821 796 A1
- (71) **Universitat de Barcelona**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 819 700 A1
- (71) **Universität Heidelberg**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 821 790 A1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 821 500 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **C07F 17/02** (11) 2 821 412 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) **C12M 1/12** (11) 2 820 118 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 819 651 A1
(51) **C07D 279/18** (11) 2 820 003 A1
- (71) **Université de Nantes**
(51) **A61K 31/77** (11) 2 819 683 A1
- (71) **Universite De Nice-Sophia Antipolis**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 417 A1
- (71) **Université de Perpignan Via Domitia**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 821 507 A1
- (71) **Université de Picardie Jules Verne**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 820 705 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 821 791 A1
- (71) **Université de Technologie de Troyes**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 820 489 A1
- (71) **Universite Francois Rabelais De Tours**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 821 502 A1
- (71) **Université Montpellier 1**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 819 647 A1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) **A61K 8/11** (11) 2 819 635 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 416 A1
- (73) **Université Paris-Sud**
(51) **H03H 11/26** (11) 2 446 534 B1
- (71) **Universite Technologie De Compiègne-UTC**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 819 954 A1
- (71;73) **Universiteit Gent**
(51) **G01L 1/24** (11) 2 558 832 B1
(51) **G06N 3/067** (11) 2 821 942 A2
- (73) **Universiteit Hasselt**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 649 197 B1
- (73) **University Health Network**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 943 516 B1
- (71) **University Health Network (UHN)**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 820 427 A1
- (71) **University Hospitals Cleveland Medical Center**
(51) **A61K 49/06** (11) 2 819 706 A1
- (73) **University Of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 31/54** (11) 2 326 330 B1
- (71) **University Of Cincinnati**
(51) **C07C 229/00** (11) 2 819 993 A1
- (73) **University of Crete**
(51) **A01N 37/10** (11) 2 346 328 B1
- (73) **University of Florida**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 718 327 B1
- (71) **University of Leeds**
(51) **C03C 23/00** (11) 2 819 968 A2
- (71) **University Of Leicester**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 819 777 A1
- (73) **University of Limerick**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 455 337 B1
- (73) **University of Maryland, Baltimore County**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 350 644 B1
- (73) **University of Maryland, College Park**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 350 644 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 821 085 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 820 424 A1
- (73) **University of Rochester**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 104 516 B1
- (71) **University of Tsukuba**
(51) **H02J 7/35** (11) 2 822 143 A1
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 820 035 A1
- (73) **University Of Washington Through Its Center For Commercialization**
(51) **C07D 219/12** (11) 2 606 032 B1
- (71) **Unwired Planet International Limited**
(51) **H04W 48/12** (11) 2 822 329 A1
- (71) **Urban, Günter**
(51) **A47B 13/02** (11) 2 653 065 A3
- (71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Ltd.**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 821 631 A1
- (73) **Utronix Inc**
(51) **H01L 33/64** (11) 2 445 024 B1
- (71) **V. BRÖNDUM A/S**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 820 991 A1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 820 992 A1
- (71) **Vaccinex, Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 820 045 A1
- (71) **Väderstad-Verken Aktiebolag**
(51) **A01C 7/04** (11) 2 819 499 A1
(51) **A01C 7/08** (11) 2 819 500 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 1/10** (11) 2 821 728 A1
- (73) **Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 333 086 B1
- (71) **ValCare, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 819 619 A1
- (71) **VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o.**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 821 297 A2
- (73) **Valeo Comfort and Driving Assistance**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 191 536 B1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 819 862 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 803 541 A3
(51) **B60S 1/38** (11) 2 821 299 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 803 544 A3
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **H02H 3/16** (11) 2 820 733 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 820 739 A1
(51) **H04L 7/00** (11) 2 820 790 A1
- (71;73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B60H 1/22** (11) 2 819 863 A1
(51) **F02B 27/00** (11) 2 649 283 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F04D 29/54** (11) 2 821 653 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F28D 7/16** (11) 2 513 586 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 821 281 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 821 692 A1
- (71) **Vallon GmbH**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 821 815 A1
(51) **G01V 3/15** (11) 2 821 816 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 403 116 B1
- (71;73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 819 790 A1
(51) **D21H 23/22** (11) 1 552 061 B1
- (71) **Valogreen**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 821 476 A1
- (71) **Valvulas Arco, S.L.**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 821 712 A1
- (73) **Van de Vliet, Ronny**
(51) **G01G 3/12** (11) 2 612 117 B1
- (71) **Van Rossum, Martijn Arnold**
(51) **B31B 1/80** (11) 2 821 216 A1
- (71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) **B62D 11/20** (11) 2 821 324 A1
- (71) **Vanquish Oncology, Inc.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 819 661 A2
- (71) **Vanslambrouck, Mike**
(51) **H01R 13/74** (11) 2 820 724 A2
- (71) **Vantem Modular LLC**
(51) **E04C 3/00** (11) 2 820 200 A2
- (73) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) **A01N 57/26** (11) 2 348 866 B1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 301 585 B1
- (73) **Vaxinnate Corporation**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 991 264 B1
- (73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 2/30** (11) 2 416 408 B1
- (73) **Vector Foiltec GmbH**
(51) **E04H 15/64** (11) 2 643 534 B1
- (71) **Vectus Biosystems Limited**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 783 697 A3
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 317 294 B1
- (73) **VELEANCE**
(51) **B60G 17/005** (11) 2 585 320 B1

- (71) **Velogical Engineering GmbH**
(51) **B62J 6/06** (11) 2 819 914 A1
- (71) **Verdonck Development & Systems**
(51) **E05D 15/20** (11) 2 821 576 A1
- (71) **VeriFone, Inc.**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 821 894 A1
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **G10L 15/26** (11) 2 568 470 A3
- (73) **VERITAS AG**
(51) **F16L 47/06** (11) 1 604 805 B1
- (71) **Vernis Motors, S.L.**
(51) **H02K 21/12** (11) 2 822 160 A1
- (71;73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 819 670 A1
(51) **C07D 215/233** (11) 2 821 400 A1
(51) **C07D 215/56** (11) 1 773 816 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 948 193 B1
- (71) **Vervat, Nico**
(51) **H02K 53/00** (11) 2 820 747 A1
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 680 224 B1
- (73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **F15B 3/00** (11) 2 447 545 B1
- (71) **Veterinärmedizinische Universität Wien**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 819 665 A1
- (73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 586 971 B1
- (71) **Victorious Medical Systems ApS**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 819 775 A1
- (71) **VIGEL S.p.A.**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 821 868 A1
- (71) **Vigilent Corporation**
(51) **G05B 13/04** (11) 2 820 488 A1
- (73) **Vimar SpA**
(51) **H01H 13/28** (11) 2 672 498 B1
- (71) **Vinogradov, Sergei**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 820 397 A1
- (71) **VirnetX Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 787 710 A3
- (71) **Vivasure Medical Limited**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 819 586 A2
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E05D 7/084** (11) 2 821 575 A2
- (71) **VLOW Medical B.V.**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 821 089 A1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 397 972 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21D 5/16** (11) 2 652 195 B1
(51) **D21F 1/32** (11) 2 546 411 B1
(51) **D21F 3/06** (11) 2 820 187 A1
- (73) **Völker, Manfred**
(51) **B01D 65/00** (11) 2 319 611 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 819 884 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 733 337 A3
(51) **F26B 21/00** (11) 2 775 240 A3
(51) **F26B 23/00** (11) 2 775 241 A3
(51) **G01S 5/26** (11) 2 821 807 A2
(51) **H04M 1/60** (11) 2 180 672 A3
- (71) **Voltea B.V.**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 821 369 A2
- (71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60W 30/08** (11) 2 821 307 A1
(51) **B60W 30/16** (11) 2 821 308 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 574 762 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 821 907 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 822 061 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 566 735 B1
(51) **B62D 5/00** (11) 2 448 805 B1
- (71) **Vorndran, Franz**
(51) **B02C 18/36** (11) 2 821 143 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 820 987 A1
- (73) **Voss, Wolfgang**
(51) **F16K 17/04** (11) 1 561 981 B1
- (71) **VSP Labs, Inc.**
(51) **A61B 3/18** (11) 2 819 568 A1
- (73) **Vymedic, LLC**
(51) **A61K 31/185** (11) 2 362 725 B1
- (73) **Vysoká škola Báňská-Technická Univerzita Ostrava**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 596 264 B1
- (71) **W R Grace S.A.**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 820 101 A1
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 819 716 A1
- (73) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) **B01J 29/06** (11) 2 099 564 B1
- (71) **W.C. Bradley Co.**
(51) **A47J 37/07** (11) 2 819 562 A1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) **G01N 33/38** (11) 2 269 059 B1
- (73) **Wabco Automotive UK Limited**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 249 040 B1
- (73) **WABCO Europe BVBA**
(51) **F04C 18/344** (11) 2 249 040 B1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 820 023 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 820 024 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 820 025 A1
(51) **C08G 77/06** (11) 1 931 719 B1
(51) **C08G 77/06** (11) 2 602 278 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07C 309/73** (11) 2 821 395 A2
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 821 498 A1
- (71) **Walki Group Oy**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 821 239 A1
- (71) **Walter Söhner GmbH & Co. KG Präzisionskunststoffteile**
(51) **B67D 7/02** (11) 2 819 947 A2
- (71) **Walvoil S.p.A.**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 821 683 A2
- (71) **Wang, Qiquan**
(51) **G09F 9/00** (11) 2 821 984 A1
- (71) **Wang, Yu-jen**
(51) **G11B 5/64** (11) 2 820 649 A2
(51) **H01L 29/82** (11) 2 820 680 A1
(51) **H01L 29/82** (11) 2 820 681 A1
- (71) **Wang, Zuyang**
(51) **A61M 5/50** (11) 2 821 090 A1
(51) **A61M 5/50** (11) 2 821 091 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 820 276 A1
(51) **F02F 1/00** (11) 2 820 277 A1
(51) **F17C 13/00** (11) 2 820 345 A1
- (71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 822 029 A1
- (71) **Watanabe Co. Ltd.**
(51) **A47J 36/16** (11) 2 820 984 A1
- (71) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) **H05B 3/26** (11) 2 820 915 A1
- (71) **Watt Fuel Cell Corp.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 820 709 A1
- (71) **Watts, William Henry**
(51) **G08G 5/00** (11) 2 820 637 A1
- (71) **Wayne State University**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 820 580 A1
- (71) **We'll Corporation**
(51) **B31D 1/02** (11) 2 821 217 A1
- (71;73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 10/32** (11) 2 364 393 B1
(51) **E21B 41/00** (11) 2 820 237 A2
(51) **G01V 5/10** (11) 2 615 477 A3
- (73) **Weava Japan Inc.**
(51) **D04H 5/08** (11) 2 489 770 B1
- (71) **Webasto SE**
(51) **F23C 7/00** (11) 2 820 352 A1
- (71) **Webb, Garth T.**
(51) **G02B 3/14** (11) 2 820 454 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 819 815 A1
- (73) **Weeding Technologies Limited**
(51) **A01M 21/04** (11) 2 637 497 B1
- (71) **Wegmann Automotive GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 15/32** (11) 2 820 323 A1
- (73) **Wei, Daming**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 505 135 B1
- (71) **Weissteiner, Gerhard**
(51) **B27M 3/00** (11) 2 821 191 A1
- (73) **Wendt, Karl-Heinz**
(51) **C03C 17/32** (11) 1 424 314 B1
- (71) **Weng, Fuliang**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 820 567 A2
- (71) **Werner, Hans**
(51) **B02C 19/06** (11) 2 819 785 A1
- (71) **Wessamat Eismaschinenfabrik GmbH**
(51) **F25C 1/04** (11) 2 821 738 A2
- (73) **West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 51/00** (11) 2 643 232 B1
- (71) **West Production Technology AS**
(51) **E21B 4/18** (11) 2 820 227 A1
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) **C01D 15/00** (11) 2 819 951 A1
(51) **H01M 10/0568** (11) 2 820 711 A1
- (71;73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 7/10** (11) 2 820 652 A2
(51) **G21C 9/00** (11) 2 165 339 B1
(51) **G21C 13/04** (11) 2 433 286 B1

(73) WeylChem Switzerland AG	(71) Wu, Zhenzhi	(71) Yokogawa Electric Corporation
(51) C11D 3/39 (11) 2 417 238 B1	(51) G09F 9/00 (11) 2 821 984 A1	(51) G05B 19/042 (11) 2 821 867 A2
(71) Whatman GmbH	(71) Wyon AG	(71) Yokowo Co., Ltd
(51) B01D 69/02 (11) 2 819 772 A1	(51) H01M 2/02 (11) 2 822 057 A1	(51) H01R 12/55 (11) 2 822 102 A1
(71) Whirlpool Corporation	(71) X-Label GmbH	(71) Yonwoo Co., Ltd.
(51) D06F 35/00 (11) 2 821 538 A1	(51) B31D 1/02 (11) 2 821 218 A2	(51) A45D 34/00 (11) 2 820 969 A1
(51) F04D 29/58 (11) 2 821 654 A1	(71) X-Ray Optical Systems, Inc.	(73) Yoshida Industries Co., Ltd.
(71) Widex A/S	(51) H01J 35/08 (11) 2 820 666 A1	(51) B65D 41/16 (11) 2 502 845 B1
(51) H04R 25/00 (11) 2 820 863 A1	(71) Xeikon IP B.V.	(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(71) Wieland Electric GmbH	(51) G03G 15/11 (11) 2 787 396 A3	(51) B65D 1/02 (11) 2 821 349 A1
(51) H02G 3/06 (11) 2 804 275 A3	(71) Xenex Disinfection Services, LLC	(71) youWINenergy GmbH
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	(51) A61L 2/10 (11) 2 819 709 A2	(51) F03D 1/06 (11) 2 821 634 A1
(51) E04G 5/14 (11) 2 275 625 B1	(71) Xerox Corporation	(71) Yu, Hong Geun
(71) Wilson, David	(51) G03G 15/10 (11) 2 555 058 A3	(51) G01K 7/16 (11) 2 821 765 A1
(51) G01N 21/64 (11) 2 820 397 A1	(51) G07F 17/24 (11) 2 821 975 A1	(71) Yuan-Hung, Wen
(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH	(71) Xiamen Runner Industrial Corporation	(51) F16D 65/12 (11) 2 821 663 A2
(51) G06K 7/14 (11) 2 256 665 B1	(51) A47K 5/12 (11) 2 820 988 A1	(71) Yujing Technology Co., Ltd.
(51) G07F 19/00 (11) 2 821 976 A1	(71) Xiao, Zaosheng	(51) H01F 27/28 (11) 2 779 185 A3
(71;73) Windmüller & Hölscher KG	(51) C07C 27/04 (11) 2 821 384 A1	(71) Yukselis Makina Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
(51) B41F 33/00 (11) 2 498 993 B1	(71) Xtronic GmbH	(51) B02C 4/32 (11) 2 500 097 A3
(51) B65D 30/00 (11) 2 819 926 A1	(51) B60L 3/00 (11) 2 821 276 A1	(71) Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd.
(71) Winter, Wolfgang	(71) Yahoo! Inc.	(51) H04W 88/06 (11) 2 822 353 A1
(51) E04B 1/76 (11) 2 820 197 A2	(51) G06Q 30/00 (11) 2 821 950 A1	(71) Yumin System Technology Co. Ltd.
(71) WINTERHALTER GASTRONOM GMBH	(51) G06Q 30/02 (11) 2 821 952 A1	(51) G01K 7/16 (11) 2 821 765 A1
(51) A47L 15/42 (11) 2 783 620 A3	(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(73) Yumita, Toru
(71) Winthrop-University Hospital	(51) B62J 6/02 (11) 2 676 872 B1	(51) B65D 81/09 (11) 2 548 815 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 2 820 157 A1	(51) B62J 15/00 (11) 2 719 611 B1	(73) Z&J Technologies GmbH
(71) Wirtgen GmbH	(51) B62K 25/28 (11) 2 643 202 B1	(51) F27B 1/16 (11) 2 542 848 B1
(51) E21C 35/183 (11) 2 820 243 A2	(51) B62K 25/28 (11) 2 821 332 A1	(71) ZBB Energy Corporation
(71) Wiska Hoppmann & Mulsow GmbH	(51) F01L 13/00 (11) 2 821 601 A2	(51) H02P 9/48 (11) 2 820 754 A1
(51) H02G 3/06 (11) 2 793 334 A3	(51) F01L 13/00 (11) 2 821 602 A2	(71) Zehnder Group International AG
(73) Wm. Wrigley Jr. Company	(51) F01L 13/08 (11) 2 821 603 A1	(51) F24D 3/16 (11) 2 295 871 A3
(51) B65D 47/08 (11) 2 213 585 B1	(51) G08G 1/00 (11) 2 821 977 A1	(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG
(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG	(51) G08G 1/09 (11) 2 821 978 A1	(51) G01D 5/14 (11) 2 820 382 A1
(51) A47J 31/52 (11) 2 460 448 B1	(51) H02K 21/02 (11) 2 696 485 A3	(71) Zeon Corporation
(71) WMH Herion Antriebstechnik GmbH	(71) Yang, Tai-Her	(51) H01M 4/62 (11) 2 822 067 A1
(51) H02K 16/00 (11) 2 822 159 A2	(51) F02N 11/00 (11) 2 816 220 A3	(73) Zepf Technologies UK Limited
(71) Wobben Properties GmbH	(51) F02N 11/08 (11) 2 816 222 A3	(51) B65G 21/20 (11) 2 698 329 B1
(51) F03D 11/00 (11) 2 820 294 A1	(71;73) Yanmar Co., Ltd.	(71) Zephyros Inc.
(51) G01N 3/08 (11) 2 821 771 A1	(51) B63H 20/20 (11) 1 645 502 B1	(51) C08L 23/08 (11) 2 820 080 A2
(51) H02J 3/28 (11) 2 820 736 A2	(51) F02M 59/36 (11) 2 821 633 A1	(71) Zett Lite Lighting GmbH
(73) Wockhardt Limited	(71) Yastremskiy, Evgeniy Nikolaevich	(51) H01R 25/16 (11) 2 463 968 A3
(51) C07H 17/08 (11) 2 435 460 B1	(51) C04B 28/02 (11) 2 821 380 A1	(71;73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Wolf, Robert	(71;73) Yazaki Corporation	(51) B60G 21/055 (11) 2 819 861 A1
(51) A63B 69/36 (11) 2 643 064 B1	(51) H01M 2/10 (11) 2 820 688 A1	(51) F16H 3/66 (11) 2 655 928 B1
(71) Wolf, Roland	(51) H01R 13/52 (11) 2 433 338 B1	(51) F16H 3/66 (11) 2 820 327 A1
(51) G09F 19/12 (11) 2 821 986 A1	(71) YD Ynvisible, S.A.	(51) F16H 3/66 (11) 2 820 328 A1
(71) Woodward, Inc.	(51) C09K 9/02 (11) 2 821 458 A1	(51) F16H 3/66 (11) 2 820 329 A1
(51) F02M 59/36 (11) 2 821 633 A1	(71) Yeda Research and Development Co. Ltd.	(51) F16H 41/30 (11) 2 455 639 B1
(73) Worktools, Inc.	(51) A61K 38/16 (11) 2 819 689 A1	(51) F16H 55/08 (11) 2 820 332 A1
(51) B25C 5/11 (11) 2 094 447 B1	(51) A61K 38/17 (11) 2 819 692 A1	(73) ZF-Lensysteme GmbH
(71) Worlée-Chemie GmbH	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.	(51) B62D 5/04 (11) 2 496 461 B1
(51) C08G 63/48 (11) 2 820 064 A1	(51) A61K 38/10 (11) 1 781 315 B1	(71) Zhang, Chunqiang
(73) Wright Medical Technology, Inc.	(71) Yengec Tayfun	(51) G01R 31/00 (11) 2 821 801 A1
(51) A61F 2/30 (11) 2 334 263 B1	(51) G06K 7/10 (11) 2 821 933 A1	(71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.
(71) Wu, Guangjin	(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(51) A47C 1/026 (11) 2 820 974 A1
(51) H02K 33/10 (11) 2 822 161 A1	(51) C07K 14/705 (11) 1 613 651 B1	(51) A47C 1/034 (11) 2 820 975 A1
(71) Wu, Hanqu	(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.	(73) Zhejiang Tianyu Pharmaceutical Co., Ltd
(51) G09F 9/00 (11) 2 821 984 A1	(51) C09D 11/00 (11) 2 820 093 A2	(51) C07D 307/33 (11) 2 546 243 B1

III.2

- (71) **Zheng, Jing Jing**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 789 927 A3
- (71) **Zhu, Ming**
(51) **G01F 31/00** (11) 2 821 801 A1
- (71) **Zhu, Xiangrong**
(51) **E06B 9/42** (11) 2 275 640 A3
- (71) **Zip Industries (Aust) Pty Ltd**
(51) **F24H 1/20** (11) 2 820 358 A1
- (71) **Zodiac Aero Electric**
(51) **H02H 9/04** (11) 2 822 131 A2
- (71) **Zodiac Aerotechnics**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 821 345 A1
- (71) **Zodiac Pool Care Europe**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 820 204 A1
- (71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 275 626 A3
(51) **E04H 4/16** (11) 2 292 876 A3
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 819 746 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 821 901 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 821 902 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 821 906 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 821 915 A2
(51) **H04L 25/49** (11) 2 822 242 A1
(51) **H04M 1/275** (11) 2 822 258 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 822 278 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 822 305 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 472 915 B1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 822 311 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 822 324 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 822 326 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 822 334 A1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 822 350 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 582 211 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **01998193.5**
x
iNovacia AB, Lindhagensgatan 133, 112 51 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **08702159.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 29/09/2014)
Farka, Elona, Grigoriou Mpekiri 6 Paralia Patron, 265 00 Patra, GR
EPO The Hague

- (21) **10855843.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/04/2013)
Baeza Rischter, Osvaldo Joaquin, Parcela Uno Alto Bonito, Puerto Montt, CL
EPO The Hague
- (21) **11713673.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 2021J vom 30/10/2014)
Nettinger, Manuela Gertrud, Patentanwältin Zietenring 1, 65195 Wiesbaden, DE
EPO Munich
- (21) **11859818.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Qingdao Ruibao Rubber & Plastic Co., Ltd., Yuan, Qiang Shangma Industrial Park Shangma Street Chengyang District Qingdao, Shandong 266112, CN
EPO Munich
- (21) **11863049.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/12/2013)
Lazo Barra Florencio Maximiliano, Fundo Naicura S/N Rosario Rengo, IV Región del Libertador Bernardo O'Higgins, CL
EPO The Hague
- (21) **11870546.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/09/2014)
Feng, Lin, No.3039 Baoan Road North Luohu Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11872139.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/08/2014)
Lei, Canbo, No. 4 Dutouyongan East Street Southern District, Zhongshan, Guangdong 528400, CN
EPO The Hague
- (21) **11872521.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/09/2014)
Li, Xianghua, The Second Floor Workshop No.273 Xianxidezheng Middle Road Chang'an Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **11872635.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.10.2014)
Zhan, Xiaoming, No. B4-104 Siering Community Qinting Village Jin'an District Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO Munich
- (21) **11872723.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2014)
Dongguan Kingsun Optoelectronic Co., Ltd, Hengjiangxia Village Changping Town Dongguan, Guangdong 523565, CN
EPO The Hague
- (21) **11872742.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2014)
- Guangzhou Guangjing Decoration Material Co. Ltd., 3-117 No. 202 Dashi Section Yingbin Road Panyu District Guangzhou, Guangdong 511430, CN
EPO Munich
- (21) **11872879.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03/09/2014)
Guangzhou Guangjing Decoration Material Co. Ltd., 3-117 No. 202 Dashi Section Yingbin Road Panyu District Guangzhou, Guangdong 511430, CN
EPO The Hague
- (21) **11873570.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/08/2014)
Garcia Gutierrez, Rafael, Escobedo No. 164 Col. San Benito, 83190 Hermosillo Sonora, MX
EPO The Hague
- (21) **11874352.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/06/2014)
King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
EPO The Hague
- (21) **11874368.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 07-10-2014)
Amin, Nowshad, P.O. Box 340406, Riyadh 11451, SA
EPO The Hague
- (21) **11874676.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 06-10-2014)
Jame Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Building1 Shanghenglang Industrial Park Dalang Neighborhood Office Longhua Town Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11874777.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 06-10-2014)
Jame Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Building1 Shanghenglang Industrial Park Dalang Neighborhood Office Longhua Town Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11874858.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 07.11.14)
Jiang, Fei, Yuansheng Alley Changzhen Village Gongming Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **11874941.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-09-2014)
Kim, Sung Jin, 204-1706 Dongmun 2-cha Apt. Ilsan-dong Ilsanseo-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 411-310, KR
EPO The Hague
- (21) **11875286.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/07/2014)

- Innovision Co., Ltd., 10F Taejeong Tower
121-4 Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-
160, KR
EPO Berlin
- (21) **11876082.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Xiong, Liang, C-21C Swan Bao Shahe
Nanshan Shenzhen, Guangdong 518053, CN
EPO Munich
- (21) **11876533.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
09/10/2014)
Wang, Xiaoya, 4/FBuilding 2 Hongshan
Science and Technology Park No. 550 North
Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian
350002, CN
EPO The Hague
- (21) **11876560.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
07.10.2014)
AceHiTech Co. Ltd., D-3 1720-38 Taejang-
dong Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
EPO The Hague
- (21) **11876832.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
07.10.2014)
AceHiTech Co. Ltd., D-3 1720-38 Taejang-
dong Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
EPO The Hague
- (21) **11877273.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
21/08/2014)
Kann, Michael, No. 29-9 Sec.5 Nanjing E.
Rd. Songshan Dist., Taipei City, Taiwan, TW
EPO The Hague
- (21) **11877472.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
20/08/2014)
Kann, Michael, No. 29-9 Sec.5 Nanjing E.
Rd. Songshan Dist., Taipei City, Taiwan, TW
EPO The Hague
- (21) **11877592.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
14/10/2014)
Lin, Xiumei, Floor 4 Changrong Mansion
Hualin Road, Fuzhou, Fujian 350001, CN
EPO The Hague
- (21) **11877816.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 10-10-2014)
Tae Geuk Electric Generation Co. Ltd, 410
Mobile Techno Building 573-13, Bokhyeon-
dong Buk-gu, Daegu 702-020, KR
EPO The Hague
- (21) **11878016.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17/10/2014)
Unidue Co., Ltd., 685-1 Yangcheong-ri
Ochang-eup, Cheongwon-gun, Chung-
chengbuk 363-883, KR
EPO The Hague
- (21) **11878181.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
15/10/2014)
- France Telecom Research&Development
Beijing Company Limited, 10F, South Tower
Raycom Info Park C 2 Science Institute
South Rd Haidian District, Beijing 100080,
CN
EPO The Hague
- (21) **12075002.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112(1) EPU (EPA Form 2524 vom
16/10/2014)
SOLON SE, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **12728022.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dd
09/09/2014)
Ezi Fix Mining Solutions Pty Ltd, P O Box
748, Manjimup, Western Australia 6258, AU
EPO The Hague
- (21) **12730283.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1066 dated
06/11/2014)
Bilgic, Mahmut, Tozkoparan Mah. General Ali
Riza Gurcan Cad. Merter IsMerkezi Bagimsiz
Bolum No:2/13 Merter, Istanbul 34173, TR
EPO The Hague
- (21) **12732042.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
30.10.2014)
Beam Networks Ltd., 1 Ahad Haam Street,
76261 Rehovot, IL
EPO The Hague
- (21) **12760646.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
24/02/2014)
Alvia FZCO, Dubai Healthcare City IBN Sina
Building Block D Suite 102 PO Box 261 209,
Dubai, AE
EPO Munich
- (21) **12767543.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
22/08/2014)
Micomo S.A., Piso 10, Oficina 1002
Morandé 115, Santiago 8340456, CL
EPO Munich
- (21) **12776452.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
22/08/2014)
Leiva Guzman, Juan Cristobal, Av. Lib. Bdo.
O'Higgins 949, Of. 707, CL
EPO Munich
- (21) **12793658.1**
Notig of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205a dd
07/07/2014)
Allpass, Peter, 33 Plane Road, 6529 George,
ZA
EPO The Hague
- (21) **12798174.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
18/07/2014)
Yates, Meredith, 144 Gloucester Avenue,
London NW1 8JA, GB
EPO The Hague
- (21) **12812912.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
06/11/2014)
Hennig, Roland, Hauptstrasse 19, 83684 Te-
gernsee, DE
EPO The Hague
- (21) **12819111.1**
Constatation de la perte d'un droit conform-
ément à la règle 112(1) CBE (OEB Form
1205 en date du 24/10/2014)
CADDIE, 13, rue de la Mairie, 67301 Schilti-
gheim, FR
EPO Munich
- (21) **12819143.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
22/08/2014)
Pebblestech Ltd, 13B Einstein St., 74036
Nes-Ziona, IL
EPO Berlin
- (21) **12819993.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
09/04/2014)
Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor
M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road
Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12820341.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
09/04/2014)
Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor
M8 Building B No.1 East JiuXianqiao Road
Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12821612.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
05/09/2014)
Li, Feiyong, Room1901 No.57 Qianpu Erli
Siming District, Xiamen, Fujian 361008, CN
EPO The Hague
- (21) **12822786.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
01/07/2014)
Redkin, Viktor Vladimirovich, Ul. Kantemir-
ovskaya 29, korp.1, kv.72, Moscow 115477,
RU
EPO Munich
- (21) **12822975.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
16.09.2014)
Upwind, 76 Rue de Monceau, 75008 Paris,
FR
EPO Berlin
- (21) **12823279.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Momentive Performance Materials Inc., 22
Corporate Woods Boulevard, Albany, NY
12211, US
EPO Munich
- (21) **12826762.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
060814)
Lian, Xin, Fengherili 43-504 Meilong Road
Baoan, Shenzhen, Guangdong 518131, CN
EPO The Hague

- (21) **12833516.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2014)
Jiang, Yongdong, 1B Floor 1 Hanwang Mansion Building 5 Zhongguancun Softwarepark No.8 Dongbeiwangxi Road Haidian District, Beijing 100193, CN
EPO Munich
- (21) **12833915.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2014)
Nationz Technologies Inc., 12F, Tower Building 3 China Academy of Science and Technology Development Gaoxin South Ave. 1 Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12834842.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2014)
Lin Peilin, 1st Floor, Comprehensive Building Xinhaoshengdingfeng Technology Park Yonghe Road Fuyong Town Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12835012.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Chen, Ling, Room 1102 Chuangye Building No. 333 Qingyang Road Nanchang District, Wuxi, Jiangsu 214023, CN
EPO The Hague
- (21) **12835827.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 200814)
Scaffold Pty Limited, 181 Harris Street Suite 2, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
EPO The Hague
- (21) **12836661.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/06/2014)
Scaffold Pty Limited, 181 Harris Street Suite 2, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
EPO The Hague
- (21) **12836693.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/06/2014)
Singh, Devendra Pal, 50A Toh Tuck Road 02-08 Signature Park, Singapore 596742, SG
EPO The Hague
- (21) **12836756.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/06/2014)
Scaffold Pty Limited, 181 Harris Street Suite 2, Pyrmont, New South Wales 2009, AU
EPO The Hague
- (21) **12839541.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxx dated 17/09/2014)
Marathon Oil Canada Corporation, Ernst & Young Tower 440 Second Avenue S.W., Calgary, AB T2P 5E9, CA
EPO Berlin
- (21) **12839711.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Power EFC, 622 Manbyeon-ro Jeongnam-myeon Hwaseong, Gyeonggi-do 445-965, KR
EPO The Hague
- (21) **12840191.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/06/2014)
Abaza, Hana, Unit 703 18 Nepean Street, Ottawa, Ontario K2P2L2, CA
EPO The Hague
- (21) **12840637.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/09/2014)
Vale Soluções em Energia S.A. - VSE, Av. Rio Branco N° 138 16° andar Sala 1602 Centro, Rio de Janeiro - RJ - 20040-002, BR
EPO The Hague
- (21) **12841592.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 17/09/2014)
Heo, Seok, 10-401 5 Suil-ro 16beon-gil Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-851, KR
EPO Berlin
- (21) **12841798.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/06/2014)
Dizzi Ribbons LLC, 6900 Foxridge Dr., Mission, KS 66202, US
EPO The Hague
- (21) **12842619.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2014)
Sohn, Il-Jun, 201 Seonjeong Apt. 22-33 Joan-dong Nam-gu, Incheon 402-200, KR
EPO Munich
- (21) **12842830.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.07.2014)
Suzhou Ribo Life Science Co., Ltd, Weisan East Road Shipai Swedish Industrial Park Bacheng Town Kunshan, Jiangsu 215347, CN
EPO The Hague
- (21) **12843291.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-09-2014)
Enlactec Negocios S.A. de C.V., Calle Francisco I. Madero 7 Barrio El Cerrito Col. San Juan Solis, 42161 San Agustín Tlaxiaca, Hidalgo, MX
EPO Munich
- (21) **12843312.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/07/2014)
Memoright (Wuhan) Co. Ltd., West Side 3F No.2 Factory Guannan Industrial Park No.1 Gaoxin 2nd Road Donghu High-Tech Development District Wuhan, Hubei 430079, CN
EPO The Hague
- (21) **12843744.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/07/2014)
Memoright (Wuhan) Co. Ltd., West Side 3F No.2 Factory Guannan Industrial Park No.1 Gaoxin 2nd Road Donghu High-Tech Development District Wuhan, Hubei 430079, CN
EPO The Hague
- (21) **12845092.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-09-2014)
Korea Water Tech Co., Ltd, 103ho CDong Environmental Venture Center Korea Environmental Industry Technology Institute 215 Jinheung-ro Eunpyeong-gu, Seoul 122-706, KR
EPO The Hague
- (21) **12845908.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/08/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12846154.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 220814)
Memoright (Wuhan) Co. Ltd., West Side 3F No.2 Factory Guannan Industrial Park No.1 Gaoxin 2nd Road Donghu High-Tech Development District Wuhan, Hubei 430079, CN
EPO The Hague
- (21) **12846396.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2014)
Do, Byung-Rok, 3101-604 Sungwon Apt. Mok-dong 2cha 709-2 Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
EPO The Hague
- (21) **12846747.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2014)
Jo, Ik Chul, 9 Sam-ri Silchon-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-873, KR
EPO The Hague
- (21) **12846886.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Guangdong Broadradio Communication Technology Co. Ltd., F4 South Tower No.1 Maogang Road the East of Zhongshan Street Huangpu, Guangzhou, Guangdong 510700, CN
EPO The Hague
- (21) **12846909.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Neuwave Medical, Inc., 1750 112th Avenue NE Suite C102, Bellevue, Washington 98004, US
EPO Munich
- (21) **12847063.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/09/2014)
Merkel, Sefi, 42 Haeshel Street, 46604 Herzliya, IL
EPO Munich

- (21) **12847295.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 02.10.14
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **12847709.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/09/2014)
Flexipond Pty Ltd, Central Plaza One L21, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
EPO The Hague
- (21) **12848214.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 050914
Hangzhou Huawei Enterprises Telecommunication Technologies Co. Ltd., Changhe Road Streets Bin No. 1 Third floor 301 Riverside District, Hangzhou, Zhejiang 518129, CN
EPO The Hague
- (21) **12848805.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)
Cutler, David M., 41 Chestnut Woods Road, Redding, CT 06896, US
EPO The Hague
- (21) **12850311.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2014)
The New York Times Company, 620 8th Avenue, New York, NY 10018, US
EPO The Hague
- (21) **12850393.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.10.2014)
Ismedia Co. Ltd., 406 HanLim Venture-Town 689-6, Geumjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-862, KR
EPO Munich
- (21) **12852018.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-09-20149
STX Institute of Technology Co. Ltd., STX R&D Center 5 Fl. 163 Yangjaecheon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-855, KR
EPO The Hague
- (21) **12852020.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 071014
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Liang Baoyi Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12852078.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 071014
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12852208.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/07/2014)
- Kim, Jong-Seong, A-202 Raon House, 145-9 Janggi-dong, Gyeyang-gu, Incheon-si 407-470, KR
EPO The Hague
- (21) **12853416.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 08.10.14
Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
EPO Munich
- (21) **12854624.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Building Materials Investment Corporation, 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US
EPO Munich
- (21) **12855704.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2014)
Shahar, Shimon, 41 Frishman Street, 64395 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **12856066.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18.08.2014)
Takamuku, Shogo, Orkestervägen 7D, 224 72 Lund, SE
EPO The Hague
- (21) **12856983.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/08/2014)
Reimer, Ken Alfred, 27 Balmoral Road Balmoral Tower 07-27, Singapore 259808, SG
EPO The Hague
- (21) **12858203.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17-10-2014)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **12858966.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - 21.10.2014
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague
- (21) **12859400.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 13-10-2014)
Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
EPO The Hague
- (21) **12860110.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 17-10-2014)
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague
- (21) **12861252.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2014)
- DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12861357.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2014)
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12861562.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 16-10-14)
Agi, Imad, Storgatan 11, 452 32 Strömstad, SE
EPO The Hague
- (21) **12861855.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/10/2014)
Rite Increaser LLC, 911 Highway 377E Texana Plaza Suite 11, Granbury, TX 76048, US
EPO The Hague
- (21) **12862187.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2014)
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12862193.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2014)
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12862390.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/10/2014)
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12862414.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/10/2014)
Infinite Technologic Corporation (ITC), 1411-255 Glenlake Avenue, Toronto, Ontario M6P 1G2, CA
EPO The Hague
- (21) **12862557.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.10.14
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO Munich
- (21) **12862915.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2014)
Aeroficient, LLC, 1291 Asbury Avenue, Winnetka, IL 60093, US
EPO The Hague

- (21) **12863171.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - 21.10.2014
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12863463.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2014)
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12863982.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2014)
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **12865358.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 23/10/2014)
Universiti Sains Malaysia, USM, 11800 Pulau Pinang, MY
EPO The Hague
- (21) **12868132.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 17/10/2014)
Ribeiro Leal, Richard, Rua Adão Schmidt nº 31 Barreiros, 88117-260 São José - SC, BR
EPO The Hague
- (21) **12869301.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205a dd 30/10/14)
Dai, Wubing, Room 1702 Unit 2 Building 6 Bihai Garden Fanhai International Community No. 97 Court Yaojiayuan Road Chaoyang District, Beijing 100025, CN
EPO The Hague
- (21) **13733646.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2014)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague
- (21) **13733699.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2014)
Lambert, Fred, 8710 - 15 St, Edmonton, Alberta T6P 0B9, CA
EPO The Hague
- (21) **13733847.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2014)
Synapdx Corporation, 153 Cordaville Road, Southborough, MA 01772, US
EPO The Hague
- (21) **13748498.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, Form 1205A dated 14-11-2014
Seambio Fuel Limited, Salisbury Road Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **13751272.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (RPO Form 1205A dd 28.11.14)
Tri-Medics LLC, 2 Hampshire Street 102, Foxboro, MA 02035, US
EPO The Hague
- (21) **13755904.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 04/11/2014)
Medgenesis Partners Ltd., 25 Lehi St., 51200 Bnei Brak, IL
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 385 973** (51) **C12P 13/02**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 26.11.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 557 827** (51) **G10L 21/02**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 01.10.2014
(84) DE FR GB
- (15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 708 259** (51) **H01L 29/778**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 22.10.2014
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 857 823** (51) **G01R 15/20**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 15.10.2014
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 134 857** (51) **C12Q 1/04**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 26.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 179 808** (51) **B23H 1/06**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 20.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 238 200** (51) **A23L 2/395**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 10.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 303 613** (51) **B60G 17/015**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 12.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 312 106** (51) **E06B 1/08**
(48) 07.01.2015 (13) B9
(45) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 338 929** (51) **C08J 3/12**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 26.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 361 028** (51) **A47G 33/10**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 26.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 372 779** (51) **H01L 31/0236**
(48) 07.01.2015 (13) B9
(45) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 378 921** (51) **A47B 47/04**
(48) 07.01.2015 (13) B9
(45) 19.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 449 568** (51) **H01G 2/10**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 522 564** (51) **B62D 33/07**
(48) 07.01.2015 (13) B9
(45) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 582 851** (51) **C12N 1/20**
(48) 07.01.2015 (13) B8
(45) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 731 118** (51) **H01H 13/705**
(48) 07.01.2015 (13) A9
(43) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 799 672** (51) **F01L 1/34**
(48) 07.01.2015 (13) A9
(43) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 808 873** (51) **H01B 1/02**
(48) 07.01.2015 (13) A8
(43) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted /
Remarques supprimées
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie